Nº.
~~3243~~
174
174
3805(I)

R. 27.246

ENCICLOPEDIA POPULAR

DE

LAS NOVEDADES.

DICCIONARIO

DE LA CONVERSACION Y LA LECTURA.

TOMO I.



MADRID--1859.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DEL PERIODICO **LAS NOVEDADES.**
Calle del Barco, núm. 2.—A cargo de JOSE HEREDIA.

ENCICLOPEDIA POPULAR

DE

LAS NOVEDADES

DICCIONARIO

DE LA CONVERSACION Y LA LECTURA

TOMO I.

DICCIONARIO
DE LA CONVERSACION Y LA LECTURA.



A.

A

A. Primera letra y primera vocal del alfabeto castellano y del de casi todas las lenguas conocidas; su pronunciacion es tan fácil que con solo abrir la boca y arrojar el aliento se pronuncia distintamente.

La A tiene un valor análogo y casi igual al *alpha* de los griegos, el *elif* de los árabes, el *olaf* de los sirios y el *alef* de los hebreos y fenicios: ocupa el lugar 13.° entre los caractéres del silabario etiope, y el 10.° del alfabeto rúnico ó antiguo scandinavo.

La A, unida al principio de las dicciones, imprime una energía particular en el sentido de las palabras, y denota relaciones diferentes que dan variedad de significacion á estas mismas palabras.

La A es proposicion que indica diferentes relaciones de *lugar*, de *distancia*, etc., y sirve para denotar el objeto en quien recae la accion del verbo, bien directa ó indirectamente.

Tiene tambien el mismo significado que HASTA, HÁCIA, CONTRA Ó SI, segun el régimen que la antecede, acompaña ó subsigue.

La A ó *alpha* se ha empleado muchas veces para representar la idea del principio, y unida á la del fin, ó sea la *oméga* de los griegos, servia á los primitivos cristianos para distinguir sus templos y sepulcros de los de los arrianos que estaban muy difundidos en la península. Con este emblema, entrelazado con el nombre de JESUCRISTO, en abreviatura, querian significar tambien su creencia en las dos naturalezas divina y humana del divino Autor de la religion, que los arrianos negaban, fundándose los cristianos en un testimonio del versículo 8.°, libro 1.° del Apocalipsis de San Juan, que dice: «Yo soy, dijo el Señor, Dios, *alpha* y *oméga*, principio y fin; el que es, el que ha sido y el que ha de venir, Todopoderoso.»

AAM

La A es letra numeral como lo fué entre los griegos y romanos, significando el 1 para los primeros con un acento encima, y 1,000 con un acento debajo: así como para los segundos, antes de adoptar la D, valia 500, y con una línea por encima representaba 5,000.

Entre los romanos, la A era la primera de las letras *nundinales* que designaban los dias de mercado. Por analogía, sin duda, pasó á ser la primera de las siete letras dominicales, y sirve para designar los domingos en los años que comienzan por este dia de la semana.

En las universidades sirve con la R para votar los grados, y significan: Aprobado, Reprobado.

En Roma servian estas letras para aprobarse ó no las leyes en los Comicios por medio de tablillas en que estaban las letras A y R.

En álgebra es la A el primero de los datos ó cantidades conocidas; y en geometría se usa de la A designando el punto por donde debe comenzarse la descripcion de la figura geométrica que se tiene á la vista.

Entre los modernos músicos, la A corresponde al sesto tono de la escala diatónica musical llamado *la* por Gui de Arezzo.

A. J. quiere decir el año de Jesucristo: A. M. el año del mundo.

Se usa muchas veces de la A como inicial para espresar Alteza, Amigo, Afectísimo, etc.

Aam ó Haam. Medida grande de líquidos que se usa en las provincias del Rhin, y con-

tiene 128 medidas llamadas *mingles*, de las cuales cada una pesa dos libras de á 16 onzas. Por consiguiente, un AAM equivale á 8,771 arrobas castellanas: 148 pintas 2[3 francesas, y 288 pintas inglesas.

Aaron. Hermano mayor de Moisés, de la tribu de Leví: nació en Egipto por los años de 1574 antes de J. C., segun Usher, y 1728 segun *El arte de comprobar las fechas*; tuvo parte en todo lo que hizo su hermano para librar á los hebreos del yugo de los Faraones; cayendo en la debilidad de consentir en la ereccion *del becerro de oro*, que adoraron los hebreos, á imitacion del buey que antes habian adorado en Egipto. Arrepentido despues, obtuvo su perdon, y fué elevado á la dignidad de gran sacerdote, que le confirió su hermano MOISÉS; siendo el primero á quien se revistió de tan alta dignidad. Murió á los 123 años, y despues de 40 de pontificado.

Aar-Taiou. Idolo del país de los iacutas, en la China.

Ab. Onceno mes del año civil de los hebreos, y el quinto de su año eclesiástico, el cual empezaba en el mes de Nisan. El mes de AB cuenta 30 dias, y corresponde al fin de nuestro mes de julio y principio de agosto.

Aba. (Conocido por Samuel): rey de Hungría, subió al trono en 1041, despues de haber derrotado á Pedro, llamado el Aleman, contra el cual se habian sublevado los húngaros, á causa de las escesivas y no interrumpidas exacciones de impuestos. Pero habiendo *Aba* abusado tambien de la autoridad, le desterraron sus súbditos, despues de haber reinado tres años, volviendo á colocar en el trono á Pedro el Aleman.

Ababol. Esta planta corresponde á la familia de las *papaveras* de Jussieu; de ella hay abundancia en los sembrados de trigo *(amapola)*, y en las tierras aradas recientemente. Sus flores, de un rojo brillante, presentan una corola de cuatro pétalos en un cáliz de dos divisiones, con una cápsula que se abre por unos agujeros colocados en la parte posterior, que es la mas fuerte. Estas flores, secas, son sudoríficos, y entran en la composicion de un jarabe usado en farmacia.

Abaceas, *ó fiestas del silencio.* Establecidas por Dionisio, hijo de Capreo, rey de Asia, segun Ciceron, y diferentes, á lo que parece de las *Sabaceas* de los romanos en honor de Baco Sabasio, que nada tenian de silenciosas.

Abaco. Aparato destinado por los romanos para la enseñanza de los principios fundamentales de la aritmética. En arquitectura es la parte superior del capitel.

Abad. Del hebreo AB, que significa padre, que es el nombre que se daba y se da todavía al superior de un monasterio.

Al principio, un abad era el superior de una abadía, ó fundada por él mismo, ó elegido por los monges para su director espiritual. Los concilios y las capitulares de Carlo-Magno, en Francia, exigian que el Abad estuviese sujeto á la jurisdiccion espiritual y temporal del obispo, en cuya diócesis se hallaba enclavada la abadía; pero en tiempos posteriores de turbulencias y de usurpaciones, algunos Abades ostentaron una entera independencia espiritual, é igualándose despues á los obispos, tomaron para su uso la mitra y el báculo, atributos de la dignidad episcopal solamente, y pretendieron hasta la facultad de conferir órdenes.

Hubo en Alemania algunos Abades, *príncipes soberanos*, pero las diferentes revoluciones sociales por que aquel país ha atravesado, han sido causa de que poco á poco vayan desapareciendo.

Uno de los deberes impuestos á cualquier Abad era reunir en su mesa á los viajeros pobres y á los peregrinos, y de aquí la locucion de *mesa abacial*, que era la parte de bienes á que los pobres tenian derecho.

Dividianse antiguamente los Abades en regulares y comendatarios; ejercian los primeros el poder espiritual y temporal; los segundos, no eran mas que legos que gozaban de una parte de las rentas, dejando el poder espiritual en manos de un delegado á quien se llamaba *prior claustral.*

Al dar los monges el título de ABAD á un poderoso, se colocaban bajo su proteccion, habiendo dado orígen esta clase de Abades á los llamados *de corte* del último siglo, que eran los hijos menores de las familias nobles que tomaban el título de ABAD en la espectativa de una dignidad que aun no poseian.

En algunas catedrales de España era conocido, antes del concordato de 1851, el título de ABAD como dignidad separada de las canongias.

En Galicia y en Navarra se llaman Abades los curas párrocos, y en algunas partes se designa con el nombre genérico de ABAD al cura ó beneficiado electo para presidir un cabildo; á la persona lega que posee una abadía secularizada, y al hermano mayor de una cofradía.

Hay además Abad *bendito* y Abad *mitrado*: bendito, es el que en su iglesia y territorio tiene jurisdiccion cuasi episcopal, esto es, puede hacer todo lo que hace un obispo, menos conferir órdenes; y mitrado, es el que en ciertas funciones usa de insignias episcopales, única circunstancia en que se asemeja á los obispos.

Abadengo. En legislacion es una de las especies de señorío que se han conocido desde la division de la jurisdiccion territorial en

la edad media, hasta que por las leyes vigentes quedó suprimida con las demás de su especie. Contábanse como las mas notables los de *realengo*, ABADENGO, *behetría* y *solariego*. Llamábase *realengo* aquel en que el rey era el único señor, y no se conocia el dominio de otra persona alguna: *behetría* era una especie de república ó de señorío especial, que elegia por jefe al que era mas de su agrado, á veces entre los de una familia determinada, otras sin limitacion de ningun género: *solariego* era el que ejercian los señores sobre los que habitaban sus solares y labraban la tierra, pagando la *infurcion* ó contribucion de señorío: y por último, el ABADENGO era aquel en que los obispos y abades de los monasterios y otras personas del estado eclesiástico gozaban de jurisdiccion adquirida por donacion ú otorgamiento de los reyes, príncipes y señores. Todas estas jurisdicciones especiales fueron perdiendo fuerza á medida que adquiria prepotencia la autoridad real. (Véase SEÑORÍOS.)

Abades ó Abbadhes Pueblo nómada del Africa; recorre el desierto que se estiende entre el valle del Nilo y el mar Rojo, desde el paralelo de Derr (22° 30' N.) hasta Cosseir, de modo que se halla á un tiempo en Nubia y Egipto. Tres de sus tribus se hallan establecidas muy cerca del bajo Egipto y hácia Suez. La residencia de su cheik es Reden y en su territorio se encuentran las famosas minas de esmeraldas de Djebel-Zabourah y las minas de Berenice.

Abadesa. Llámase así la superiora de un monasterio de religiosas ó de una comunidad ó cabildo de canonesas. Al principio eran nombradas por eleccion y tuvieron voto en algunos Sínodos. Posteriormente solo las religiosas de Santa Clara conservaron el derecho de nombrar abadesa. En España goza de muchas prerogativas y preeminencias la del monasterio de las Huelgas, situado en la provincia de Búrgos, segun privilegio que las concedió el rey D. Alfonso VIII. Fueron perpetuas las abadesas de este monasterio hasta el año de 1593 (desde 1180.) En 1593 se comenzó á nombrarlas trienales y así continúa.

Algunas abadesas se han arrogado, para no ser menos que los abades mitrados, las mismas prerogativas y derechos que estos; y Carlo Magno se vió obligado en Francia á intervenir en este asunto para que cesara el abuso. Se necesitaban diez años de profesa para ser abadesa; pero esta regla ha sido eludida muchas veces en favor de jóvenes de casas reales ó familias de alto rango, que entraban en la vida religiosa á los diez ó doce años de edad, y se las encargaba en seguida del régimen y gobierno, bastante difícil, de estas casas, siendo así que las necesitadas de que las gobernasen habrian sido ellas. Gravísimo mal que en España se ha echado de ver tambien con alguna frecuencia.

Abadía. Llámase así el monasterio en que viven religiosos ó religiosas bajo la autoridad de un superior llamado *abad* ó *abadesa*.

Entre las Abadias merece que se citen las de Poblet, panteon real en otros tiempos de los antiguos monarcas de Aragon y condes de Barcelona; y la de las Huelgas de Búrgos, donde se han verificado coronaciones y desposorios de algunos reyes.

Se cree que la Abadía mas antigua es la de Monte-Casino, fundada por San Benito, y cuna de la órden Benedictina.

En 1787 se contaban en Francia 649 Abadias, cuyas rentas variaban de 1,200 á 150,000 francos anuales; pero en 1790 fueron declarados sus bienes *nacionales* y vendidos en provecho del Estado.

En España ha sucedido lo mismo, aunque el número de Abadías era muchísimo menor.

Abaditas. Nombre de una dinastía árabe. que ocupó en el siglo XI el trono de Sevilla Cansados los sevillanos de los trastornos del gobierno de los Ommiadas, formaron en 1023 un estado independiente, eligiendo por rey, príncipe ó emir, con el título de *Abad I*, á Mohamed-ben-Ismael-Ben-Aboul-Cacin-ben-Abad, primer rey moro de Sevilla, jefe de la dinastía de LOS ABADITAS; fué elevado al trono por sus muchas riquezas y escelentes cualidades, en el año 1015 de J. C. Murió en 1041. Agregó á sus estados el reino de Córdoba, habiendo quitado la vida al príncipe-soberano de aquel estado, y le sucedió en el trono, con el título de *Abad II*, su hijo Abon-Amsou-ben-Abad, el cual reinó desde 1041 hasta 1068, estendiendo no poco los límites de los estados que habia heredado.

Le sucedió en el trono su primogénito *Mohamet-al-Mohamet II-Allah-ben-Abad*, que tomó el dictado de Abad III, en 1068, primer año de su reinado. Fué feliz al principio de su reinado, pero habiéndose aliado con Alfonso VI de Castilla, á causa del matrimonio de su hija Zaida con este rey, á quien llevó en dote muchas plazas importantes; se coaligaron contra él los reyezuelos, sus tributarios, y le derribaron del trono en 1095. Cargáronle de cadenas, y encerrándole en una torre de Africa, murió miserablemente. AbadIII fué un poeta sobresaliente, y como monarca, se mostró humano y generoso, dando asilo en sus estados á don García, rey de Galicia, que habia sido abandonado por sus vasallos.

Con Abad III concluyó la dinastía de los Abaditas, que ocupó por corto tiempo el trono de Sevilla.

Abadiotas. Colonia de la isla de Candia, que consta de unos cuatro mil habitantes, y ocupan un corto terreno al S. del monte Ida, viviendo con entera independencia. Dícese que descienden de los sarracenos que ocuparon aquella isla en 825.

Abaffi I (MIGUEL), príncipe de Transilvania, fué elegido en 1661 por la influencia de la Puerta, que le opuso á J. Kemeni, designado por el Austria. Habiendo muerto su competidor al año siguiente, fué reconocido sin oposicion en toda la Transilvania. Despues del sitio de Viena, hizo en 1687 un tratado con el emperador, con quien habia estado en guerra hasta entonces. Murió en Weissemburgo en 1690.

Abaffi II (MIGUEL), hijo del anterior. No tenia mas que 13 años cuando murió su padre y tuvo por competidor á Tekeli. El emperador Leopoldo I le reconoció desde luego como príncipe de toda la Transilvania, y le nombró un tutor: pero habiéndole llamado despues á Viena bajo un pretesto frívolo, le obligó á ceder sus estados al Austria en cambio de una pension. Murió en Viena en 1713, á los 36 años de edad.

Abaka II. Kan, mogol de Persia, de la raza Gengis-Kan: fué sucesor en 1265 de Houlagon su padre, y murió en 1282. Reinó en las provincias occidentales del imperio de Gengis-Kan, principalmente en Persia, y rechazó las invasiones de los tártaros septentrionales. Bibars le usurpó la Siria.

Abanderado. El oficial que lleva la bandera en los batallones de infantería. Segun los artículos 3.° y 6.° de la real ordenanza de 1632, cada tercio de infantería española tenia doce abanderados que correspondian á igual número de compañías. La eleccion de estos era entonces una de las atribuciones de los capitanes, por fiárseles la honra que se gana ó pierde con las banderas, pero estaba sujeto el nombramiento á la aprobacion del maestre de campo, quien al estenderla debia declarar que en el sujeto elegido para la bandera, concurrian las prendas necesarias de buena reputacion y valor.

La real órden de 15 de diciembre de 1760 declaró á los abanderades la categoría de subtenientes mas modernos, y en el título XIX, tratado 2.° del reglamento de 22 de octubre de 1768, se dispone que haya dos abanderados por batallon, marcándose las obligaciones de cada uno de ellos en todos los actos del servicio y modo de suplirse.

Abanderamiento. Es el alistamiento en la matrícula española de los buques construidos en el estranjero.

La ley de aduanas de 9 de julio de 1841, capítulo I, artículo 14, declara que para gozar del beneficio de bandera cualquiera buque, es de necesidad que sean españoles su propietario, piloto, capitan, contra-maestre y dos terceras partes de la tripulacion. Segun el artículo 15, no disfrutan de dicho beneficio las embarcaciones que con géneros procedan de Gibraltar, de los puertos comprendidos entre los rios Gironda, Vidasoa, Miño y Guadiana; de los situados entre el límite divisorio entre España y Francia, hasta Marsella inclusive, de los pertenecientes á potencias europeas en las costas de Africa y del Mediterráneo.

En la misma ley se permite la introduccion de buques que pasen de 400 toneladas de 20 quintales castellanos, señalando á las embarcaciones de fábrica ó construccion estranjera, mayores de 400 toneladas, el adeudo de 120 reales por cada una, y 2[3 por consumo.

Abandono de derechos ó acciones. Es lo mismo en lenguaje jurídico que el desamparo ó dejacion de las que nos corresponden ó estábamos ya ejercitando en los tribunales de justicia.

Abandono de cosas. Es el desamparo de las que nos pertenecen.

Segun la ley 49, título XXVIII de la partida 3, cuando alguno abandona alguna de sus cosas *muebles* con intencion de desampararla, aquel que la tome primero adquiera su dominio..... pero si precisado por borrasca, mina ó incendio arrojase uno sus muebles, no perderia su dominio.

La siguiente ley 50 dice que cuando uno abandona una cosa *inmueble*, adquiere su señorío el primero que la ocupa, á no motivar el abandono la fuerza ó el miedo.

Una real órden de 26 de junio de 1833, relativa al abandono de las tierras que se riegan con el canal imperial de Aragon y con el real de Tauste, dispone en su artículo 2.° que estando incultas y abandonadas por sus dueños durante dos años continuos, se adjudiquen á las personas que las solicitaren, justipreciándolas de oficio, al tiempo de hacerse la adjudicacion por el juzgado del canal.

Otra real órden de 25 de enero de 1847, dispone que se tengan por abandonadas las fincas de bienes nacionales, cuando sus compradores no se presenten á pagar los plazos dentro del término que señala la instruccion de 1.° de marzo de 1836 en su artículo 46.

En los artículos 900 al 922 inclusives del Código del comercio español, se establecen las reglas que deben observarse y los casos determinados espresamente en que puede hacerse *abandono de las cosas aseguradas*, dejándolas por cuenta de los aseguradores, y exigiendo de estos las cantidades que aseguraron sobre ellas.

Tambien puede verse lo que dispone el artículo 622 del mismo Código, por lo relativo á hacerse *abandono de la nave*, por el naviero, cómo y por qué razon puede esto tener lugar.

Abandono de personas. Es el acto en virtud del cual dejan de prestarnos los auxilios á que tenemos derecho las personas que civil ó naturalmente nos están obligadas.

Le cometen el padre ó la madre que desamparan á su hijo pequeño echándole á las puertas de las iglesias, de los hospitales ó de otros lugares, y por ello, segun la ley 4, título xx, partida 4.ª, pierden aquellos la patria potestad.

Puede ser desheredado por el padre ó por el abuelo, el hijo ó nieto que no quieren cuidarles ni alimentarles cuando se hallen en estado de locura, furiosos ó desmemoriados: siendo esta causa igualmente legal, para que en el caso opuesto desherede el hijo ó el nieto al padre ó al abuelo.

El abandono de un niño menor de siete años, es castigado, con arreglo al artículo 411 del Código penal, con las de arresto mayor y multa de 10 á 100 duros, y si se hubiere puesto por el abandono en peligro la vida del niño, será castigado el culpable con la pena de prision correccional, á no ser que el hecho constituya otro delito mas grave.

Tambien es punible, segun la ley, el desamparo ó abandono de los padres, respecto á no procurar á sus hijos la educacion que permiten y requieren su clase y facultades.

Abandono de beneficios eclesiásticos. Es el desamparo que hace el beneficiado del beneficio que sirve.

Las leyes 16 y 17: título xvi, partida 1.ª y el santo concilio de Trento en su sesion segunda, capítulos i y ii de *Reformatione*, y la sesion 23, capítulo xvi, establecen las obligaciones de la autoridad civil y de los prelados ordinarios respecto de esta clase de abandono y las penas en que incurre el que le comete.

Abandono de domicilio. Es el que se hace de la habitual residencia por sustraerse de la accion de un gobierno constituido, ya pasando á territorio enemigo, ya marchando al estranjero.

En la ley de reemplazo para el ejército de 1856 se marcan las formalidades con que los sujetos á él pueden abandonar la península, y las penas en que incurren los que no las cumplan.

Abandono de mercancías. Es la dejacion voluntaria que hace el propietario de los efectos que han entrado en las aduanas.

En las ordenanzas generales de aduanas, aprobadas en 10 de setiembre de 1857, se establecen los casos en que debe considerarse que hay abandono, y lo que ha de hacerse cuando tenga lugar esta declaracion.

Abandono militar. Es el acto de separarse voluntariamente de su bandera, regimiento ó puesto cualquier individuo del ejército, sin permiso de su jefe.

Ordinariamente la pena de estas separaciones es la de ser pasado por las armas el que comete cualquiera de ellas.

Abandono de minas. Es la dejacion voluntaria que hace el concesionario de una mina, renunciando á los beneficios de su esplotacion y á la posesion en que de la misma se hallaba.—Presúmese legalmente que hay tambien ABANDONO cuando el propietario ó concesionario faltan á las obligaciones que la ley les impone.

Segun la legislacion de Indias, se consideran desiertas y desamparadas las minas que no se benefician durante cuatro meses, debiéndose adjudicar al denunciador para que las labre como verdadero dueño.

Por la legislacion de la península se tiene por ABANDONADA una mina y por perdido el derecho á ella, faltando á las condiciones de la concesion; si trascurren seis meses despues de esta, sin haber dado principio á los trabajos; si empezados estos, no se tuviese poblada por cuatro meses consecutivos ú ocho interrumpidos en el trascurso de un año; si amenazando ruina por mala direccion de los trabajos y requerido el dueño, no la fortificase en el tiempo que se le señalase; cuando por una esplotacion codiciosa se dificulte ó imposibilite el ulterior aprovechamiento del mineral. Será escepcion en alguno de estos casos la *fuerza mayor* que impide el trabajo.

Abanico. Es un instrumento muy ligero que regularmente se hace de cabritilla, papel ó tafetan pegado y estendido sobre unas varillas muy delgadas de madera, concha ó marfil que se unen por un estremo con un clavillo, y haciendo un pliegue entre varilla y varilla, se cierra y abre fácilmente, y sirve para agitar y refrescar el aire echándole hácia la cara. Estuvo el abanico muy en moda en el siglo pasado, y era como ahora, en España, un complemento indispensable del adorno: y en los libros y folletos de aquella época se encuentran enumerados los mil modos de servirse de tan agradable mueble. La ciencia que de nada se olvida en sus investigaciones ha buscado el orígen del abanico; y segun dice un historiador antiguo, la bella Kansi, hija de un mandarin, fué la que habiendo contraido el hábito de tener en la mano su antifaz agitándole para refrescarse el rostro, inventó el abanico. Este, fué introducido en Francia en el reinado de Enrique III, y desde esa fecha, particularmente en tiempos de los Luises XIV y XV, el abanico llegó á hacerse el cetro indispensable de

as mujeres elegantes. De Francia, vino á España.

Abantidas. Tirano de Syciona; se alzó con el poder hácia el año 265 antes de J. C., haciendo perecer al primer magistrado de la república, Clinias, padre del célebre Aratus. Poco tiempo despues fué tambien asesinado.

Abanto. Es una especie de buitre pequeño, y corresponde á la familia de las aves de presa, fáciles de conocer por su cuello desnudo de plumas, sus ojos salientes, su pico largo y encorvado por la estremidad: tienen las alas muy largas, y su voracidad no tiene límites: se alimenta de carne corrompida mas que de presas con vida; y aunque se encuentran muchos de su especie en diversas regiones y localidades, hállaseles principalmente en las regiones ecuatoriales.

Abarca (PEDRO). Jesuita aragonés: nació en 1619; fué catedrático de vísperas en Salamanca, y escribió sobre historia civil.

Abarca de Bolea (D. PEDRO PABLO). Conde de Aranda. Nació en julio de 1719, en el lugar de Sietasno, cerca de Huesca, en Aragon. Cursó en el colegio de Parma, y entró de capitan en el regimiento de Castilla, en 1740; habiéndose distinguido en los sitios de Sarrubal, Tortosa, Plasencia, Valencia del Pó y Casal de Monferrato, siendo jefe del regimiento, cuyo mando se le habia confiado por muerte de su padre. En la batalla de Campo-santo, donde acreditó su valor, quedó gravemente herido, por cuyo hecho de armas fué ascendido á brigadier. Contribuyó eficazmente en Velletri á la derrota de los imperiales, mandados por el príncipe Lobkowitz; y facilitó la gloriosa entrada de las tropas españolas en Milan.

En 1755 fué promovido á teniente general; desempeñó con acierto la embajada de Lisboa, y despues la direccion general de artillería é ingenieros, cuyo cargo renunció por no sufrir las injustas contradicciones que oponia al desarrollo de sus planes el ministro de la Guerra.

Al advenimiento al trono de Cárlos III, volvió el conde á incorporarse al ejército, y en 1760 pasó de embajador á Polonia. Declarada la guerra á Portugal en 1762, sirvió en aquel ejército, apoderándose de Almeida; y habria ganado á Lisboa á no impedirlo la paz que se ajustó; lo cual fué causa de su ascenso, en 1763, á la dignidad de capitan general.

En 1769 restableció en Madrid la tranquilidad pública, alterada por el pueblo, que se oponia á ciertas medidas de policía adoptadas por el gobierno, y cortó de raíz con su firmeza y prudente política las maquinaciones de los protectores de los *chambergos* y *capas largas*.

Ayudado de Campomanes, abolió la tasa de los granos: creó los diputados y personeros del comun; impulsó el rompimiento de los baldíos; dividió Madrid en cuarteles y barrios; hermoseó el sitio del Buen Retiro, y el paseo del Prado, uno de los mas magníficos de Europa.

En 1773 pasó de embajador á Paris, donde residió, rodeado de los sabios franceses, hasta que se firmó el tratado que puso fin á la guerra de la Independencia americana.

Estuvo casado en primeras nupcias con Doña Ana María del Pilar Portocarrero, y en segundas con Doña Josefa de Silva, despues duquesa de Alagon.

Cuando Cárlos IV subió al trono, le nombró decano del Consejo de Estado; y en 1793 fué nombrado ministro interino de Estado; mas oponiéndose á la declaracion de guerra contra la Francia, se le confinó á la Alhambra de Granada, de donde pasó á Aragon para terminar sus dias. Desde entonces se ocupó únicamente en cuidar de la administracion de sus estados, en establecer escuelas y en otras cosas de pública utilidad, hasta que murió en Epila el 9 de enero de 1798, á los 78 de su edad. Escribió una Memoria sobre la navegacion del Ebro, que remitió á la Sociedad Económica de Madrid, de cuya biblioteca fué el fundador.

La noble figura del conde de Aranda hace un gran papel en la Historia general de España, en la segunda mitad del siglo XVIII, como que su nombre es uno de los que inmortalizaron, entre propios y estraños, el reinado de Cárlos III.

Abarim. Montañas de la Palestina, en la tribu de Ruben. El Monte Nebo, desde donde Moisés vió la tierra prometida, y en el cual murió, formaba parte de los montes Abarim.

Abas. Rey de Argos, hijo de Lynceo y de Hypermenestra, subió al trono por los años de 1510 antes de J. C., y reinó 23 años. Tuvo por hijos á Proetus y Acrisius, y por descendientes á Danae, Perseo, Sthenelus, etc.

Abascal (D. JOSÉ FERNANDO), marqués de la Concordia, general español, nació en Oviedo en 1743 y murió en 1821. Como gobernador del Perú y como general fué muy estimado: una imprudencia, sin embargo, le hizo que en Lima estallara la insurreccion, cortándose la retirada al ejército.

Abascanto. Médico de Leon en el siglo II, citado por Galeno, que ensalza su antídoto contra las mordeduras de las serpientes.

Abascia ó Abacia: Abasci y Achaci. Entre las antiguas regiones de la Rusia Asiática, al S. del Cáucaso, situada entre los 42° 30' y 44° 45' latitud N., y los 34° 50' y 38° 21' lon-

gitud E., tiene cerca de 150,000 habitantes, y sus ciudades mas principales son Sooukson, Sokoumkalek, Pitzounda y Anapa. Tienen un idioma particular y profesan la religion de Mahoma.

Abasidas. Segunda dinastía de los califas árabes, sucesores de Mahoma, y poseedores de la península española: fundada por Aboul-Abbas, hijo del grande Abbas, tio de Mahoma. Hubo 37 califas procedentes de esta dinastía, desde el año de 750 hasta 1258. Los Abasidas siempre usaron de bandera negra, apellidándose partidarios de la sombra. El advenimiento de esta dinastía coincide con la de los Carlovingios en Francia.

Abastos. Provision de víveres ó acopio de artículos de primera necesidad para el consumo público.

El decreto de las Córtes de 8 de junio de 1813, restablecido en 30 de agosto de 1836, declaró libre la venta y reventa de los frutos y producciones de la tierra, de los ganados y sus esquilmos, de los productos de la caza y la pesca, del trabajo y de la industria al precio y en la manera que mas acomode á sus dueños, con tal que no perjudique á la salud pública. La ley de 3 de febrero de 1823, restablecida en 15 de octubre de 1836, manda que los ayuntamientos cuiden de que los pueblos estén surtidos abundantemente de comestibles de buena calidad.

El sistema tributario que ahora rige, basado en las leyes de 1845, prohibió el sistema restrictivo, estableciendo la contribucion de consumos sobre especies determinadas: mas los pueblos han recurrido muchas veces para que se prohiba la venta libre al pormenor, como quiera que esto les privaria de ingresos para cubrir su presupuesto municipal. En los pueblos cuyo vecindario no llega á 3,000 vecinos, se mandó en la ley de presupuestos de 1848 que haya puestos públicos arrendables con el privilegio de venta esclusiva al pormenor. Los Abastos arrendables con esta condicion se reducen á las especies de vino, vinagre, sidra, chacolí, cerveza, aguardiente, licores, aceite de oliva, jabon y carnes.

Para que haya exactitud en los pesos y medidas, á fin de que el vecindario no sea defraudado en la cantidad que compra, se halla establecido un juzgado en las ciudades populosas, que se llama *fiel ejecutoria ó de repeso*, y en algunas suele haber tambien un *fiel almotacen*, que tiene el derecho de contrastar todos los pesos y medidas, mediante una pequeña retribucion.

Abatucci (SANTIAGO PEDRO.) General corso, nació en 1786 y fué constante antagonista de Paolí. Unióse sin embargo á él contra los franceses. Despues de la conquista, se sometió á la Francia y Luis XVI le hizo mariscal: en 1793 se le encargó la defensa de Córcega contra Paolí y los ingleses, y no habiendo podido salvar la isla, se retiró á Francia. Murió en 1812.

Abbas. Tio de Mahoma, que se opuso al principio con la fuerza de las armas á las empresas de su sobrino, pero despues de haber sido vencido, reconoció á Mahoma por profeta, prestándole grandes servicios. Murió en 652, muy venerado por los musulmanes.

Abbas I, apellidado EL GRANDE. Reinó desde 1587 sobre el Khoracan, y usurpó el trono de Persia en 1590, despues de haber despojado de él á su padre y muerto á sus dos hermanos. Trasladó la capital de su imperio, que engrandeció mucho, á Ispahan, y murió en 1628 cubierto de gloria como militar.

Abbeville, ABBATIS VILLA. Antigua capital del condado de Pothieu, en Picardía, hoy capital del departamento de Somme, situada junto al rio de este nombre. Tiene 19,000 habitantes, es plaza fuerte, su puerto puede dar cabida á buques de 100 á 150 toneladas. El distrito de Abbeville comprende 11 cantones y 133,300 habitantes.

Abbt (TOMÁS.) Sabio aleman, hijo de un peluquero. Nació en Ulma en 1738: fueron tan rápidos sus progresos en los estudios que á la edad de trece años publicó una disertacion y defendió dos conclusiones que eran los grandes trabajos de aquella época: murió á los 28 años de edad, en 1766.

Abceso. Depósito, apostema, reunion de pus en los órganos: se llaman *derrames* los que se forman en las cavidades naturales. La inflamacion es la causa de todos los abcesos: si es violento, resulta un abceso cálido; si es de poca consideracion, un abceso frio.

Abdalásis. En la primera invasion de los árabes en España y terminada la conquista, partió Muza al Africa para dar de ello cuenta al califa de Damasco, dejando de gobernador del país á su hijo Abdalásis. Habiéndose este casado con Egilona, viuda de D. Rodrigo, último rey de los godos, y movidos los árabes, á lo que se cree, por secretas órdenes de Damasco, se conjuraron contra Abdalásis, y le dieron muerte en 715, al tiempo que hacia oracion en una mezquita.

Abdallah. Padre de Mahoma; nació en la Meca; era esclavo y conductor de camellos, en cuya ocupacion y tráfico adquirió grandes riquezas, que prepararon el poder de su hijo.

Abdallah. Primer califa abbasida; contribuyó de una manera eficaz á estinguir la dinastía de los Ommiadas. Asesinó á muchos príncipes de esta familia, á quienes convidó á un festin: fué muerto en 755, despues de

muchos é inútiles esfuerzos para reinar.

Abdallah. Ultimo jefe de los Wababitas é hijo mayor de Schoud: fué elegido por este en 1805, para mandar sus ejércitos y le sustituyó en 1814 en el gobierno de los Wababitas: pero atacado por Mehemet-Alí, bajá de Egipto, se vió obligado á rendirse á discrecion del vencedor en 1818, y conducido á Constantinopla, fué llevado al suplicio por órden del sultan. Con él acabó la existencia de los Wababitas.

Abdallah-ben-Isain. Fundador del poder de los Almoravides. Por los años de 1050 no era mas que un fakir ó doctor de Fetz. Atrajo á su partido por medio de la persuasion á una multitud de pueblo, y despues estendió su dominacion por la fuerza de las armas, y reinó en toda la Mauritania. Murió por los años de 1081.

Abdel-Asyz. Hijo de Muza, teniente del califa I Walid, se apoderó en 713 de las provincias meridionales de España; venció en 714 al príncipe real de los godos, y fué proclamado rey en 717, pereciendo asesinado.

Abd-el-Kader. Nació en 1806 en las cercanias de Mascara en la GUETUA (*lugar de retiro*) de su padre Sid-el-Had-Maluj-ed-Dine. Pertenece á la línea de los Sid-kada-ben-Mokhtar, fraccion de la tribu de los Hachems y sus principales morabuts, que proceden de la raza autoethona, designada en la historia bajo el nombre de Almoravides. Designasele tambien bajo el nombre del *hijo de Zora*.

Creyente de alta ambicion, y ansiosa su alma de gloria, ha hecho pagar muy cara á los franceses la conquista de Argel, que es el gran acontecimiento del Africa, demostrando que Abd-el Kader, en vez de aventurero, como le llaman nuestros vecinos, es un genio á quien daba aliento para pelear la justicia de su causa y la independencia de su pueblo, que veia en él al salvador de su religion, de sus costumbres y de sus leyes.

Abd-el-Kader estaba, sin duda, destinado á las grandes glorias y á los grandes infortunios: ha sido vencido, y por esa circunstancia ha visto el mundo eclipsarse su gloria. Abd-el-Kader es el sér fabuloso de los tiempos árabes antiguos, y solo Dios sabe cómo acabará.

Abd-el-Melek-ben-Omar. El Marsilla de las crónicas y romances de caballería; general musulman del siglo VII, visir de Abderremen, primer califa de Córdoba; contribuyó poderosamente á colocar á este príncipe en el trono, venciendo á sus enemigos; fué gobernador de Sevilla en 719, y despues de serlo en Zaragoza tambien, gobernó toda la España oriental en 772. Viendo á uno de sus hijos titubear en el momento crítico de una batalla, dicese, para probar su gran alma, que le atravesó el corazon con su lanza.

Abd-el-Moumen. Hijo de un alfarero, y uno de los autores del poder de los Almohades, habia sido discípulo y compañero de Mahdi ó Mesias Ben-Toumert, que fundó aquella secta, y del cual fué sucesor en 1130. —Primeramente usurpó á los Almoravides sus estados de Africa, apoderóse de Marruecos, Fez y Tremecen, penetró despues en España, combatió con ventaja contra Alfonso de Leon y murió en 1163, siendo el primero que adoptó el título de califa de los Almohades.

Abderramen ó Abd-el-Ralinien. Virey de España, bajo el poder del califa Hescham; en 728 penetró en Francia, á la cabeza de un numeroso ejército; se apoderó de toda la Aquitania, y solo pudo detener sus conquistas Cárlos Martel, que destrozó su ejército en la batalla de Poitiers, en 732. Se cree que murió Abderramen en el combate.

Abd-el-Rahmen I. Hijo de Mohavia, nació en Damasco en 731; fué el primer califa Ommiade de España (765-796). Milagrosamente salvado de la destruccion de su familia, que fué esterminada casi toda entera por los Abbassidas, se refugió en España, redujo á su obediencia á casi todo el país, y reinó pacíficamente, por espacio de 31 años, haciendo florecer las letras y las ciencias en la ciudad de Córdoba, su habitual residencia, que le dió el dictado de EL JUSTO.

Abd-el-Rahmen II. Hijo de Al-Haken y cuarto califa Ommiade de España (822-852), derrotó en muchos encuentros á los príncipes cristianos de España y á los piratas normandos que fueron á insultar su poderío. Su corte de Córdoba fué en este tiempo la mas brillante de todas las de Europa, y atrajo á ella á los sabios y poetas mas distinguidos del Oriente. Tuvo el sobrenombre EL VICTORIOSO.

Abd-el-Rahmen III. Califa octavo de los Ommiades de España (912-961) tuvo que sostener sangrientas guerras contra los príncipes cristianos de Castilla y Leon. A pesar de los disturbios que agitaron su reinado, hizo brillar en Córdoba el lujo y la elegancia. Fundó una *Escuela de Medicina*, única que á la sazon existia en Europa, y se le apellidó EL PROTECTOR DEL CULTO.

Abd-el-Rahmen IV. Ultimo príncipe de la raza de los Ommiades de España. Subió al trono en 1018, pero sus escesos fueron causa de que le despojaran de él á los pocos meses. No forma por ello parte del número de los califas de Córdoba.

Abdias. El cuarto de los doce profetas menores. Ha dejado un solo capítulo, en el

cual predijo la ruina de los Idumeos. Vivia en tiempo de Jeremias, por los años de 626, antes de J. C.—Es conocido tambien por OBADIA.

De otro ABDIAS se hace tambien mencion, que fué intendente de Achab, y sustrajo cien profetas al furor de Jesabel.

Abdicacion. Es la renuncia al poder, y sobre todo á la corona. Las mas notables, y de que la historia habla, son las de Syla y Diocleciano, en la antigüedad; de Casimiro de Polonia, Cristina y Gustavo de Suecia, Napoleon, Cárlos X, Guillermo de Holanda y Cárlos Alberto de Cerdeña, en los tiempos modernos.

En España se conserva la historia de las de Wamba, Cárlos I, Felipe V, Cárlos IV, Fernando VII y doña María Cristina de Borbon, de la regencia.

Llámase tambien abdicacion el abandono que hace un ciudadano de los derechos que le corresponden como tal.

Los publicistas distinguen la *abdicacion* de la *resignacion*, que definen como un acto del príncipe que, abdicando, da la investidura de la dignidad real al sucesor que designa.

Para abdicar el rey la corona, es indispensable en España que se halle autorizado por una ley especial.

Abdila. Cruel perseguidor de los cristianos en España, en tiempo del emperador Justiniano.

Abdolongmo. Fué colocado por Alejandro el Grande en el trono de Sidon, considerando sus virtudes. Descendia de los reyes de Sidon, pero vivia en la mayor pobreza y estaba reducido á cultivar su jardin con sus propias manos, cuando fué elevado al trono.

Abdomen. Término de anatomía.—Es la mayor de las tres cavidades esplácnicas, que encierra las vísceras principales. Llamado generalmente *vientre*, tiene una forma oblonga, y su eje es paralelo al del tronco. Limítanle por arriba el diafragma, que le separa del pecho, por abajo las paredes de la pelvis, por detrás los lomos, por los lados y por delante muchos planos de músculos anchos, reunidos por un rafe ó juntura fibrosa llamada *línea blanca*. Los músculos principales *abdominales* son el grande oblicuo, el pequeño oblicuo y el trasverso, que forman sus paredes laterales. La pared anterior está reforzada por los músculos rectos que se estienden del esternon al pubis, y se hallan cruzados oblicuamente en su parte inferior por los músculos piramidales rudimentarios en el hombre.

La pared posterior del abdómen presenta la masa de los músculos sacro-lumbares, los psoas y los iliacos.

El abdómen puede ser considerado en nueve regiones ó divisiones, á saber: el epigastrio, la region umbilical, el hipogastrio, los hipocondrios, los hijares, las fosas iliacas, la region inguinal, las regiones lumbares y la region sacra.

La longitud del abdómen forma en el reciennacido un tercio de la longitud total, y solo un quinto en el adulto.

Abdon. Décimo juez de Israel, gobernó durante ocho años (1157-1165) segun Usher: y (1212-1220.) segun el Arte de comprobar las fechas.

Abdul-Hamed, ó Abdul-Adiment. Sultan: reinó en Constantinopla desde 1774 á 1789—despues de Mustafá III, su hermano mayor. Príncipe débil, no pudo luchar contra la Rusia que le usurpó muchas de sus provincias y particularmente la Crimea. Tuvo por sucesor á Selim III.

Abdul-Hamid. Sultan de Constantinopla. Nació en 1725, y llegó á ser emperador á los 50 años de edad: hizo la guerra á los rusos y firmó la paz en el mes de julio de 1774. En 1787 les declaró de nuevo la guerra, y murió en 1789.

Abecedarios. Secta de *anabaptistas* (V.) Segun ellos, era preciso no saber leer ni escribir para alcanzar la salvacion.

Abedul. Arbol que crece en los bosques y en los sotos, con flores *amantaceas*; lo mismo el macho que la hembra, desarrolla una parte de sus ramas por menudos tallos. Tiene de altura de 16 á 20 metros y prende perfectamente en terrenos donde ningun otro árbol puede prosperar. Las tierras áridas y cálidas le convienen, así como las bajas y cenagosas. Hay muchas clases de abedul; el blanco de Europa, el papiro del Canadá, el abedul con hojas de álamo de la Pensilvania, el negro de la isla Virginia, el rojo de Nueva-Jersey, el amarillo de Nueva-Escocia: todos ellos se desarrollan en la América.—El abedul lloron, de ramas muy pendientes, crece naturalmente en Europa como el abedul blanco, de que parece una variedad.

Abeja. Una de las doce constelaciones australes observadas por los modernos despues de las grandes navegaciones.

Abeja. Insecto alado del órden de los *hymenópteros*, de seis á ocho líneas, cuello velludo, color bronceado vario, con seis patas y cuatro alas membranosas. Está armada de un aguijon para su defensa, y de una trompa que le sirve para chupar el jugo de las flores, con el cual compone la miel y la cera. En Rusia, Polonia, etc., se encuentran abejas silvestres mas velludas, grandes y negras, que viven en la corteza de los árboles y producen una miel de mal gusto muchas veces. Las abejas domesticadas viven en socie-

dades numerosas con un gobierno regular. Estas reuniones llamadas *enjambres*, se componen por término medio de 25,000 obreras de 600 á mil zánganos ó machos y de una hembra llamada reina.

La sociedad de las abejas ofrece: 1.° *neutras* ó sean *obreras* y *nutrices*: 2.° *machos*, y 3.° la *hembra*, que es única para cada república.

Las *obreras* que son las mas pequeñas, forman el cuerpo de nacion, construyen con regularidad las celdillas, recogen la cera y la miel y alimentan los *huevecillos*. Las celdillas, hechas de cera, sirven para conservar la miel y criar los huevos. La aglomeracion de las celdillas ó alveolos componen la *colmena*, que tiene generalmente unas 50,000. Las abejas preparan la miel y la cera con la sustancia azucarada que chupan del cáliz de las flores: la tragan, la descomponen en un doble estómago y la depositan en las celdillas.

Los machos carecen de aguijon, son mas grandes que las abejas *obreras* y menores que la *hembra* ó reina. Encuentra esta á uno de los machos, se une á él en las regiones etereas y se ve ya fecundada para un año, ó para toda la vida segun algunos; el macho no alcanza la dicha de conocer su progenitura, pues halla la muerte donde buscaba el placer. Los órganos, sin los cuales la *hembra* hubiera quedado estéril, permanecen encajados en los que le dieron acogida y el ser que los ha perdido no sobrevive á esta sustraccion tan importante. Cuando la postura de la hembra fecundada requiere ya el cuidado de las nodrizas y á fin de que las provisiones destinadas á la manutencion de los pollos no sean consumidas por los machos (*zánganos*), se arrojan con furor sobre estos y los destruyen sin que uno solo se libre de la muerte; cuya operacion regularmente ejecutan en el mes de agosto.

La reina es el alma del enjambre y jamás se sufren dos reinas en uno de estos. Si nacen muchas, emigran y van á formar numerosos enjambres con las abejas que consienten unírseles; ó son muertas si nó por su hermana mayor. Así que salen de la celdilla dos reinas, se traba entre ellas un combate á muerte, al cual asisten las obreras, que impiden, formando círculo, la fuga de cualquiera de las dos, exigiendo que la muerte de una ponga término á la contienda. La reina es respetada de sus súbditas, y todo el enjambre se dispersa cuando ella muere ó perece por cualquier accidente.

Tanto en la conformacion de las obreras, como en la de las nodrizas ó nutritivas, se ve la diferencia de objeto para que parecen criadas, así como las ocupaciones á que se dedican.

El nombre de las *trabajadoras* indica que ellas son las que recogen de los vegetales las sustancias que necesitan para su vida y ocupaciones; al paso que las *nodrizas*, viviendo en perfecta armonía con aquellas, rara vez abandonan su morada para embriagarse en el delicioso aroma de las flores, porque todo su cuidado y esmero se cifra en la régia progenitura, para la cual preparan diferentes alimentos, segun quieren producir neutras ó que resulten hembras; una de las operaciones mas admirables de las abejas.

No todas las celdillas son iguales: las mas pequeñas están destinadas á recibir las larvas de las neutras, otras mayores á las de los machos, y una sola de mas considerable magnitud sirve de cuna á la que destinan las nodrizas para reina. En algunas colmenas se han notado muchos mas alveolos regios.

La formacion del panal por las abejas, es una obra verdaderamente admirable y sorprendente y para ello se valen de no escasa parte del *própolis*, sustancia que procede de las *yemas*.

Cuando la reina fecundada conoce que están ya constituidas las celdillas á propósito para depositar sus huevos, las examina bien, y despues los deposita allí; verificándose la postura con tal rapidez que solo en una primavera resultan muchos cientos de huevos. —La postura cesa en el otoño. Los huevos de que han de resultar las larvas obreras salen primero: dos meses despues de esta postura deposita los huevos de que han de salir los machos, y mas tarde aun espele el pequeño número de los destinados á ser jefes de la república. En un periodo de tres á seis dias un gusano sin piés, blanco, blandujo y arrugado sale del huevo y allí se mantiene completamente inmóbil: las nodrizas le alimentan en seguida con la sustancia mas adecuada á su edad y á la casta de que ha de formar parte, verificándose la primera metamorfosis á los seis ú ocho dias despues de haber nacido.

De forma que del alimento que dan las nodrizas á las larvas pende el que estas salgan de una ú otra casta, siendo mas sustancial el que dan á la que ha de obtener la primera dignidad.

La crianza de las abejas y los medios de recolectar la cera y la miel son objetos de un estudio bastante complicado.

Cada colmena produce en nuestro país por término medio mas de media arroba de miel en la primera cata, y como unas seis libras de cera.

Es digno de notarse que si una abeja estraña quiere penetrar en una colmena, es desapiadadamente muerta por las que están dentro.

Para castrar las colmenas es necesario valerse del humo, á fin de que las abandonen las abejas y pueda la operacion hacerse, cubierto el rostro con alguna comodidad y sin peligro.

La picadura de este insecto es muy dolorosa: se calma el sufrimiento estrayendo el aguijon, si ha quedado clavado, ó por medio de una pequeña untura de aceite. Si se tragase por casualidad una abeja, debe sin demora beberse una disolucion de sal marina ó comun, que la hace perecer en seguida.

El enjambre de las abejas se considera en España una propiedad en tanto que posen aquellas en terreno propio; mas si el enjambre volase de las colmenas, y el dueño de ellas le perdiese de vista, tanto que no pudiera recoger ni perseguir las abejas, pierde la propiedad de ellas y la adquiere el primer ocupante.

Abejar. Es el paraje ó lugar donde están las colmenas, en que se crian las abejas y labran la miel y la cera, y tambien el conjunto de las mismas colmenas.

Hay abejares fijos y permanentes en un predio, y hay abejares portátiles que subsisten sin edificio, y se trasladan de un punto á otro, segun las estaciones. Los primeros, son bienes muebles; los segundos, inmuebles.

Abejarron. Nombre comun con el de *Zángano* á muchos insectos hymenopteros que forman en la familia de los que se llaman *melíferos* (porque hacen la miel); especie muy numerosa y esparcida por todos los puntos de la tierra. Les viene este nombre del ruido sordo que hacen al volar. Propiamente hablando, el abejarron ó zángano es macho de la abeja, á quien esta no permite estar en la colmena mas que el tiempo necesario para la procreacion; despues los matan.

Abejaruco. Género de pájaros del órden de los granívoros, dividido en dos secciones, los silvanos y los ribereños. Los silvanos ó de bosque, no esceden en sus mayores especies del tamaño de un gorrion: ágiles, belicosos, se les encuentra con abundancia en todas las comarcas; hacen á los insectos una guerra á muerte, y algunas veces se lanzan sobre las crias de otros pajarillos, perforándoles el cráneo para estraerles los sesos. Los ribereños hacen en los terrenos cenagosos la misma vida que los otros en los bosques.

Abejon. Segun los etimologistas es una especie de abispa de tres centímetros de largo, cabeza roja, y delantera amarilla, pecho negro tachonado de rojo; el abdómen de un bronceado negruzco, con una banda pajiza, marcada de dos ó tres pintas negras en el borde posterior de los anillos que la forman. Los abejones devoran los demás insectos, y particularmente las abejas, á quienes roban la miel.

Anidan en los agujeros de los muros, ó en los troncos de los árboles

Abel. Segundo hijo de Adan, fué muerto por su hermano Cain, celoso de que sus ofrendas fuesen mas gratas á Dios. Abel era pastor, y no tuvo hijos. Este fué el primer homicidio que se cometió en el mundo.

Abel. Rey de Dinamarca: en 1250 subió al trono, asesinando en un convite á Erico I, su hermano mayor. Los frisones se rebelaron contra él, y despues de haberle vencido, le mataron en 1252.

Abelardo (PEDRO DE). Nació cerca de Nantes, en la villa de Palais, en 1079, de una familia noble, y tuvo por maestros á Roscelin y á Guillermo de Champeaux, de los cuales muy luego fué rival. Desde la edad de 22 años abrió cátedra, enseñando con mucha aceptacion la filosofía y la retórica en Melun, en Corbeil y en Paris últimamente, donde el número de oyentes pasó de 3,000. Atacó en sus lecciones la doctrina del REALISMO, que enseñaba Guillermo de Champeaux, como tambien la del NOMINALISMO, que habia profesado Roscelin, y sustituyó un sistema de CONCEPTUALISMO, que venia á ser el término ecléctico de ambos sistemas. Empezó muy tarde á estudiar la teología; pero no tardó en conseguir enseñar esta ciencia, con el mismo éxito que antes la filosofía escolástica.

La reputacion de que Abelardo gozaba decidió al abate Fulberto á elegirle para que diese lecciones á su sobrina HELOISA, jóven de bellísimas cualidades y de elevado talento; pero pronto se encendió en el corazon del maestro una ardiente pasion por su discípula; y al cabo de algunos meses la robó y la condujo á Bretaña, donde Heloisa dió á luz un niño, al cual puso su padre el nombre de ASTROLABIO. Con objeto de reparar su falta, se casó con ella en secreto; pero Fulberto, poco satisfecho con esta reparacion, se vengó de un modo atroz. Hizo que sorprendiesen á Abelardo en la cama á media noche, y le mutilasen. Abelardo fué á ocultarse, despues de tan terrible como indecente venganza, á la abadía de San Dionisio, y tomó el hábito de religioso, mientras Heloisa entraban el convento de Argenteuil.

Pasado algun tiempo, salió el filósofo de su retiro, á instancias de sus discípulos, y volvió á establecer cátedra; mas la libertad con que aplicaba la filosofía á la teología, y el éxito que esto tenia en una sociedad poco culta y nada amiga de discurrir, le valieron muchos enemigos, suscitándole no pocos embarazos en sus tareas científicas. Escribió un tratado *De Trinitate*, y fué denunciado

como herético ; y el Concilio provincial de Soissons le condenó en 1122, obligándole á que él mismo quemara el libro y abandonase el convento de San Dionisio. Se retiró á Nogent-sur-Seine, donde hizo construir, con el nombre de *Paracleto*, y en honor del Espíritu Santo, un oratorio, viniendo gran número de discípulos á habitar esta soledad. Nombrado despues abad de San Gildas, entregó el Paracleto á Heloisa y á sus religiosas; pero todavía fué perseguido por el odio de sus enemigos, que hasta le amenazaron en su vida por sus polémicas con el gran san Bernardo, que habia sido su amigo. El Concilio de Sens le condenó en 1140, vencido por las razones del abad de Claireval; y como Abelardo deseara ir á Roma para justificarse, emprendió su viaje. Pasó por Cluni, cuyo abad, PEDRO EL VENERABLE, le decidió á tomar el hábito de su órden, reconciliándole con todos sus enemigos. Sumido para siempre en la soledad; devorado por la tristeza, consumido por la abstinencia y los ayunos, murió Pedro Abelardo, el gran filósofo del siglo XI, digno competidor en ciencia y erudicion del melífluo doctor y gran padre san Bernardo, á los 63 años de edad, en la abadía de San Marcial, cerca de Chalons-sur-Saone; habiendo tenido la gloria de dar nombre, con san Bernardo, á su siglo, y de contar en el número de sus discípulos á Celestino II, que despues fué papa; Pedro Lombardo, obispo de Paris; Beranger, obispo de Poitiers; Juan de Salisbury y Arnoldo de Brescia.

Mr. Cousin ha publicado en Paris en 1836 las obras de Abelardo, inéditas.—Las cartas de Abelardo y Heloisa forman parte de las obras publicadas.

Abelardo escribió mucho, de lo cual se ha perdido bastante, y de lo que queda, no todo se ha publicado.

Abelianos. Llamados tambien Abeliotas ó Abelonianos, hereges que vivian en el siglo IV en una villa cerca de Hipona. Contraian matrimonio, y sin embargo hacian voto de conservar su castidad. Llamábanles abelianos, segun dicen, porque, como Abel, no dejaban sucesion alguna.

Abella (D. MANUEL). Nació en la villa de Pedrola, reino de Aragon, en 9 de enero de 1763. Siguió sus estudios en Zaragoza, y fué admitido en el número de los individuos de la Real Academia Española. En 1796 le encargó el ministerio de Estado la coleccion diplomática de España, cuyo encargo desempeñó satisfactoriamente. En 1799 fué uno de los individuos escogidos por la Academia para la formacion del Diccionario geográfico-histórico de España, y suyo es el prólogo de esta obra. Por estos trabajos, publicados en Madrid en 1806, fué nombrado director del gabinete geográfico del ministerio de Estado. Fué secretario de la embajada de Lóndres, y murió en Madrid el 29 de abril de 1817, á los 54 años de edad.

Abel-Madi. Hijo de Aviva. Segun parece, fué autor de la historia de Miramamolin, rey de Córdoba, de la cual se cree que hizo uso Fr. Prudencio de Sandoval para sus anotaciones á las crónicas de los obispos Isidoro, Sebastian y Pelagio. Esta historia, segun el mismo Sandoval, comprendia un período de 254 años, y los reinados de 23 reyes árabes de aquella metrópoli.

Aben-Bitar (ABDALIA-BENAHMED). Célebre médico y botánico, que nació en un pueblecillo cerca de Málaga. Emprendió largos viajes para perfeccionarse en el conocimiento de la botánica; habiendo merecido, durante sus escursiones, grandes honras en Egipto y en Damasco. Escribió una obra, titulada *Coleccion de medicamentos simples*, que, en sentir de Casiri, enmienda y perfecciona las de Dioscorides, Galeno y Oribazo. Acaso esta obra sea la primera historia natural médica que se haya escrito, pues estaba dividida segun los tres reinos de la naturaleza. Aben-Bitar murió en Damasco en 1248, y de su verdadero nombre arábigo AL-BEITHAR, se cree haya provenido el de albeitar, que hoy se da á los veterinarios.

Abencerrajes (LOS). Tribu árabe, en la que mas se perpetuó el tipo del valor caballeresco, y que llegó á ser muy poderosa en España en tiempo de los últimos reyes árabes de Granada. Sus perpetuos rivales eran los Zegries, otra tribu árabe no menos poderosa y aguerrida; y las discordias de ambas produjeron guerras civiles en Africa y en España, precipitando la ruina de los reyes de Granada. Los Abencerrajes descendian de Joussouf-benzeragh, jefe de una antigua familia. Existe aun en la Alhambra de Granada un salon llamado de los Abencerrajes, donde es tradicion que fueron degollados estos caballeros por órden del rey Boabdil, siendo arrojadas sus cabezas en el pilon de la fuente que hay en medio de aquella sala.

Los franceses suponen que la historia de las discordias civiles entre Zegries y Abencerrajes es una fábula, sin tener en cuenta la veracidad de los historiadores, así árabes como castellanos.

Aberdeen, Devana ó Denana. Ciudad de Escocia, situada en la embocadura del Dée; dista 31 leguas de Edimburgo; es capital del condado del mismo nombre, que está entre los de Kuicardine, Fosfar, Perth, Inverness, Aanff y el mar. Aberdeen se divide en antigua y nueva: la primera, situada al N., á la

embocadura del Dou; y á la segunda, al S., á orillas del Dée; su poblacion es de 50,000 habitantes. Tiene muchos y buenos edificios públicos.

Aberracion. En astronomía, movimiento aparente observado en los astros, que resulta del de la luz, combinado con el de la tierra. En física, es la dispersion de los diversos rayos luminosos, emanados de un mismo punto, cuando encuentran superficies curvas que los reflejan ó refractan, de suerte, que no pueden reconcentrarse mas en un mismo foco. Se conocen dos clases de aberraciones físicas: la de esfericidad y la de refrangibilidad.

En sentido moral, la aberracion es un estravío de la imaginacion ó un error del entendimiento.

Abertura. Hendidura, agujero, espacio hueco, en lo que, por otra parte, es continuo. En arquitectura se dice: abertura de puertas, arcos y cruceros de un edificio. Dícese tambien la abertura de un cuerpo, de un pliego, tomándose la accion por el significado de la palabra. En términos de guerra, se dice la abertura del foso ó zanja: en sentido figurado, la abertura de la sesion, tomándolo por el principio de las cosas. En dióptrica, se entiende por abertura la superficie, mas ó menos grande, que las lunetas de un anteojo presentan á los rayos de la luz; en geometría, la abertura de un ángulo es la mayor ó menor separacion de dos rectas que se encuentran en un punto formando el ángulo; la abertura de un compas espresa la mayor ó menor separacion de sus dos brazos.

Se usa de esta palabra con la de *apertura*, indistintamente, en muchos casos. La significacion es siempre la misma para ambas.

En música, abertura es lo mismo que sinfonía brillante, de gran sensacion, imponente y armoniosa, con que principian las óperas y los bailes. La abertura mejor entendida es la que dispone de tal suerte el ánimo de los espectadores, que les interese, sin esfuerzo alguno, desde el principio de la pieza, haciéndoles esperimentar las sensaciones que el compositor desee.

Abesta ó Avesta. Nombre de uno de los libros sagrados de los magos persas que lo atribuyen á Zoroastro. La Abesta es un comentario de los dos libros de la misma religion, llamados Zend y Cazend. En estos tres libros se halla encerrado el sistema de los adoradores del fuego, ó sean los ignícolas.

Abeto. Género de la familia de los *coníferos*. Es un árbol resinoso, siempre verde, cuyo fruto es oblongo y compuesto de escamas onduladas, debajo de cada de una de las cuales se encuentran dos semillas aladas. Las resinas de los abetos difieren notablemente unas de otras por sus propiedades; algunas han obtenido el nombre de bálsamos, y los árboles que las producen se llaman abetos balsámicos; otras especies dan la trementina, y una de las mas estendidas en Europa ha recibido el nombre que lleva de *la pez*, que se saca en gran cantidad. Todas las especies de abeto pueden producir la pez líquida.

Abezan. Octavo juez de Israel, gobernó durante siete años, desde 1175 hasta 1182, segun User; ó desde 1230 á 1237, antes de J. C., segun el arte de comprobar las fechas.

Abia ó Abiam. Rey de Judá, consiguió una gran victoria sobre Jeroboam, rey de Israel; reinó tres años.

Abiathar. Gran sacerdote de los judíos y sucesor de Abimelech, se unió á David, y á causa de esto, fué perseguido por Saul. Salomon le privó del sacerdocio, porque habia apoyado el partido de Adonics, su adversario.

Abidos. Ciudad destruida del Egipto, en donde, con el mismo nombre, parece que existió uno de los principales santuarios del culto de Osiris. Poco há, en 1818, se descubrió sobre el muro lateral de un templete abierto en la roca, y en una escavacion emprendida para obtener un plano exacto de las ruinas de Abidos, una inscripcion egipcia, á que se ha dado el nombre de *Tabla de Abidos*, y no es otra cosa que una tabla cronológica de los reyes anteriores á Ramsses III ó Sesostris el Grande, en la cual, si bien falta el principio, comprende hasta los reyes de la décima sesta dinastía.

Esta ciudad, que fué la primera despues de Tebas, y es llamada tambien Madfounch, es decir, enterrada, estaba á la izquierda del Nilo y al S. de Tolemaida.

Abigail. Mujer judía, de estraordinaria y deslumbradora belleza. Siendo esposa de Nabal, inspiró una ardiente pasion á David, quien se casó con ella despues de viuda.

Abigeato. Voz derivada de la latina *abigere*, llevar por delante; se usa en jurisprudencia para designar el robo de ganados en despoblado, que se verifica arreando ó llevando delante de sí las bestias robadas, y separándolas de su camino para apropiárselas. Llámase tambien *Cuatrería*.

El robo de ganados se ha castigado en España con pena de presidio correccional ó peninsular, siempre que el número de animales robados ha sido menor que el necesario para calificarlo de *abigeato*, número que consistia en diez ó mas ovejas ó carneros, ó

cinco puercos ó cuatro yeguas, el cual se considera rebaño por la ley, y este delito se castigaba con diez años de presidio ó destierro.

Hoy deberán arreglarse estas penas á lo que disponen los artículos 415 al 420 del Código criminal, aunque en él no se hace especial mencion del robo de ganados, y para que pueda decirse que existe este delito, preciso es que se verifique lo siguiente:

1.° Que sean ganados ó bestias las cosas robadas, de forma que el robo de gallinas, palomas, abejas y otros animales de esta clase, no puede llamarse abigeato.

2.° Que la estraccion se haga en los establos, prados ú otros lugares donde estén sometidos al cuidado del hombre.

3.° Que los animales robados no sean conducidos de un punto á otro, cogiéndolos y trasportándolos á viva fuerza, sino desviándolos y haciéndolos marchar delante para utilizarse de ellos.

Abimelech. Rey de Gerara, en Arabia, contemporáneo de Abraham; robó á Sara, creyéndola hermana de este patriarca, pero se la devolvió en el momento que conoció su error. Su hijo Abimelech se vió en el mismo caso, con respecto á Rebeca, esposa de Isaac.

Abimelech. Juez de Israel, hijo natural de Gedeon, asesinó á setenta de sus hermanos, y se hizo nombrar juez de los hebreos. Residió en Sichem, pero el pueblo le arrojó de allí á causa de sus crueldades. Despues tomó la ciudad y la destruyó. Fué herido mortalmente en el sitio de Tebas (Palestina); gobernó como juez por espacio de tres años.

Ab-intestato. Locucion tomada de la lengua latina y usada en jurisprudencia; quiere decir, sin testamento; y así, heredar abintestato, es heredar á una persona que ha muerto sin testar.

Tambien se llama *abintestato* el procedimiento judicial que tiene por objeto la formacion de inventario y adjudicacion de bienes del que fallece, sin dejar hecha disposicion testamentaria. Las reglas á que debe ajustarse aquel procedimiento están contenidas en España en el título IX de la ley de enjuiciamiento civil de 5 de octubre de 1855, que las marca escrupulosamente desde el artículo 351 al 403 inclusive, siendo condicion indispensable y legal para que el abintestato pueda formarse, además de no constar la existencia de disposicion testamentaria, que no deje el finado descendientes, ascendientes ó colaterales dentro del cuarto grado; pues en tal caso, y por beneficio de ellos, no puede prevenirse esta clase de juicio.

Ab-irato. Se dice de todo aquello que tiene lugar en un arrebato de cólera. Antiguamente se daba la accion de *inoficioso testamento*, en favor del hijo que habia sido olvidado ó preterido en el testamento paterno, suponiendo la ley que esta disposicion no debia ser respetada como hecha *ab-irato* y en momentos de no estar el padre en el uso de su cabal razon. El criterio judicial es hoy quien decide si los hechos que se le denuncian son de tal naturaleza que deba declararse *inoficiosa* la donacion ó el testamento.

Abiron. Levita sedicioso: se reveló, unido á Coré y Datham, contra Moisés y Aaron, por lo cual él y sus cómplices fueron tragados por la tierra.

Abisbal (ACCION DE). Noticioso el general Copons de que una columna francesa volvia de socorrer y abastecer á Tarragona y Coll de Balaguer, salió á su encuentro en el Abisbal el 17 de mayo de 1813. Quisieron los franceses esquivar el encuentro, á pesar de que traian fuerzas superiores; pero insultados por los españoles, vinieron al fin á las manos. Siete horas duró la accion, en la que despues de repetidos ataques, fueron rechazados los franceses con pérdida de 800 hombres.

Por este hecho glorioso de armas se concedió al general Copons merced y título de Castilla, bajo la denominacion de conde de Abisbal.

Abissinia Æthiopia sub Ægipto. Grande region del Africa oriental, limitada al N. por la Nubia, al E. por el mar Rojo, al O. por el Kordofan, y al S por una alta cordillera de montañas, y bañada por muchos afluentes del Nilo; con poblacion de unos dos millones y medio de habitantes. Antes formaba esta comarca un imperio poderoso, sometido á un solo príncipe, que llevaba el nombre de gran Negus, y despues se dividió en muchos estados independientes, entre los cuales hay siete principales, que son los reinos de Tigre, de Gondar, de Ankober, de Amhara, de Angot, de Narea y de Samara. Gondar fué antes la capital, hoy lo es Ankober.

Los abisinios profesan el cristianismo, y pertenecen á la secta monofisita, sin embargo de estar entre ellos en uso la poligamia.

Las principales lenguas que hablan, son: la amhara, el galami y el tigrino, que proviene del árabe.

Se encuentran en esta region los vegetales y animales de las zonas tropicales, y tambien, efecto de sus numerosas montañas, los de las zonas templadas: la zebra, la girafa y el hipopótamo son allí muy comunes: los árboles propios del país son el conqual, el girgir, el nanse, la cederá, el gimus, el gaguedi, ect.

El comercio de Abisinia consiste únicamente en la esportacion del marfil, polvo de oro, y en la venta de esclavos.

Abismo. Concavidad muy profunda. La Sagrada Escritura llama abismo al infierno.

En estilo figurado se dice: *los abismos del mar y de la tierra*, un abismo de desgracias, de miserias; el corazon humano es un insondable abismo, etc.

Abispon. Género de insecto del órden de de los hymenópteros, familia de los diplopteros, tribu de los abisperos. Estos insectos viven en sociedad como las hormigas y las abejas, y pueden compararse á estas últimas por la industria con que construyen su abispero ó habitacion. El aguijon es para la abeja solamente un arma defensiva, mientras que para el abispon es un medio de perpetua destruccion para con los animales mas débiles ó pequeños que él. Un abispero con todo su panal, contiene ordinariamente de 15 á 16,000 celdillas, estando cada una de ellas ocupada por un huevo ó por una NINFA (primer grado de la metamorfosis de los insectos).

Abjuracion. Acto público, por el cual se renuncia á una creencia, error ó heregía, revocándose el juramento que se tuviera hecho por aquellos motivos. Pasar del cristianismo á la idolatría ó al islamismo se llama *apostasía*. Pasar de la idolatría ó del islamismo al cristianismo, se llama *conversion*. Entre las abjuraciones célebres se cuentan las de Enrique IV de Francia, Cristina de Suecia, Mariscal de Turena, Pedro III y Catalina de Rusia.

Entre las *conversiones*, se cuentan las de San Pablo, Constantino y Recaredo.

Entre las *apostasias*, se cuentan las de Lutero y Enrique VIII de Inglaterra.

La historia y la jurisprudencia nos ofrecen cuatro especies de abjuracion, á saber:

La abjuracion *civil*, que es lo mismo que el perjurio, ó sea la negativa hecha con falso juramento de una deuda, de un empeño, ó de un depósito.

La abjuracion *feudal* es inglesa en su orígen y efectos. El que habia cometido felonía juraba abandonar el reino para siempre, libertándose así del castigo.

La abjuracion *política*, tambien procede de Inglaterra, y del siglo XVII. Era el acto con que cualquier empleado civil, militar ó eclesiástico juraba no reconocer jamás la autoridad real en la persona del fugitivo Jacobo II, ó de sus descendientes.

La abjuracion *religiosa*. Es el acto por el cual se declara que es falsa la religion en que se ha vivido, ó bien la doctrina que se profesaba, y que estaba condenada por la Iglesia.

Ablano ó Avellano. Arbol silvestre. El avellanar es un terreno lleno de avellanos, cuyo fruto es muy sabroso, y del cual se estrae aceite; úsanse las avellanas tambien como almendras.

Ablativo. Existe en las lenguas que tienen declinaciones, y es un cambio de terminacion para espresar la idea del orígen, de la separacion y de la privacion. El ablativo absoluto es una frase incidental y accesoria, pudiendo hallarse separada de una proposicion.

Ablegado. Del latin *ablegatus*, agente diplomático, en otro tiempo, de segundo órden. El legado, *legatus*, era un agente de primer rango: y estos dos grados querárquicos correspondian á los cargos de embajador y de simple enviado ó ministro. En la corte de Roma se da el nombre de *Nuncios* á los legados *á latere*, que son los verdaderos embajadores. Los enviados de segundo órden continúan apellidándose *ablegados*, y corresponden á la clase de *internuncios*, cuyo nombre se daba á los enviados de los emperadores y del Papa, y todavía le llevan los que se acreditan cerca de la Sublime Puerta.

Ablucion. Accion de purificar, de lavar. Esta palabra se halla especialmente consagrada para las ceremonias de la misa, y designa el vino que el sacerdote toma despues de la comunion, así como tambien el vino y el agua que vierte sobre sus dedos y en el cáliz, despues que ha consumido. Llámase así, igualmente, cierta práctica observada por los religiosos de determinadas órdenes, que consiste en lavarse diversas partes del cuerpo á horas fijas para purificar el alma de sus pecados. Era muy usual entre los judíos, griegos y romanos. Los musulmanes hacen hoy uso diario de las abluciones; los indios practican las suyas en el Ganges.

Abner. General de Saul: despues de la muerte de este príncipe, contribuyó á que subiese al trono Isboseth, hijo de Saul; pero muy luego se pasó al partido de David, y le ayudó para la sumision de todo Israel. Fué asesinado por Joab, envidioso de su gloria. David deplora este acontecimiento de una manera admirable en uno de sus magníficos cánticos.

Abner. Rabino, natural de Búrgos, y profesor de medicina en Valladolid; escribió sobre la concordancia de las leyes, y glosó los comentarios de Aben-Ezra. Fué bautizado despues con el nombre de Alfonso de Búrgos, y agregado á la iglesia de Valladolid. Escribió tambien, cristiano ya, una refutacion contra cierta obra anticristiana del rabino Quineliz; y por último, disertó acerca de la peste. Murió en 1346, en opinion de muy instruido.

Abo. Ciudad de la Rusia europea, capital del gobierno de Finlandia, situada entre los golfos de Botnia y de Finlandia, y junto á la embocadura del Aurugoki, al N. de San Petersburgo, y á los 19° 57' longitud E., y 60° 27' latitud N. Su poblacion es de unos 12,000 habitantes: es arzobispado luterano, con universidad y biblioteca. En esta ciudad se publica una hoja periódica, única que ve la luz en toda Finlandia.

Es ciudad industrial. Se firmó en ella la paz que lleva su nombre, entre la Suecia y la Rusia, en 17 de agosto de 1743, la cual fué muy desventajosa para la primera.

Esta paz terminó la guerra suscitada por la Francia para impedir que la Rusia tomara parte en la de sucesion de Austria. Uno de los preliminares de esta paz, acaso el principal, fué la eleccion que tuvo lugar en 4 de julio de 1743, del príncipe Adolfo Federico de Holstein Gottorp, obispo de Lubeck, para que ascendiera al trono de Suecia, en lugar del príncipe real de Dinamarca.

Por el tratado de Abo cedió la Suecia á la Rusia la provincia Finlandesa de Kymmenegrod, con las ciudades y fortalezas de Frederikshamm y de Wilmanstrand, así como la ciudad y fortaleza de Nyslot.

Abogado. Es el profesor que despues de haber hecho los estudios que previene la ley, y obtenido el grado de licenciado, se dedica á defender ante los tribunales el honor, la vida, la libertad y fortuna de los ciudadanos.

El abogado es llamado tambien *vocero* en el Fuero viejo de Castilla, y entre los romanos, de donde trae su orígen, se le llamaba *advocatus*.

La profesion de abogado se encuentra adoptada con nombres distintos en todos los pueblos y en todas las épocas. Desde el momento que en las sociedades constituidas hay pleitos que fallar y crímenes que castigar, se hacen indispensables los abogados.

En España es una institucion á que pueden llegar todos los que se dediquen al estudio, y antes de ahora se hallaban las universidades atestadas de escolares que aspiraban al título de abogados. En España es escesivo el número de los que hay: se nota, sin embargo, alguna baja en las reválidas de esta facultad de algun tiempo á esta parte.

Los abogados componen una clase nobilísima, la primera acaso de las de la *clase media*; y ha llegado á dominar de tal suerte la sociedad, que allí, donde no hay un abogado, parece que los negocios no han de marchar bien por falta de buena direccion. A esta idea equivocada y errónea contribuye no poco la multitud de materias que al abogado se le hace estudiar.

Los abogados forman *colegios* en todas las poblaciones mas importantes del país, y se rigen por *Estatutos*, acordados por el gobierno; debiendo estar incorporado en el del territorio en que se quiere ejercer, y pagarse además la contribucion de subsidio, si se ha de poder *abrir el bufete y abogar*. Los Estatutos de los colegios de abogados se espidieron por el ministerio de Gracia y Justicia en 28 de marzo de 1838, y 6 de junio de 1844.

Para obtener el título de abogado es preciso haber cursado en universidad aprobada siete años de jurisprudencia, con los estudios previos que la ley de instruccion exige, y ser licenciado en la facultad, todo lo cual se concede en exámenes públicos, y plazos determinados por la ley.

El abogado tiene altos deberes que cumplir con la sociedad. En su calidad de depositario fiel de los secretos de las familias, no debe hacer saber á nadie absolutamente lo que, como abogado, se le haya podido decir en consulta: la falta de los abogados en este particular constituye un delito, á que se señala una pena en el Código criminal. Los abogados deben tener respeto á los tribunales: gozan de completa libertad en las defensas, como derecho imprescriptible y sagrado; y como para recordar á los jueces esta libertad, tienen los abogados el privilegio de hablar en estrados con la cabeza cubierta, cualquiera que sea el tribunal donde lo hagan. El empleo de su ministerio es de absoluta confianza, estándole prohibido celebrar pactos llamados de *cuota litis*, que son convenios con los litigantes ó con los procuradores de cobrar mayor ó menor porcion de honorarios que la que le corresponda ó pueda corresponder.

Para presentarse en juicio es indispensable, generalmente, la autorizada presencia ó firma de un abogado; sin mas escepciones que las establecidas en el art. 19 de la ley de Enjuiciamiento civil de 5 de octubre de 1855. — Art. 8.° del reglamento de consejos provinciales de 1.° de octubre de 1845. — Art. 17 del reglamento del Consejo Real, de 30 de diciembre de 1346, que sirve ahora para el Consejo de Estado. — Art. 11 de la instruccion provisional de minas, de 4 de julio de 1825. — Y art. 38 y siguientes de la ley de enjuiciamiento para los negocios de comercio.

Se conocen diversas clases de abogados con carácter público especial. Hé aquí sus nombres:

Abogados de beneficencia. Creados por real decreto de 6 de julio de 1853: están encargados de la defensa gratuita de los derechos de los establecimientos de beneficencia pública que radiquen en cada distrito judicial, donde ha de haber uno, por lo menos,

de aquellos, nombrado por el gobierno. Este cargo es honorífico, y para poder aspirar á él se necesita hallarse adornado de requisitos especiales, conforme á la real órden de 20 de julio de 1853. El tiempo que consagren al desempeño de este ministerio les será considerado como de doble abono para la carrera de la judicatura: sin embargo, no están esceptuados del pago de la contribucion industrial.

Abogado consultor. Es el que desempeña este cargo en los tribunales de comercio, en los cuales es forzoso que haya uno, y este de nombramiento real á propuesta en terna de los mismos tribunales, con el sueldo establecido: estando equiparados á los jueces de primera instancia.—Pueden ejercer además la abogacía en todos los asuntos que se ventilen en otros tribunales, y que no tengan conexion alguna con los mercantiles.

Abogado de pobres. Llámanse así los que se nombran de oficio entre los que ejercen la profesion para asistir á la clase desvalida en la defensa de sus intereses. Tienen obligacion de hacer las defensas que por turno les correspondan, y están por ello exentos del pago de la contribucion industrial. Los deberes de los abogados de pobres relativamente á sus litigantes son mas estrictos que los de los demás; porque allí es obligatoria, y aquí voluntaria la defensa. Nunca se ostenta mas grande y augusto el ministerio del abogado que en la defensa de los pobres y de los desvalidos. Para los tribunales y juzgados se nombran todos los años abogados que desempeñan estos cargos sin escepcion de fueros. Cuando el pobre viene á mejor fortuna debe pagar los honorarios á su defensor.

Abogado fiscal, antes Agentes. Llámanse así los auxiliares subalternos del fiscal de S. M. en los tribunales superiores. Hoy se les conoce con el nombre de tenientes fiscales. Sustituyen al fiscal en el despacho de los negocios, y gozan de ciertas preeminencias en la carrera judicial, como un justo premio de los desvelos que les proporcionan sus destinos. No solo hay tenientes ó abogados fiscales para los negocios comunes en todas las audiencias, si que además existe en cada una de estas un abogado fiscal para los negocios de hacienda.

Abolengo. La ascendencia de abuelos ó antepasados, ó el patrimonio que proviene de los abuelos: tal es el significado legal de esta palabra. Los parientes dentro del cuarto grado civil tienen el derecho de *rètraer* las cosas inmuebles de abolengo vendidas á un estraño, esto es, el de quedarse con ellas por el precio en que se vendieron, si concurren las condiciones que la ley apetece. (V. RETRACTO).

Abolicion. Supresion ó estincion de una cosa, y con especialidad de una ley, uso ó costumbre. La abolicion de las leyes romanas en nuestro país, en donde por tanto tiempo habian estado vigentes, tuvo orígen en las costumbres importadas por los godos, para quienes tenian estas fuerza de ley; pero no hubo leyes escritas y coleccionadas hasta el tiempo de Alarico, y el *Breviarium Alarician*um todavía no era mas que una recapitulacion del código Teodosiano. En el reinado de Recesvinto se prohibió ya la práctica de las leyes romanas en los tribunales, aunque sin prohibir su estudio: habiendo llegado época posterior en que ha sido preciso prohibir en el foro las citas de leyes romanas para que no se oscureciese nuestro derecho patrio. La abolicion de las leyes es punto muy delicado, y que exige meditacion profunda de parte del legislador.

Abollon. Así se llaman en botánica los gérmenes ó botones de los árboles. La especie mas interesante es la de los botones en flor ó con fruto que encierran realmente los estambres y pistilos, órganos de la reproduccion de los vegetales. En medicina se llaman botones ó *abollones* á unos tumores redondeados de mas ó menos punta que salen sobre diferentes puntos de la piel, y que á veces mortifican bastante.

Abonados. La palabra *abonnate* designaba en la edad media aquellos siervos ó vasallos que por privilegio ó por rescate habian logrado que sus prestaciones, pechos y servidumbres de todo género fuesen moderadas, y muchas veces hasta redimidas por cierta cantidad de dinero, dejando desde entonces de ser los hombres de *corps* ó de la servidumbre de sus antiguos señores. La multiplicacion de estos rescates preparó la emancipacion general de los siervos, que mediante el recíproco convenio de ellos y sus señores, quedaban aliviados de la ominosa carga que su nacimiento les imponia.

Abonadores de rentas públicas. Son los fiadores de los administradores ó contratistas del Estado. La ley 9, tit. XXXII, lib. 11 de la Nov. Rec. establece que no pueden hacer cesion de bienes, y deben jurar no hacerla, ni pedir relajacion de este juramento, y es nula si la hicieren.

Abonar. En sentido legal, equivale á salir fiador ú obligarse á responder por otro. *Abonar* en sentido comercial es el acto de datar una cantidad como satisfecha en la cuenta corriente que á alguno se lleve. En sentido genérico, *abonar* es lo mismo que acreditar de buena una cosa ó mejorar su condicion.

Abonaré. En la milicia es el descuento de crédito espedido por la administracion á fa-

vor de una persona ó corporacion. La última disposicion que hay publicada sobre este asunto es el Real decreto de 5 de agosto de 1852.

Abono. La palabra abono tiene acepciones muy distintas. Abono es el acto de compensar á uno alguna cantidad á cuenta de su haber En los asientos de rentas es la fianza que suministra un tercero de que el contrayente cumplirá aquello á que se obliga. En cuentas es la admision y aprobacion de las partidas; tambien se espresa con esta palabra el recibo que se da y el asiento que se hace de lo que se cobra: y por último la accion y efecto de abonar.

Para el *abono de suministros á los pueblos* se han dictado muchas disposiciones que es imposible enumerar. Entre ellas descuella la ley de 27 de junio de 1842.

Tambien para el *abono de tiempo á los militares* se han dictado muchas disposiciones que se hallan reseñadas en los diccionarios administrativos.

Para el *abono de sueldos á los militares* se han dictado tambien multitud de órdenes.

El *abono de testigos* es la presentacion de otros para justificar la veracidad y aptitud legal de los que declararon en un asunto cualquiera, civil, criminal ó estrajudicial, cuando no pueden ser examinados en el término de prueba por haber muerto ó ignorarse su paradero ó en los demás casos de derecho. En tal ocasion se presentan testigos de mayor escepcion, sin otro objeto que interrogarles acerca de la identidad y probidad de los testigos que han muerto ó cuyo parade o se ignora, manifestando si atendidas estas circunstancias creen los declarantes que aquellos dirian la verdad cuando prestaron sus declaraciones. Este *abono* debe practicarse con sujecion á las reglas establecidas en la ley de enjuiciamiento civil de 5 de octubre de 1855. – (Veanse INFORMACION, PRUEBA, RATIFICACION y TESTIGOS.)

Para el *abono de años de servicios á los empleados civiles*, véanse los artículos CESANTIAS, CLASIFICACION y JUBILACION.

Para el *abono de cuentas*, véanse CUENTAS y CONTABILIDAD.

Por *abono* se entiende en agricultura toda mejora hecha en las tierras por la industria del hombre, ya mezclándoles, ya añadiéndoles, ya quitándoles ciertas sustancias con el objeto de modificar sus propiedades, llamándose tambien *abono* la sustancia que con aquel objeto se emplea.

La naturaleza de los abonos varia segun la clase de las tierras: así que los abonos se dividen en varias clases, á saber: *abonos silíceos*, que son los guijarros, la grava, las arenas, y otros esclusivamente compuestos de *silice ó pedernal*, que producen el efecto mecánico de dividir y aligerar los terrenos demasiado compactos, y de hacerlos mas permeables, tanto á la accion del agua como á la del aire atmosférico. Debe estenderse por el suelo antes de dar las labores destinadas á la siembra de los cereales, pudiéndose mezclar al pronto, para sacar mejor partido, de una capa de tierra muy superficial é ir luego aumentando poco á poco la profundidad de las labores.—*Abonos arcillosos*, que se emplean para mejorar el terreno arenisco, y se ejecuta la operacion esparciendo por el suelo arcilla reducida á polvo, y sobre todo empleando limos ó tarquines cargados de arcilla que se desmenuzan con facilidad, ó bien usando de las marnas arcillosas; mas para que produzca buen efecto la arcilla ó la greda es preciso que hayan estado estas sustancias espuestas durante algunos años á las influencias atmosféricas. — *Abonos calcáreos*: que son la *marna* ó *marga*, la *cal*, el *yeso*, los *escombros* de casas y otros del mismo género y se usan para aquellos terrenos que no contienen ninguna de estas sustancias ó que las contienen en demasiada corta cantidad. Las tierras donde mejor efecto producen, son las frias, las húmedas, las gredosas y las arcillas silíceas.—*Abonos orgánicos* ó *sean estiércoles*: comprenden todas las materias vegetales ó animales susceptibles de descomposicion al contacto del aire, y de producir la *tierra vegetal* ó *mantillo* que es el principal alimento de las plantas. La paja, las hojas, las ramas y los frutos de las plantas, los escrementos de los animales, y sus carnes, huesos, uñas y pelos pueden servir para hacer el estiércol y para el abono de las tierras. Para lograr abundancia de estiércoles es necesario tener el mayor número posible de animales y de ganados, disponerles camas abundantes de paja, de heno, de hojas y aun de tierra en las cuales penetren los orines y los escrementos, y recoger con el mayor cuidado todos los despojos animales y vegetales que estén al alcance del labrador —En labrar bien y en estercolar bien, esta el secreto de la agricultura. Los estiércoles, al sacarlos de las cuadras y establos deben echarse en un hoyo capaz de recoger y de contener las materias solubles y susceptibles de descomposicion que encierran.

Para aplicar los estiércoles á las tierras, debe tenerse en cuenta la clase de estas, y la propiedad que se desea contrariar, ó desarrollar en ellas. Si se trata de aumentar el calor de una tierra fria, colóquese abundancia de estiércol en su estado de fermentacion: si se desea aumentar la movilidad de la tierra y dar soltura á la escesivamente compacta, échese tambien el es-

tiércol en fermentacion, pero en cortas porciones y muy esfendido: y por último, si se quiere enriquecer la tierra con principios nutritivos, y ponerla en estado de producir mucho, en este caso debe emplearse el estiércol hecho masa crasa y homogénea, que es cuando está formado el *humus* ó el mantillo. Los estiércoles deben estenderse sobre la tierra con la mayor prontitud posible y con igualdad, y enterrarse convenientemente y en cantidad bastante, pero no escesiva.

Tomando por tipo el buen estiércol de establo, tendremos que, para beneficiar una fanega de tierra se necesitan 300 quintales de estiércol. (V. TIERRAS.)

En algunas partes se usa con frecuencia de los estiércoles líquidos despues de fermentados. El *guano* conocido y empleado hace muchos años en América como medio de fertilizar las arenas de las áridas costas de aquellos países, y que de algun tiempo á esta parte se trae á Europa, es tambien uno de los estiércoles mas activos y mas calientes que se conocen; créese que su formacion es el resultado de la acumulacion de los escrementos de millones de aves acuáticas; siendo lo cierto que tanto por su composicion como por sus efectos, tiene mucha analogía con la *palomina*, y que en todos los terrenos, y en particular en los prados, produce resultados tan prontos como sorprendentes.

Hay tambien *guano artificial* que produce casi los mismos efectos que el *natural*. (Véase GUANO).

Abordaje. Legalmente, es el acto de chocar ó tropezar una embarcacion con otra. Tambien se dice del hecho de acometer un barco enemigo, luchando cuerpo á cuerpo los combatientes que se lanzan sobre los puentes para apoderarse del buque.

Es decir, que esta palabra abraza dos casos distintos de ABORDAJE, el fortuito y el resultado de un combate. Daremos algunos pormenores acerca de ambos.

Cuando dos buques se presentan para entrar en el mismo puerto, debe esperar el mas lejano á que haya entrado el mas próximo, porque si se chocan, el daño se imputa al que llegó últimamente, no probándose lo contrario. Cuando se encontrasen dos buques, el mas pequeño debe ceder el paso al mayor. El buque que sale de un puerto debe dejar libre el paso al que entre. De dos buques que salen de un puerto y se chocan, el que salió despues tiene la presuncion de ser el que ha chocado con el que salió primero. Está asimismo la presuncion contra el buque que se da á la vela durante la noche. Cuando un buque navega á banderas desplegadas, tambien tiene en su contra la presuncion de que por falta de su capitan ha chocado al que por estar á la capa ó amarrado, no pudo desviarse. Hay tambien presuncion contra el buque que está mal colocado en el puerto, ó no guarda la distancia prescrita; contra el buque amarrrado en sitio no destinado á este efecto; mal amarrado, que no tiene cables bastantes, ó ha quedado sin guardian que esté á su cuidado. Lo propio sucede con el que no tenga boyas para indicar el lugar donde están las anclas.

Así se espresan los ilustrados redactores de la «Enciclopedia de Derecho y Administracion,» tratándose de este asunto, y determinando los casos en que el abordaje debe considerarse como fortuito, ó si ha de imputarse á uno de los capitanes.

El modo de entablar y seguir esta accion se halla sujeta á algunas reglas de derecho, consignadas en varias disposiciones legales.

Respecto del abordaje, en el segundo sentido de la palabra, diremos únicamente que viene aquel á ser en la mar lo mismo que es el asalto en una plaza, y por consiguiente, que aparte de las reglas peculiares de los combates, en general, han de tenerse presentes las que son esenciales á un plan general de un combate marítimo, mucho mas si se considera que el abordaje es uno de los momentos mas terribles y solemnes que puede ofrecer un combate naval

En él se decide luchando brazo á brazo y cuerpo á cuerpo, la muerte ó la victoria para uno de los dos combatientes, deduciéndose de aquí con cuánta seguridad debe contar el que se aventura á tan terrible medio, así por las buenas cualidades de un buque, como por la inteligencia en las maniobras y el arrojo y denuedo de su tripulacion.

Aborígenes. Nombre latino, por el cual se designa á los habitantes originarios ó primitivos de una region, en oposicion á los que con posterioridad hayan venido á establecerse en el mismo país. Los romanos daban especialmente el nombre de aborígenes á los antiguos habitantes del centro de Italia, establecidos en el Apenino.

Aborto. En sentido legal, es un acto voluntario, por el cual se destruye la criatura y se la hace salir muerta del seno de la madre antes del tiempo en que naturalmente debia darse á luz; ó mas brevemente, la espulsion violenta del feto en cualquier época de la preñez. La mayor pena con que se castiga en nuestro país este enorme delito es la reclusion temporal.

Las disposiciones del Código, aplicables á este caso, son los artículos 337 al 340 inclusives.

Segun el art. 2.° del convenio celebrado entre España y Francia en 26 de agosto de 1850, para la estradicion de malhecho-

res, se reconoce la estradicion recíproca por este delito.

El derecho canónico tambien ha establecido penas muy severas para esta clase de delitos, y es de notar que precisamente son de concilios españoles las citas que vamos á consignar. Cánones 63 y 68 del concilio de Elvira.—Cánon 2 del de Lérida y 21 del de Aneira, en los cuales se nota la marcha de la disciplina de la Iglesia de España en este tan interesante particular.

En medicina, el *aborto* es el parto prematuro ó anterior al término regular. Se dice tambien *mal parto*; si bien el *aborto*, en el lenguaje ordinario, se aplica mas particularmente á los animales, y el *mal parto* á la mujer, sobre todo cuando la criatura es viable. (V. FETO.—VIABILIDAD.) El uso parece que ha reservado la palabra ABORTO para los casos en que es provocado por medios criminales.

Las causas del aborto son varias, é imposible de indicar todas ahora. Producen todas ellas el efecto de romper el cordon umbilical, desplegar la placenta, y en definitiva provocar las contracciones de la matriz. Las mas ordinarias son los golpes en el vientre, las caidas, los sacudimientos fuertes, el terror, las vivas emociones de la madre, las convulsiones, los esfuerzos del vómito, los cólicos violentos, las diarreas escesivas, las grandes pérdidas de sangre, las calenturas graves, las erupciones, las enfermedades del útero, principalmente si son inflamatorias, y la muerte del feto, el cual se convierte entonces en un verdadero cuerpo estraño en el seno materno. Un aborto predispone tambien para otro aborto. Digno es de advertir que todos los medios que se emplean para promover el aborto son casi siempre inútiles; y bueno es que se sepa que los mas enérgicos solo obran comprometiendo terriblemente la salud y la vida de la madre. (V. INFANTICIDIO Y SUPRESION DE PARTOS.)

Abrabanel. Célebre rabino, nació en Lisboa en 1437 y murió en 1508; gozó del favor de Alfonso V, rey de Portugal, y de Fernando de Castilla. Cuando los judíos fueron desterrados de España, se refugió en Nápoles y despues en Venecia, donde acaeció su muerte. Se ha conservado de él un «Comentario sobre el antiguo Testamento» y un «Tratado de las profecias que conciernen al Mesias.»

Abracadabra. Palabra mágica, á que se suponia en otro tiempo una virtud prodigiosa para curar la fiebre, y sobre todo las cuartanas. Las letras de este nombre debian estar dispuestas de modo que formasen un triángulo equilatero truncado: la primera línea era *abracadabra*; la segunda, *abracadabr*; la tercera, *abracadab*, y así sucesivamente disminuyendo en cada línea una letra hasta que no quedase mas que la *a*. Y en este triángulo así dispuesto, se encuentran siempre, cualquiera que sea la línea rectilínea ó diagonal que se recorra, la palabra mágica que se creia tan poderosa, y que se llevaba como un talisman. Parece palabra persa, que designa á Mithras, dios del sol.

Abraham. El mas conocido de los patriarcas, hijo de Tharé, es considerado como el padre de la nacion judía. Nació en Ur, en Caldea, hácia el año 2366, antes de J. C.: renunció á la idolatría y salió de su país para establecerse con Sara, su esposa, en Aram. Allí le ordenó Dios que fuese á la tierra de Canáan, y le prometió darle todo aquel país y hacerle padre de una gran nacion. Salió de Aram con toda su familia, y fué á la edad de 75 años á establecerse en Sichem. El hambre le obligó despues á ir á Egipto, y á su vuelta, se fijó en Bethel; viéndose en seguida en la necesidad de separarse de Loth, su sobrino, se retiró al valle de Mambré. Aparecióse Dios de nuevo, hizo alianza con él y todos sus descendientes, y le mandó que se circuncidasen él y los suyos en señal de esta alianza. Llegó Abraham á la edad de cien años, y temiendo no tener hijos de Sara, que parecia estéril, gran defecto en aquellos tiempos, tomó por mujer á Agar, una de las esclavas de Sara, de la cual tuvo un hijo que se llamó Ismael.

Sin embargo, no trascurrió mucho tiempo sin que los ángeles enviados por Dios le prometiesen que Sara habia de darle un hijo en aquel mismo año, y en efecto, á pesar de su edad avanzada, dió á luz á Isaac. Cuando llegó este á la edad de 25 años, Dios, con objeto de probar la fe de Abraham, le mandó que le sacrificase. Próximo estaba el patriarca á obedecer la órden de su señor, cuando un ángel le presentó un cordero en lugar de la víctima.

Despues de la muerte de Sara, se casó con Céthura y algunas otras mujeres, de las cuales tuvo muchos hijos. Murió á la edad de 175 años, y 2191 antes de J. C. Segun afirma User, Abraham habria nacido 1996 años antes de J. C.

Abraham. Han existido en España muchos rabinos célebres de este nombre.—ABRAHAM-ZACUT, distinguido astrólogo de la universidad de Salamanca, autor del *Almanaque perpetuo del sol* y del *Libro de las familias*, y uno de los consejeros de D. Alfonso el Sabio, para la formacion de las tablas astronómicas llamadas alfonsinas. ABRAHAM-BEN-CHAYA, que escribió sobre la figura de la

tierra y predijo la venida de su imaginario Mesias; murió en 1303.—ABRAHAM-SCHALOM, autor del libro *Habitacion de la paz*; murió en 1593.—ABRAHAM—USQUE, autor de la *Biblia española de los judios*.—ABRAHAM-*Aben-Ezra*, famoso astrónomo, filósofo, médico, poeta, cabalista y comentador. Nació en Toledo en 1119 y murió en 1195, á la edad de 75 años.

Abrantes (LA DUQUESA DE). Nació en Montpeller en 1784, y murió en 1833: descendia por línea materna de la familia imperial de los Comnene. Casó en 1799 con el general Junot; le siguió en todas sus campañas, y despues de su muerte, acaecida en 1813, se dedicó á la educacion de sus hijos. La Duquesa cultivó las letras con muy buen éxito: en sus *Memorias* se hallan los pormenores mas interesantes sobre la corte imperial de Francia: y en los últimos años de su vida publicó varias novelas, de las cuales la mas conocida es la titulada *El Almirante de Castilla*.

Abreu (D. JOSÉ ANTONIO DE). Segundo marqués de la Regalía, cuyo título adquirió su padre, célebre jurisconsulto, en premio de la habilidad con que vindicó el derecho de la corona de España á las vacantes de las iglesias de Indias, en su obra titulada *Victima Real*. Nació á principios del siglo XVIII, y murió en Madrid en 1775, siendo ministro honorario del Consejo de Hacienda, é individuo de número de la Real Academia de la Historia. Ccoleccionó todos los tratados diplomáticos entre España y las demás potencias, y se publicó su trabajo en Madrid desde 1740 á 1751, constando la obra de doce tomos en folio. Su hermano, D. FELIX, tambien se dió á conocer por su tratado jurídico y político de presas de mar, escrito y publicado en Cádiz en 1746.

Abrevadero. Es el sitio ó lugar donde los ganados acostumbran á ir á beber agua.

Es institucion, si así puede llamarse, tan antigua como la sociedad; porque habiendo sido la ganadería siempre un elemento de riqueza para el hombre, la necesidad hizo que se buscasen abrevaderos, ó se formasen si no se hallaban.

La legislacion que en nuestro país existe en cuanto á abrevaderos, se reduce al decreto de las Córtes de 8 de junio de 1813, y las reales órdenes de 13 de octubre de 1844, y 20 de marzo de 1851. Algo puede inferirse tambien de los artículos del Código penal 480, 481 y 482.

Abreviador. Es el oficial de la Nunciatura que tiene á su cargo la redaccion y espedicion de letras, despachos y breves de la misma.

En varias leyes recopiladas y en las ordenanzas de la Nunciatura pueden verse las obligaciones especiales de estos empleados.

Abreviadores. Llámanse así los empleados de la chancillería papal que redactan y trascriben las bulas, breves y otros actos emanados del Papa, que están todos llenos de abreviaturas. Registran las solicitudes, anotan las resoluciones, é intervienen cuanto se hace en datería.

Los doce primeros abreviadores tienen la categoría y visten el traje de prelados. Los veintidos que siguen tienen un rango menos elevado; se les llama prelados de *parco*, por el paraje en que se reunen, y se distinguen, segun su clase, en prelados de *majori* y de *minori parco*: los primeros son elegidos por el Papa, y los segundos por el canciller.

Abreviaturas. Quiere decir palabra escrita, de la cual se suprimen algunas letras con el objeto de economizar trabajo y espacio.

Si son muy antiguos los manuscritos, se hallan muy pocas abreviaturas; de manera que puede establecerse como regla fija que cuando el carácter de letra es hermoso y las abreviaturas son pocas, el manuscrito es de una antigüedad remota. Las abreviaturas escasearon despues del siglo VI; su número se aumentó despues en el VIII, y mas todavía en el IX; en el X y XI apenas hay una línea en las cartas y en los manuscritos en la que no se encuentren muchas: por último, en los cuatro siglos inmediatos se cometió un verdadero abuso de ellas: los escritos estaban llenos de abreviaturas, y hasta en las obras redactadas en lengua vulgar, y en los primeros ejemplares de la imprenta se veian en bastante número.

Existe un alfabeto de las antiguas abreviaturas latinas en los tratados de los Benedictinos sobre la diplomacia, para ayudar á descifrarlas, que podrán consultar, si pueden y gustan, nuestros lectores.

Las abreviaturas llamadas *notas tironianas*, de Tiron, su autor, provienen del Egipto, de donde las tomaron los griegos, perfeccionándolas despues los latinos. Están prohibidas en todos los actos judiciales, segun lo dispuesto en la ley 7.ª, título XIX de la Partida tercera. Real decreto de 22 de mayo de 1846, en su art. 622. Ley 29, lib. 3.º, tít. XXIII, y 21, lib. 5.º, tít. VIII, de las leyes de Indias.

Se usan con frecuencia en las fórmulas médicas, en el comercio y en la música. La astronomía, las matemáticas, la botánica y química se sirven de signos en lugar de abreviaturas.

Hé aquí las que son mas usuales en la cosmografía: N. Norte.—S. Sur.—E. Este. — O. Oeste. — N. E. Nordeste. — N. O.

noroeste.—N. N. E. Norte-Nordeste.—N. N. O. Norte-Noroeste.—E. N. E. Este-Nordeste.—O. N. O. Oeste-Noroeste.—S. S. E. Sud-Sudeste.

Todavía se suelen complicar mas estas abreviaturas; pero las esplicadas son la clave de todas las restantes.

Las abreviaturas mas usuales en nuestra lengua, son las siguientes:

AA. Altezas ó Autores.—Ant. Antiguo ó Anticuado. — Art. Artículo. — B. Beato. — Bmo. P. Beatísimo Padre.—B. S. M. ó B. S. P. Besa su mano ó besa sus piés.—C. ó Cap. Capítulo.—C. P. B. Cuyos piés beso. — Col. Columna. — D. D.ª Don, Doña. — Dr. Doctor.—DD. Doctores.—Fol. Folio.—Fr. Fray. —Ib. Ibidem. Allí mismo.—J. C. Jesucristo.—L. Lib. Libro, ó Ley, la primera.—M. P. S. Muy poderoso señor. — Mr. Monsieur. —Ms. as. Muchos años.—M. Ms. Manuscrito, Manuscritos.—N. S. N.ª S.ª Nuestro Señor, Nuestra Señora.—N.º Número.—P. ó Pág. Página. — P. D. Posdata. — R. P. M. Reverendo Padre Maestro. — S. A. Su Alteza. — S. A. A. Su afecto amigo.—S. A. S. Su atento servidor ó su Alteza serenísima— S. A. R. Su Alteza Real. — S. E. Su Escelencia. — S. Em. Su Eminencia. — S. M. Su Majestad.—S. M. B. Su Majestad Británica (Rey de Inglaterra). — S. M. C. Su Majestad Católica (Rey de España), ó Su Majestad Cristianísima (Rey de Francia).— S. M. F. Su Majestad Fidelísima (Rey de Portugal). — S. M. I. Su Majestad Imperial. —S. S. Su Santidad (el Papa). — S. P. Santo Padre (Id.).—SS. Señores.—SSmo. Santísimo —V. Véase, venerable, usted.—Vds. Ustedes.—V. A. Vuestra Alteza.—V. G. Por ejemplo, vervi gratia.—V. M. Vuestra Majestad.—V. E. Vuecencia.—V. S. I. Usia ilustrísima.—V. S. Usía.

Abril. Nombre del cuarto mes del año, época de las labores y simientes, y uno de los mas deliciosos para disfrutar de los placeres del campo.

Abrogacion. En general es el acto por el cual queda anulada, abolida ó suprimida alguna cosa Aplicada á la ley, es el acto del poder legislativo, por el cual queda esta completamente abolida. Diferenciase este acto del de la *derogacion*, en que este solo anula la ley en una parte de ella, mientras que la abrogacion la anula por completo. La abrogacion es *espresa* ó *tácita*, y solo puede derogar las leyes aquel que puede establecerlas. En España toca esta facultad *á las Córtes con el rey.*

Abruzzo, Prœtutii. Provincia del reino de Nápoles, confina al E. con el mar Adriático. al N. y al O. con los Estados Pontificios, al S. con la provincia de Sannio y la de la tierra de Labor. Se divide en Abruzzo esterior y ulterior, y esta última en 1.ª y 2.ª, componiendo, entre todas, tres provincias. Abunda en montes y selvas, donde se crian osos y lobos. Su comercio consiste en piedras auríferas que proporciona el monte Mujella; el clima es frio: carece de industria.

Absalon. Hijo de David, asesinó en un convite á su hermano Amnon, y se reveló contra su padre. Habiendo sido derrotado en el bosque de Ephrain, fué detenido en su fuga por las ramas de un árbol, donde se enredó su cabellera. Joab, general de David, le encontró en este estado, y le dió un golpe mortal. 1030 años antes de J. C.

Absceso. Palabra que viene de la latina *abscesus*, la cual á su vez no es mas que una traduccion del griego *apotedma*. Se llama absceso toda coleccion de pus en una bolsa circunscrita, sean cuales fueren el sitio y el orígen de la materia purulenta; ya ocupe esta materia una cavidad recientemente formada por la influencia de la enfermedad en el tejido celular, ó en una víscera cualquiera, ya se deposite en una cavidad natural, como una articulacion, el seno maxilar, la caja del tímpano, el globo del ojo; ya en fin, ocupe en una cavidad natural, por ejemplo, en una vena, un espacio cinscunscrito por adherencias anormales. Cuando el pus se halla reunido en el pecho, el abdomen ó el cráneo, se llama *derrame*, y si está diseminado entre las mallas del tejido de una region ó de un órgano, se llama *infiltracion*. Con relacion al sitio en que nacen, los hay superficiales ó profundos, es decir, cutáneos, subcutáneos, subaponeuróticos, submusculares, interóseos, suboseos, etc. Con relacion á su contenido, los hay simples, sanguíneos, urinosos, estercorales, biliares, tuberculosos, lacrimales, salivales, etc; y atendiendo á sus progresos, los hay agudos ó crónicos, calientes ó frios, idiopáticos y sintomáticos, ó abcesos por congestion.

El tratamiento varia segun la naturaleza y el sitio del absceso: el principio general es, sin embargo, dar salida, en cuanto se pueda, al pus luego que se ha formado.

Abside. Es la media bóveda ó media cúpula de forma semicircular, y algunas veces poligonal, colocada en una de las estremidades de un templo. Generalmente está situada al Oriente, aunque hay iglesias que tienen uno en cada estremidad del brazo mayor de la cruz.

Absolucion. Es proporcional á la falta ó al pecado cometido, y particularmente relativa al estado del culpable. La pronuncia el ministro eclesiástico ó el juez civil, y por ella el acusado ó el penitente vuelven á entrar en los derechos de la inocencia. Por de-

recho canónico, la absolucion es un acto jurídico, por el cual el sacerdote, en calidad de juez y como representante de J. C., perdona los pecados á los que reciben el Sacramento de la Penitencia con las disposiciones necesarias. Entiéndese tambien por absolucion el alzamiento de las censuras, y se divide en *absolutio ad effectum* y *ad cautelam*.

Se llama absolucion tambien el rezo con que termina cada nocturno y las horas canónicas, y los que se hacen en honor de los muertos.

Por derecho civil la absolucion es la accion y efecto de absolver, debiendo ser esplícita y terminante en sus términos, y conforme á las acciones deducidas en juicio. Ley 16, tít. XXII, de la Partida 3.ª; y ley de enjuiciamiento mercantil, art 91.

Respecto de la ABSOLUCION DE LA DEMANDA, ó sea la terminacion del juicio civil favorable enteramente al demandado, pueden consultarse la ley 1.ª, tít. XIV de la partida 3.ª;

LA ABSOLUCION DE LA INSTANCIA EN JUICIO CIVIL es la terminacion de este, en que se absuelve al demandado únicamente de la instancia promovida, reservándose su derecho al demandante para interponer de nuevo su accion en la forma oportuna. LA ABSOLUCION DE LA INSTANCIA EN JUICIO CRIMINAL, es la decision definitiva que recae en el juicio criminal, en que no se comprueba plenamente la culpabilidad del reo, ni se justifica tampoco en forma su inocencia.

LA ABSOLUCION LIBRE Y SIN COSTAS es la decision del juicio criminal que reconoce la inocencia del reo, eximiéndole de toda responsabilidad.

En lo tocante á la *absolucion eclesiástica*, de que ya hemos antes hablado, pueden verse las sesiones 14 y 22 del S. C. de Trento, cap. 7 y 11 de *Reformatione*, y la curiosa cédula real de 6 de noviembre de 1815, que dá mucha luz para entender la disciplina en cuanto á las irregularidades.

Absolutismo. Como forma política de gobierno, es la que reasume el poder soberano, cualesquiera que sean las personas en quienes resida la soberania; y generalmente se entiende por absolutismo, aquella clase de gobierno en que una corporacion ó un individuo ejercen la soberanía sin restricciones ni limitaciones legales de ninguna especie. El absolutismo, como poder *ilimitado* de un monarca, y responsable solamente ante Dios de sus actos políticos, es contrario á la base de los sistemas representativos, que es la soberanía de la nacion, en mayor ó menor estension desarrollada.

En los pueblos en que se estima en lo que vale la dignidad humana, es poco duradero el absulutismo, especialmente en la época que atravesamos de reforma y de exámen razonado.

Absoluto. En filosofía, un conocimiento es una idea, un juicio.—Los conocimientos absolutos son juicios absolutos (V. CONOCIMIENTOS), y como tales no dependen de las circunstancias en que podamos hallarlos, conservándose invariables en medio de las alteraciones y vaivenes que sufre nuestra existencia. Términos *absolutos* es lo opuesto á *relativo* en gramática y metafísica. Lo *absoluto* existe independiente de toda condicion y es opuesto á lo *condicional*.

Absorbentes. En medicina, son medios destinados para combinarse químicamente en los ácidos que se forman en las vias digestivas. Dase tambien este nombre á todas las sustancias capaces de absorber ó neutralizar un líquido dañoso á la economía. Los absorbentes se prescriben en forma sólida de pastillas ó de masticatorios, y en forma figurada de tisanas y pociones. A veces tambien se les emplea como antídotos en el envenenamiento por los ácidos.

Absorcion. Llámase así la penetracion íntima y sucesiva de un líquido ó de un gas, ya sea en una materia inorgánica, ya en una materia viviente: esto es en química. La absorcion en fisiologia es una accion por la cual los flúidos presentados en las diferentes superficies de los cuerpos organizados son chupados por ellos en mas ó menos cantidad, para ir á contribuir á nuevas funciones. De lo que se deduce que la absorcion, de la cual la exhalacion no esmas que una consecuencia, es sin disputa el fenómeno orgánico mas general; pues no solo en los vegetales, sino que tambien en los animales, desde el infusorio, desde el pólipo de tejido homogéneo, hasta el hombre de órganos tan complicados, los actos fisiológicos no se cumplen mas que por medio de la absorcion.—Solo por medio de ella es como se conserva la vida.

Abstemio. En latin *abstemius*, voz compuesta de dos, que significaban *bebida*. Es un término dogmático empleado para designar al que no bebe vino. Se usa de esta palabra en teología cuando se quiere hablar de los que en la comunion no podian tomar las especies del vino á causa de la aversion que tenian á este licor.

Abstinencia. Moralmente considerada, es una virtud que consiste en abstenerse de ciertas cosas, en vista de un precepto moral ó de una institucion ceremonial. La abstinencia religiosa, acompañada de las mortificaciones, es lo que propiamente se llama *ayuno*.

En medicina se entiende por abstinencia la privacion de alimentos y de bebidas. Cuando la abstineneia no es mas que de alimen-

tos, ó solo de bebidas, ó únicamente de ciertas sustancias en particular, se llama *dieta*. Los efectos de la abstinencia sobre la economía animal varian segun multitud de condiciones; siendo uno de los medios terapéuticos mas poderosos usado con discrecion y prudencia.

Abstraccion. Es la esclusion, la separacion que se hace de una ó de muchas ideas para ocuparse de otra ú otras determinadas. Filosóficamente considerada, es un acto del entendimiento, por el cual separamos en un objeto cada una de sus partes, cualidades ó propiedades, para analizar alguna de ellas ó analizarlas todas aisladamente unas de otras. Abstraer un pensamiento, equivale á separar las diferentes ideas que contenga.— Las dos reglas mas seguras y absolutamente indispensables para cerciorarse de la exactitud de los resultados de la abstraccion, consisten: 1.ª En hacer un exámen escrupuloso de los hechos que la sirven de base ó fundamento. —2.ª Hacer igual operacion respecto de los resultados que han producido los datos que se tuvieron en cuenta para la observacion.

Absyrto. Hermano de Medea. Habiendo huido esta con Jason de la casa paterna, la cogió Absyrto y la descuartizó, diseminando luego sus miembros por el camino para entretener á los que habian salido en su seguimiento.

Verificóse este asesinato á orillas de un rio de Colchida, que tomó el nombre de Absyrto desde entonces.

Abu. Que quiere, en árabe, decir PADRE, forma el principio de una multitud de nombres propios entre los árabes.

Abu-Abbas. Por sobrenombre AL-SAFFAH (el Sanguinario), primer califa de la raza de los absidas; fué puesto en el trono por los esfuerzos de Abdallah, su tio, y de Abu-Moslem, gobernador del Korasam.

Reinó cuatro años sin hacerse notable en nada, mas que en la ingratitud para los que le elevaron á la dignidad de califa.

Abu-Bekr. El primero de los califas, sucesor inmediato de Mahoma, padre de la hermosa Aïcha, que fué esposa del profeta. Es el primero tambien que reunió en un cuerpo de obra las hojas del Koran, separadas hasta entonces.

Abu-Eh ó Hanifah. Jefe de los Hasufiras, una de las cuatro sectas ortodoxas musulmanas, nació en Koufach en 699, distinguiéndose por sostener la fe del profeta. Murió envenenado por Abdallah II, y sus partidarios le consideraban como un mártir.

Abuela (RENTA DE LA). Consistia en cierto derecho que se cobraba sobre el ladrillo, el yeso, la cal, la teja y otras materias de esta clase, cuyos productos se repartian entre el rey y los propios de la ciudad de Granada; consistiendo tambien en censos perpetuos no redimibles sobre varios pueblos, corporaciones y propiedades de particulares.

Por la ley de 14 de agosto de 1841, se dispuso que pudieran redimirse estos censos.

El orígen de esta renta parece ser de oritan antiguo, pues no consta la época en que comenzara á cobrarse: sabiéndose únicamente que existia en Granada al tiempo de la conquista, despues de la cual la cedieron los Reyes Católicos á los propios de la ciudad por real cédula de 20 de setiembre de 1500.

Abuelo, abuelos. Es el padre ó madre de nuestros padres ó madres.—El abuelo en general es una persona determinada: los abuelos significan aquellos de quienes proviene la familia, que la han comenzado á formar y la han perpetuado hasta nosotros. El hombre honrado *siempre* habla con placer y arrogancia de los altos hechos de sus abuelos. Genéricamente hablando, decimos *abuelos* á nuestros antepasados.

Aun careciendo de patria potestad, viviendo el padre, como acontece en nuestro país, el abuelo es la persona á quien mayor y mas alta veneracion se debe en la familia.

Abul-Feda. Nació en Damasco en 1273, y murió en 1331; distinguióse como escritor y guerrero durante las cruzadas. Fué nombrado gobernador y despues príncipe de Hamath en Siria. Se han conservado de él algunas obras en árabe.

Abundancia (LA). Deidad alegórica. Saturno, desterrado del cielo, trajo á la tierra en pos de sí á la Abundancia, ninfa lozana y robusta, que con el cuerno de Amaltea en la una mano y un haz de ricas mieses debajo del otro brazo, le siguió á los dominios de Jano, sembrando en ellos el bienestar, enemigo de la miseria.

Abuquir, Canopus. Lugar del bajo Egipto, á cuatro leguas N. E. de Alejandría. Ciudadela. Su rada es poco segura, cerrada al E. por la punta de la embocadura del Nilo.

Conserva muchas antigüedades, minas, etc. Nada se sabe con certeza sobre su antiguo nombre; unos dicen que es Canope, y otros Caposiris ó Thonis. En 1798 se dió en sus aguas un combate naval en que Nelson destruyó la escuadra francesa: en 1779 una batalla, en la cual 5,000 franceses vencieron á 15,000 turcos; y en 1801 Abezcromby dió un terrible ataque con todas sus tropas, y desalojó de allí á los franceses.

Abuso. En general, es el mal uso que se hace de una cosa que por sí misma puede ser buena y útil. El abuso es un gravísimo mal, puesto que las cosas mas santas se puede, por el abuso, convertirlas en gérmenes de daño y

de perturbacion. Los hombres han abusado de todo.

El abuso es una circunstancia agravante, en materia penal.

EL ABUSO DE AUTORIDAD, por sí solo constituye un delito, como que no es otra cosa que el mal uso de las facultades que la ley concede al funcionario público. EL ABUSO DE CONFIANZA Y DEPÓSITO: LOS ABUSOS DESHONESTOS: LOS ABUSOS EN LOS PROCEDIMIENTOS: LOS ABUSOS ECLESIÁSTIGOS son otros tantos delitos que perturban notablemente la armonía y concierto de la sociedad.

Abyla. Montaña de Africa que con la de CALPÉ en España forman el estrecho de Gibraltar, y se llaman las columnas de Hércules. Este príncipe vagabundo, hallándose con estas montañas unidas que le estorbaban el paso, las separó é hizo que por este medio se comunicaran las aguas del Océano con el Mediterráneo.

Acacia. Arbol de hoja clara y de ligera sombra, cuyos racimos de hermosa flor son tan odoríferos como el naranjo. Crece con rapidez, adorna nuestros jardines y paseos, siendo tan útil para leña y para el carpintero y el ebanista, como para hacer horquillas para la mies, toneles é instrumentos agrícolas. Es árbol que se multiplica casi esclusivamente con su simiente propia. El botánico Robin le trasportó á principios del último siglo desde el Canadá á Paris.

La *acacia blanda*, llamada *rama ursina*, se empleó en farmacia como emoliente y apetitivo. Hoy no se usa.

La *acacia espinosa*, cuyas estremidades están armadas con agudas espinas, sirvió en otro tiempo de modelo á los arquitectos para el remate de los edificios góticos. (V. ACANTACEAS.)

Acacianos. Secta particular de los *arrianos*, que tenian por jefe á Acacio, sucesor de Eusebio en la silla de Cesárea.—Acacio fué primero arriano, adjuró para volver al seno de la Iglesia Católica, y despues abrazó de nuevo el arrianismo. Hizo deponer del patriarcado de Jerusalen á San Cirilo: contribuyó al destierro del papa Liberio, y luego fué él mismo depuesto en el concilio de Seleucia, año de 358, muriendo siete despues.

Academia. Se llamaba así (del griego) un gimnasio con jardin, situado en el Cerámico, uno de los arrabales de Atenas, á 6 estados y al N. O. de la ciudad, cuyo terreno fué así hermoseado por Cimon. Platon poseia á las inmediaciones una heredad pequeña, donde reunia á sus discípulos, y su escuela recibió desde entonces el nombre de *Academia*, y sus oyentes el de *académicos*.

Por el mismo órden, habia al S. E. de Atenas otro gimnasio ó paseo, adonde concurrian los discípulos de la escuela de Aristóteles, llamados *peripatéticos* (porque se paseaban alrededor), el cual se nombraba *Liceo*, ó paseo de arriba ó gimnasio superior, en contraposicion de *Academia*, que era el paseo de abajo ó gimnasio inferior.

En su sentido histórico, y como escuela filosófica, puede decirse que hubo tres academias.—1.ª La mas antigua, fundada por Platon.—2.ª ó media, por Arcesilao, que defendia el escepticismo,—y la 3.ª, ó nueva, por Carneades, que no consideraba la ley natural como una regla fija é invariable, y solo hallaba certidumbre en los objetos puramente especulativos, creyendo en la existencia de la justicia.

En su sentido literario se ha dado el nombre de academia, desde la época del renacimiento, á las reuniones de hombres de letras, de sabios ó artistas que se proponen, por medio de sus trabajos y del estímulo, contribuir á los progresos de las artes, de las ciencias y de las letras. Italia fué el punto de donde partió el movimiento intelectual, creándose en cada ciudad una academia: cítanse entre las mas célebres la *Platónica* de Florencia, en 1480.—La *Della Crucas*, en 1582.—Y la del *Cimento*, en 1657: fundadas la primera por Lorenzo de Médicis; la segunda por Antonio Francisco Grazzini, y la última por el cardenal Leopoldo de Médicis.

De otras muchas academias italianas pudiéramos hacer especialísima mencion, así por la antigüedad de sus creaciones, como por el objeto con que se fundaron; citaremos solamente la de los *Arcades de Roma*, establecida en 1690, para hacer revivir el estudio de la poesía y de la literatura en general, que cuenta hoy en su seno algunos ilustres españoles.

Las academias de Francia mas notables son la *Francesa*, fundada en 1635 por Richelieu, con el objeto de pulir y fijar la lengua. —La de *Inscripciones de bellas letras*, fundada en 1663 por Colvert.—La de *Ciencias*, establecida por el mismo en 1666.—La de *Pintura y Escultura* en 1648.—La de *Arquitectura*, en 1671.—La de *Música*, en 1666.—Refundidas desde 1795, en el *Instituto de Francia*.

En Inglaterra existen: la *Sociedad real de Lóndres*, fundada en Oxford en 1645, y trasladada á la capital en 1658.—La *Sociedad real de Edimburgo*, fundadaen 1731.

En Alemania son las mas notables: la *Academia Leopoldina*, fundada en 1652.—La *Real de ciencias de Berlin*, creada en 1700 por Federico I.—La *Sociedad de Goettingne*, que se estableció en 1750,—y la de *Munich*, en 1759.

En Suecia: la *Academia de Ursal*, fundada en 1710 para el estudio de las lenguas del Norte.

La de ciencias de *Stokolmo*, que funciona desde 1739.

En Rusia, es la mas notable la *Academia imperial de ciencias de San Petersburgo*, cuyas bases fueron establecidas por Pedro el Grande en 1724.—La *Academia real de ciencias de Lisboa*, fundada en 1779 por el duque Lafoens.—La *Sociedad asiática de Bengala*, en 1788.—La *Literaria de Bombay*, en 1819.—La *Sociedad de ciencias naturales de Rio-Janeiro*.—La *Sociedad de agricultura é industria de New-York* en 1829.

Los árabes fueron los primeros que establecieron en España las Academias, creando las de Córdoba, que no conocian rivales, y con las cuales no podian competir las de Carlo Magno y Alfredo.

Las vicisitudes de nuestro país impidieron despues el adelanto; y fuere porque la inquisicion ahogase la libertad de discutir, ó que la atencion de los hombres doctos se reconcentraba en las universidades y conventos, como centros únicos de instruccion, es lo cierto que hasta tiempos muy cercanos no hemos conocido en España las Academias.

La *Real Academia Española*, fundada en Madrid en 1813, á instancia del marqués de Villena, tiene por objeto cultivar y fijar la pureza y la elegancia de la lengua castellana.

La *Real Academia de la Historia* se contituyó en 1735 para aclarar la verdad de los sucesos que estén oscurecidos por la ignorancia y la malicia.

La *Academia de Ciencias naturales*, se fundó en 1834 para la propagacion y el estudio de las buenas doctrinas, en uno de los ramos mas importantes del saber humano, y se refundió en 1847 en *Academia Real de Ciencias exactas, físicas y naturales*.

La *Academia de Ciencias morales y políticas*, creada en setiembre de 1857, tiene por objeto el estudio de estas ciencias y el adelanto y desarrollo de las mismas en España.

La *Academia de Instruccion primaria*, fundada en 1642 por Felipe IV, es una asociacion de profesores de instruccion primaria, que tiene por objeto de sus tareas promover la enseñanza y educacion de los niños.

La *Academia de Jurisprudencia y Legislacion* ha sustituido á todas las de su clase, que se conocian desde los tiempos de Cárlos III, de modo que puede afirmarse que su fundacion data desde 1763, fecha de la que se conoció con el nombre de *Derecho español público de Santa Bárbara*. El objeto de esta asociacion es el estudio teórico práctico de la legislacion y la jurisprudencia. Se reformó en 1840.

La *Academia de Medicina y Cirujía*, establecida en su orígen en 1734, se reformó en 1830, para velar por la sanidad pública, órden y régimen de los profesores de la ciencia de curar.

Las *Academias Universitarias*; creadas por la ley de instruccion pública en 1857, á imitacion de las que con diversas denominaciones existian en las antiguas universidades para el mayor aprovechamiento de los alumnos.

La *Academia de Nobles Artes de San Fernando*, fundada en 1757, tiene por principal objeto el adelanto y perfeccion de la pintura, escultura y arquitectura.

La *Academia Greco-latina*, creada por Fernando VI para mejorar la enseñanza de la latinidad y dedicarse á investigaciones fisiológicas.

La *Academia de Arqueología*, creada en 1.° de abril de 1837, con el título de *Sociedad Numismática*, y amplificada en 4 de diciembre de 1839, se declaró *Academia Nacional* en 5 de abril de 1844. Tiene por objeto difundir en España el estudio y exámen científico de las antigüedades, y evitar la destruccion de monumentos antiguos, formando la estadística monumental de Europa, y en particular de España, y promoviendo cuanto crea necesario al progreso de las ciencias arqueológicas.

La *Academia de ciencias eclesiásticas*, creada en 1767, tiene por objeto el estudio del derecho canónico, el exámen de la antigua y nueva disciplina de la Iglesia, y la ilustracion de la historia eclesiástica.

La *Academia Real Española de música y declamacion*, fundada en 1844 para proteger á los autores y artistas líricos y dramáticos, ó sea el teatro nacional; plantear bibliotecas, cajas de socorros gratuitos, crear una escala de premios, y elevar á facultad la música, como lo estaba en el siglo XIII.

Además de las academias de bellas artes que existen en varias provincias de España, y de las de Medicina y Cirujía, igualmente establecidas, existen en la actualidad gozando de vida y animacion, las siguientes:

La de *Buenas letras, de Sevilla*, que data de 1752.—La de *Ciencias y artes de Barcelona*, 1765.—La de *Buenas letras de id.*—La de *Las tres nobles artes de San Cárlos, en Valencia*.—La de *Matemáticas y nobles artes de Valladolid*, titulada de la *Purísima Concepcion*, fundada en 1768. La de *Bellas artes de Cádiz*, en 1787.—La de *Las tres nobles artes de Zaragoza*, en 1792.

Acampo. Es el terreno que en los pastos comunes se señala á cada ganadero para que lo aproveche su ganado por un tiempo que se le determina. (V. PASTOS.)

Acantáceas. Palabra que procede de la griega *acanto*, espina. Se aplica á una familia del grupo de las plantas dicotiledóneas,

que está compuesta de plantas herbáceas, propias de los climas cálidos.

Tienen las hojas opuestas, enteras ó dentadas, dispuestas en espiga las flores, y con bracteas en su base. El cáliz, que tiene cuatro ó cinco divisiones, es monosépalo; su corola irregular y monopétala, suele ser bilabiada. El fruto es una cápsula con dos receptáculos y un doble tabique, hallándose comprendido entre dos cubiertas, que se abren con mucha elasticidad para desprender la semilla. (V. ACACIA.)

Acantopterigios. La familia de los peces se divide en dos clases: oseos y cartilaginosos. Los acantopterigios forman el primer órden de los oseos, y tienen la mandíbula superior movible, las branquias como un peine: radios oseos en la aleta dorsal anterior, algunos de los mismos en la aleta anal, y uno, por lo general, en cada aleta ventral. El órden de los acantopterigios comprende 16 familias naturales, y entre ellas están el salmonete, el atún, etc.

Acapulco. Ciudad de la provincia de Méjico, en el mar Pacífico, al S. O. de Méjico, por 102° 6' longitud O., 16° 50' longitud N.: tiene 4,000 habitantes y un gran puerto, y activo comercio, con Manila especialmente.

Acaridos. La familia de los acaridos corresponde al órden de los aracnidos, traquideos, clase de las aracnideas. Estos animales son en estremo pequeños, llegando algunas veces á ser microscópicos, y pululan maravillosamente. Nacen con seis patas, y despues de la muda les nace otro par. Los acaridos parásitos, que se conocen con el nombre de *garrapatas* y *aradores*, no tienen abdómen pediculado; su boca parece un chupador, y respiran por tráqueas. Los hay de cuatro ojos, de dos y de uno; no faltando alguno que carece de ellos.

En el género *sarcopta*, restablecido por Raspail, figura el *arador de la sarna*, cuya existencia parece demostrada; de cuerpo algo redondeado, como comprimido de sus dos faces, y parecido al de la tortuga; blanco estriado, cubierto de papilas rígidas en el dorso: ocho patas; las cuatro anteriores situadas al lado de la cabeza, y como palmadas: las cuatro posteriores, mas distantes; y las anteriores provistas de una pequeña carúncula redondeada, que sirve para la progresion.

Acarnania. Estado de la antigua Grecia, próximo al mar y á la estremidad occidental de aquella, al O. E. de la Etolia; al S. del Epiro, del cual la separa el golfo Ambracix: está bañada por el Aqueléo. Despues de la toma de Constantinopla por los turcos, fué esta comarca incorporada al gobierno de Rumelia. Su poblacion consistia en tiempo de los romanos en unos 200,000 habitantes: hoy no llega á la décima parte. Sus ciudades mas principales son Stratos, Metrópolis, Limnez y Actium.

Acarreo. Es el trasporte que de cualquier cosa se hace de un punto á otro, en carro ó bestia, ó de cualquier otra manera.

Acaudillar. Es lo mismo que conducir, mandar, gobernar la gente de guerra. Pueden consultarse á este propósito las obras militares.

Acaya. Achaia, region del antiguo Peloponeso: tenia por límites la Elida, la Arcadia, la Sicyonia, el golfo de Corinto y el mar Jónico. Se la llamó *Egialas*, y conquistada en 1430 antes de J. C., por los jónicos, tomó el nombre de Jonia, recibiendo el de Acaya en 1184, despues que los phthiotas espulsaron á los jónicos. El lugar de esta antigua region es el que ocupa, poco mas ó menos, una provincia de la Grecia, cuya capital es Patras.

Acayo. Pariente y general de Antioco el Grande; contribuyó poderosamente á colocar á este príncipe en el trono. Se reveló en seguida contra él, y se hizo proclamar rey en el Asia menor, 219 años antes de J. C. En el mismo año le cogieron sus enemigos, los secuaces de Antioco, y le dieron muerte.

Acayoiba. La madera de caoba procede del anacardo, árbol de las Indias, del cual se conocen dos especies de igual altura que las encinas. Su uso es muy comun en ebanistería.

Accesion. Agregacion que independientemente de la voluntad del dueño, tienen algunas veces las propiedades, natural ó artificialmente. Las propiedades rústicas pueden tener aumento ó accesion *natural* por *aluvion*, *fuerza del rio*, *nacimiento de una isla* y *mutacion de alveo*: y *artificial*, por *edificacion*, *plantacion* y *siembra*, cuando se hacen en terrenos propios, con materiales, plantas ó semillas ajenas. La accesion en los bienes muebles se hace por *adjuncion*, ó sea por *inclusion*, *soldadura*, *tejido*, *pintura* y *escritura*; por *conmistion*, ó sea por *mezcla de cosas sólidas*; pues la de las líquidas es *confusion*; y por *especificacion*, que es la obra de nueva especie, hecha con cosas que pertenecen á distintos dueños.

Accesit. Es una palabra latina, con la cual se espresa el lugar que se concede en los certámenes ú oposiciones, á la obra ó persona que mas se aproxima á la premiada.

Acceso. En general quiere decir tener entrada ó medio de lograr alguna cosa. Es tambien la vuelta de una enfermedad que nos habia aquejado, despues de un intérvalo mas ó menos largo. Se dice asimismo del movimiento mas ó menos repentino á que obe-

decemos, como un acceso de cólera, de desesperacion. En sentido jurídico, el acceso á beneficios eclesiásticos es el derecho que se concede á una persona para poseer, cuando vaque, algun beneficio. Antes era esto muy frecuente hasta en las iglesias de España. El concilio Lateranense y el de Trento condenaron este derecho, que hoy no está ya en uso.

Accesorio. En general es lo que acompaña ó sigue á otra cosa principal, considerándolo como dependencia suya. En la trasmision de una propiedad rústica, se consideran accesorios todo lo que se halla unido al suelo, aunque no sea parte precisamente del terreno. En la venta de un objeto mueble entra la de todos aquellos que por haberse hecho para su uso y servicio, se consideran como accesorios del mismo.

Acciaca (ERA). De la batalla de Accio, que hizo á Augusto dueño del Egipto y del imperio romano, trae su nombre y su orígen la *Era acciaca*, que comenzó en Roma el año 16 de la Era Juliana, ó sea el 1.° de enero del año 724 de la fundacion de esta ciudad. Se adoptó en Egipto el 29 de agosto del mismo año; y el 1.° de setiembre por los griegos de Antioche. En esta época, y bajo el modelo de la correccion Juliana, trabajaron los egipcios en la reforma de su calendario. Augusto renovó los juegos *acciacos*, en honor de Apolo, á quien levantó un templo, los cuales se celebraban cada tres años; y despues se hicieron quincenales. En ellos se mataba un buey, que se dejaba abandonado á las moscas, que hartas de su sangre, desaparecian para no volver mas. En Venecia hay unas fiestas análogas, llamadas del *Bucentauro*.

Accidentales (SIGNOS). Se llaman así en música los sostenidos y bemoles que sin hallarse en la clave, afectan á una nota en cualquier composicion musical.

Accidente. En general, es un suceso casual, imprevisto, inesperado. Es además un modo de ser de una cosa, distinto de la esencia de la misma cosa, y aun opuesto á ella; en cuyo caso la palabra *accidente* es sinónima de *cualidad*, *propiedad*, *atributo*, etc. Se da este nombre en música á todo sostenido, bémol ó becuadro, que no estando colocado en la clave, se encuentra, sin embargo, en la pieza que se ejecuta.

Accion. Generalmente hablando, ó en sentido material, es el desarrollo de la fuerza de un cuerpo que se mueve para imprimir movimiento á otro. En filosofía es el desarrollo de la actividad del alma hácia los hechos sujetos al dominio de la inteligencia. Es *accion*, el derecho de reclamar alguna cosa, ó el medio legal que tenemos espedito para pedirla. La *accion*, en este sentido, puede ser *real*, si proviene de dominio; *personal*, si de una obligacion, contrato ó cuasi contrato; y *mista*, si de ambos, por razon además de perjuicios. Por el medio de ejercitarla puede ser *petitoria* de propiedad ó de dominio; ó *posesoria*, de lo que indica su nombre; *ordinaria*, ó segun las leyes comunes; y *ejecutiva*, por la mayor rapidez del procedimiento: y todas estas acciones son *civiles*. Las *criminales* son aquellas en que se solicita la pena de un delito, pudiendo ser *persecutorias de la cosa*, *penales*, y *mistas*. De esta division de las *acciones* nacen otras subdivisiones, que no son de este lugar, cuyo objeto legal es siempre el derecho particular, ó la seguridad general.

Accion se dice en el arte dramático, á la marcha y desarrollo del drama, comedia ó cualquiera otra obra, conducido con la introduccion conveniente de personajes.

En la milicia es la *accion* un combate parcial entre dos huestes enemigas, dependientes de dos ó mas ejércitos beligerantes: *estar en accion*, se dice de un cuerpo de tropas que se halla en operaciones: y *coger la accion* es sorprender á otro, dominándole con un movimiento de táctica, que impide al sorprendido concluir el que ejecutaba.

En el comercio se llama *accion de compañía* á la parte determinada y trasferible en el capital social, que da derecho á las ganancias, á la proporcional correspondiente, y cuya responsabilidad en las pérdidas no escede del importe del valor que espresa.

Accionista. Es el dueño ó propietario de una ó varias acciones en las compañías ó sociedades.

Accum. Químico aleman, nacido en Wesfalia; pasó á Lóndres en 1803 y enseñó la física y la química. Accum fué el primero á quien se le ocurrió aplicar en grande escala el gas hidrógeno, asociándose para esta esplotacion á un mercader de grabados, aleman, llamado Ackerman.

Acebo. Arbolito de la familia de los ramnoïdes. Hay muchas clases de acebos: la principal es el comun que se cria en nuestros bosques, elevándose alguna vez á cinco ó seis metros, y conserva sus hojas y verdura durante el invierno. Las hojas están guarnecidas de espinas por sus bordes: su madera es dura y lisa, y con la segunda corteza se prepara la mejor de las *ligas* para coger los pájaros. Las hojas del acebo eran antes un remedio contra *la gota*; hoy se sabe que sirven para suplir la *quina*.

Acedera. Del latin, acetosa. Corresponde á la exandri triginea, familia de las poligóneas. Tiene raíz viva, carnosa, parda por fuera y amarilla por dentro; hojas sujetas al

tallo por medio de pedunculos alternados; sus flores son dioicas y verdosas, mostrándose en grupos como espigas en la parte superior de la planta. En todos los prados naturales de Europa se encuentra la *acedera*. Si se usa como condimento, presta una acidez agradable á los manjares; como medicina, es un purgante; y como producto químico, sirve para quitar las manchas de la tinta, especialmente, y entra en la combinacion de algunos colores para la pintura. El modo de conservar las acederas por mucho tiempo es el siguiente: se pican, cuecen y meten en botellas ó frascos de boca ancha, y se tapan bien y despues se introduce la vasija en agua hirviendo, durante un cuarto de hora.

La acedera se reproduce de semilla ó de esqueje. Hecha trozos una mata, se obtienen tantos piés como cogollos de hojas se encuentran en el cuello de la raíz. El ácido de este vegétal se llama *ácido oxático*; la sal, *sal de acederas*.

Acedia. Enfermedad de estómago; en sentido moral, se dice tambien carácter ó predisposicion particular de una persona para ofender á las demás con sus palabras ó manera de proceder impolítico ó descortes.

Acéfalo. Se dice de la carencia de cabeza, y aun de una parte del tronco; lo cual, sin dejar de ser una aberracion orgánica, es tambien un hecho para una multitud de tribus de animalillos que están privados de una parte, sin la cual apenas se concibe que se pueda vivir.

Acefalocista. Se da este nombre á una produccion orgánica, que consiste en varias vesículas esferoidales contenidas, sin adhesion, en una bolsa especial ó *quiste* que las separa de las partes circunvecinas. Estos animalitos se encuentran en el tejido celular, y por consiguiente, en todas las partes del cuerpo humano. Se les considera como el orígen de los *tumores*.

Aceites. Sustancias vegetales ó animales que se distinguen por las propiedades siguientes: fluidez, indisolubilidad en el agua, consistencia grasienta y combustibilidad por el fuego.

Los aceites vegetales se dividen en *crasos* ó fijos y *volátiles* ó etéreos, llamados tambien *esenciales*. Los aceites fijos salen del grano, cuya almendra ó pepita contiene una cantidad de aceite. El aceite fijo es una sustancia suntuosa ó grasienta inodora, de poco color y poco miscible con el agua; y se obtiene, segun los granos, por la presion ó por la ebullicion. Se estrae del primer modo de la oliva, de la adormidera, del lino, de la nuez, de la almendra, del ricino y de la colza; y por la ebullicion se obtiene la manteca de cacao y de coco, y el aceite de palma, y de palo de laurel de una consistencia mantecosa ó sebácea. El mas estimado de los aceites y el que mas se usa es el de olivas. Los aceites crasos se hielan, sin escepcion, por el frio, aunque á temperaturas distintas; el de olivas se congela mas prontamente.

Por el empleo que las artes les han dado, se dividen en dos clases los aceites: unos, los que se hielan con facilidad; y otros, los que permanecen en estado de flúidos á temperaturas muy bajas. Entre estos últimos, se encuentran los aceites para desleir los colores en pintura, y se les llama *secanles*. Los aceites de lino, nuez, avellana y adormidera están reputados por los mejores secantes, solidificándose por la esposicion al aire atmosférico.

El aceite *animal* es el que se obtiene por la descomposicion de las materias animales sometidas á la accion del calórico. Su olor es sumamente fétido.

Los aceites volátiles etéreos se estraen ordinariamente de la raíz ó de la corteza, del tallo, de las hojas ó del cáliz de las flores, de la cáscara de los frutos ó de las simientes; mas flúidos que los aceites crasos, se volatilizan y tienen un sabor acre y penetrante, y un olor fuerte. Se disuelven con facilidad en el alcohol y en el éter, inflamándose instantáneamente y combinándose con mucha dificultad con los álcalis ó ácidos. Todas las plantas tienen un aceite *esencial* propio, cuyo gusto y olor se hallan en armonía con los de la planta. Llamados generalmente *esencias*, disuelven con facilidad la resina, el bálsamo, el alcanfor, el jabon, etc.

Al ácido sulfúrico concentrado se da el nombre de *aceite de vitriolo*; es uno de los líquidos mas cáusticos que se conocen, como que carboniza la madera.

Desde la mas remota antigüedad fué el aceite considerado como un símbolo de consagracion, y al mismo tiempo como remedio espiritual. Los hebreos usaban del aceite en sus ejercicios religiosos y la religion católica ha conservado este uso. Las unciones con el aceite tienen lugar en los sacramentos del Bautismo, Confirmacion, Estrema-Uncion y Orden sacerdotal, y segun los casos, es llamado aceite de catecúmenos ó de enfermos, y en general, el de *Santos Oleos*.

Aceituna. Es el fruto de un árbol, llamado *olivo*, de ramaje triste, que se cria en las comarcas meridionales y se cultiva especialmente para estraer el aceite de sus frutos. Usanse tambien para escitar el apetito, y en muchas partes como parte del alimento. Las mas famosas son las sevillanas y cordobesas, cuyo tamaño llega al de un huevo de paloma, siendo un género muy estimado.

Acelerado (MOVIMIENTO). Se produce cuan-

do un punto material es solicitado por una fuerza *continua*, dirigida en el sentido de su movimiento. Producido por una fuerza *constante*, resulta uniformemente acelerado el movimiento, y entonces la velocidad crece proporcionalmente al tiempo.

Aceleratriz (FUERZA). Es la que, supuesto el movimiento, solicita la unidad de masa.

Acelga. Como planta comestible, corresponde al género y familia de las atriplíceas y de la pentandria diginda, cuyas principales especies son la *acelga marítima*, que se cria espontáneamente á la orilla del mar y sirve al mismo objeto de cocina que la *acelga comun*, la cual se siembra en todo tiempo; es de un uso muy frecuente para la comida y sirven tambien sus hojas para conservar la supuracion producida por la aplicacion de un cáustico.—La *acelga forraje* y la *acelga de hojas anchas* ó *bledo-cardo* corresponden tambien á esta familia.

Acémilas. En la milicia se da este nombre á las caballerías de carga que la administracion militar contrata para el servicio de los ejércitos.

Acemite. Lo mismo que SALVADO (V.) Se llama así la cascarilla de los granos de los cereales, separada de la harina de los mismos, despues de la molienda.

Acento. Es la elevacion ó disminucion de la voz sobre ciertas sílabas, y la modificacion de la voz misma en la duracion ó en el tono de aquellas y de las palabras. El acento *gramatical* ó *prosódico* es del que se ocupa la gramática y la prosodia, fijándole reglas; el acento *tónico* consiste en la elevacion de la voz sobre una de las sílabas de la palabra; el *oratorio* ó *patético* sirve al orador para manifestar ó escitar los afectos del alma. Las espresiones *acentos de alegría*, *acentos de dolor*, etc., significan ciertos sonidos de nuestra voz, que, bajo la influencia de una fuerte emocion, nos hacen manifestar á los demás, por medio de palabras articuladas, lo que en nosotros pasa. En las poblaciones distantes de los centros del desarrollo de la civilizacion y cultura, y donde este desarrollo alcanza menos, lo mismo que en los puntos distantes del centro de las costumbres civilizadas, la pronunciacion de las lenguas ó idiomas es mucho mas acentuada, aunque no la anime la pasion, y sus modulaciones suelen ser mas monótonas ó mas bruscas, y por consiguiente siempre mas desagradables á un oido delicado. Este acento que, respecto á la modulacion é inflexiones de la voz, varia de país á país y de provincia á provincia, ha recibido el nombre de *acento nacional ó provincial*. El *acento* escrito es, en fin, una rayita pequeña, colocada sobre una vocal para marcar la pronunciacion y muchas veces tambien para fijar el sentido de las palabras. Conocemos tres clases de acento escrito: el agudo (á), el grave (à) y el circunflejo (â).

El primero, denota la elevacion del tono de la voz; el segundo, es el tono medio de las sílabas no acentuadas; y el tercero, tiene lugar cuando la voz, despues de haber subido al tono agudo, vuelve á bajar por un movimiento inverso, y esta bajada constituye el acento circunflejo.

El *acento*, sin embargo, es distinto de la cantidad de las sílabas.

Aceña. Molino de trigo cuyo agente ó motor es el agua corriente. Las ACEÑAS fueron inventadas en Roma en tiempo de Julio César; comenzaron á usarse en los de Augusto, pero no se generalizaron hasta fines del siglo IV de nuestra era. Los mas antiguos eran movidos por las aguas que procedian de las fuentes. La primera ACEÑA que se contruyó sobre el Tíber por mandato de Belisario, tuvo por objeto proveer á la subsistencia de las tropas de Justiniano, atacadas por Vitiges, rey de los godos.

Aceptacion. Es el acto por el cual una persona recibe voluntariamente lo que se le propone, ofrece, da, ó defiere de alguna manera. Hay ACEPTACION. *herencia*, de *donacion*, de *legado*, y por derecho mercantil la de *una letra de cambio*. La primera es la subrogacion en todos los derechos y obligaciones del que falleció, manifestada de palabra ú obra. La segunda es el consentimiento prestado por aquel á cuyo favor se hace, y sin cuyo requisito no es válida. La tercera es la manifestacion que hace el legatario de aceptar ó recibir la manda que se le dejó. La cuarta es el acto y efecto de aceptar la letra aquel contra quien se gira; ó el acto en virtud del cual aquel contra quien se libró la letra declara bajo su firma que admite el encargo de pagarla á su vencimiento. Consúltense el artículo 455 y siguientes del código de comercio, en cuanto á la aceptacion de *letras de cambio*.

Acequia. Es una pequeña zanja, cauce ó conducto de agua descubierto y generalmente destinado al riego. No deben confundirse los *canales* y los *acueductos* con la *acequia* por mas que los primeros se hallen muchas veces destinados tambien al riego. La aplicacion que se da á las *acequias* y la forma y construccion tosca, marca bien la diferencia.

Acer. El árbol *acer*, del cual hay veinticinco especies á lo menos, pertenece á la 23.ª clase ó la poligamia-monaccia de Linneo. El *acer comun* ó *silvestre* es de tronco duro y grieteado, y tiene de ocho á diez varas de elevacion: su madera dura, compacta, homogénea blanca ó amarilla es muy buscada para la construccion de instrumentos de música, y

el trabajo de los carpinteros y ebanistas en obras delicadas. En la América setentrional se estrae azúcar del tronco del *acer* por medio de incisiones en él, y esta azúcar tiene propiedades médicas recomendables. El *acer sicomoro* es alto y de bello aspecto: tiene la madera blanca, veteada, compacta y fácil al pulimento, siendo buscada como la del *acer silvestre* y para iguales obras. Las abejas gustan mucho de las hojas del *acer*.

Acero. Es un compuesto de hierro y de carbono, de color gris claro susceptible del mas fino pulimento. Es muy sonoro cuando está *forjado*; es ductil y elástico, y bajo este concepto es superior al oro. Se divide en *acero natural* ó de *fragua*, que se obtiene purificando ó acendrando la fundicion, ó tratando los minerales de hierro por el método que se llama catalan: *acero de cementacion*, que proviene del hierro puesto en contacto con el carbon bajo la prolongada influencia de una temperatura elevada, que es lo que se llama tambien acerar el hierro forjado: *acero fundido*, que se prepara ordinariamente fundiendo el acero de cementacion. Estas tres clases de acero son las que se conocen en el comercio.

Acerolero. *Crocteus azarolus* de Lineo. Arbol indígena de las provincias meridionales. Sus flores están en racimos; su fruto, de color rojizo, tiene un gusto agrio ligeramente azucarado. Es refrigerante, y su volúmen varia segun el terreno y el clima que lo produce. Puede ingertarse el *acerolero* en el níspero y en el membrillo, y estos en aquel. Las confituras hechas con la acerola son muy gustosas y agradables.

Acervo. Monton, agregado, reunion de muchas cosas: y en el lenguaje forense, caudal hereditario que aun no se ha dividido.

Acestes. Rey de Acesta ó Segesta, en Sicilia. Socorrió á Príamo durante la guerra de Troya, y dió hospitalidad á Eneas cuando este príncipe estuvo en Sicilia. Virgilio habla de él con elogio en el 5.° libro de su Eneida.

Acetatos (Del latin *acetum*, vinagre). La combinacion del ácido acético con las bases, forma las sales llamadas *acetatos*. El calórico descompone todos los *acetatos*. Los *acetatos* especiales son el de *amoniaco*, de *sosa*, de *alúmina*, de *peróxido de hierro*, de *cobre bibásico* y de *plomo*.

Acético (ACIDO). Líquido incoloro, trasparente, dotado de un olor fuerte y fétido, menos volátil que el agua; es un compuesto de carbono hidrógeno y oxígeno. Se solidifica á los 18°, y á los 119° entra en ebullicion; puede destilarse sin descomponerse. Espuesto al aire atrae la humedad. Se conocen dos métodos para la fabricacion industrial de este ácido: el uno por la fermentacion de los licores alcohólicos, y otro por la descomposicion de la madera con el auxilio del calórico. Los productos inmediatos de los dos métodos son el *vinagre* y el *ácido piroleñoso*.

Acevedo (ALFONSO DE). Nació en Plasencia de Estremadura á mediados del siglo XVI, y desde muy jóven se dedicó al estudio de la jurisprudencia. Compuso una obra de muchísimo mérito titulada «Commentarium juris civilis in Hispaniæ regias constitutiones» de seis tomos en folio, cuya impresion se empezó en Salamanca en 1583, y se acabó despues de la muerte del autor, acaecida en 23 de julio del propio año. Estas constituciones régias se hallaban comprendidas en la coleccion de leyes que salió á luz en mayo de 1567 con el título de «Nueva recopilacion,» ordenada por los jurisconsultos Lopez de Alcocer, Lopez, Arrieta y Atienza. Compuso además Acevedo las «Additiones ad curiam pisanam» que se publicaron en Salamanca en el año de 1593.—Fué uno de los hombres mas notables del siglo XVI.

Achab. Rey de Israel, hijo de Amri, es célebre por su impiedad. Subió al trono en 918 antes de J. C. (ó 907, segun el «Arte de comprobar las fechas»), y reinó 22 años. Por instigaciones de su esposa Jezabel elevó un templo á Baal; persiguió con crueldad á los profetas, y no recurrió al verdadero Dios sino al verse sitiado en Samaria por Adad, rey de Siria. Puso en derrota varias veces á los ejércitos de este príncipe, y lo hizo su prisionero; pero luego lo restableció en sus Estados. Habiendo vuelto á encenderse la guerra poco tiempo despues entre estos dos reyes, Achab pereció en un combate, atravesado por una flecha.

Achanti ó Achantée. Estado importante del Africa en la Nigricia marítima, situado entre el rio de San Andrés y el Volta, hácia los 3° longitud O. y 6° latitud N. Llegan á 22 el número de los Estados sometidos á los achantios, y su poblacion se calcula en unos tres millones de habitantes. La capital del Estado es Conmassio, y la poblacion mas importante, Dagumba. La religion allí dominante es el fetichismo: y su gobierno despótico, adecuado al carácter feroz de los habitantes.

Achard (FEDERICO CÁRLOS). Químico: nació en Berlin en 1754, y murió en 1821. Fué el inventor del azúcar de remolacha, cuyo descubrimiento dió á conocer en 1800. Recibió del rey de Prusia una estension vastísima de terrenos, donde esplotó el gran descubrimiento.

Achaz. Rey de Judá, hijo y sucesor de Joathan, fué famoso por su impiedad. Habiendo vencido al rey de Siria, Rasin, elevó altares á

los dioses falsos, y aun les sacrificó su hijo. —Vencido despues por Rasin y por Phacee, como en castigo de su idolatría, recurrió á Téglath-Phalasar, rey de Asiria, al cual regaló todo el oro que contenia el templo de Jerusalen.

En este reinado se hizo mencion por primera vez del cuadrante solar.

Murió despues de ocupar el trono por espacio de 16 años, y fué privado de la sepultura de los reyes.

Achenwal (GODOFREDO). Inventor de la estadística: nació en Elvinz, en Prusia, el año de 1729, y murió en Gottinga en 1772. Escribió sobre historia general, y fué el que creó la palabra y la ciencia de la estadística.

Achicoria. Género de planta de la familia de las semi-flosculosas. Se divide este género en *achicoria verde*, *endibia* (originario de la India), *escarola* y *barba de capuchino*, y se hallan introducidas mucho tiempo hace en el uso general. Se cultivan en grande escala y cantidades crecidas la *achicoria café* y la *achicoria forraje*, y es útil para la medicina la *achicoria amarga*.

Algunas de las achicorias se emplean en usos domésticos, comiéndose en ensaladas.

El mayor número sirve para los usos de la farmacia.

Achimaas. Hijo y sucesor del sumo sacerdote Sadoc, casó con Semach, una de las hijas de Salomon.

Achmet I. Emperador otomano, hijo de Mahomet III, subió al trono en 1603, á la edad de 15 años, y murió en 1617. Combatió con poca fortuna contra Abbas, safí de Persia, pero obtuvo algunas victorias sobre Rodolfo II.

Achmet II. Hijo del sultan Ibrahim; le sacaron del serrallo á la edad de 46 años, por órden del visir Kimperli, para colocarle en el trono, que ocupó cuatro años. Su reinado fué una serie de desgracias, perdiendo la batalla de Salankemen contra los imperiales.

Achmet III. Hijo de Mahomet IV. Sucedió en 1703 á Mustafá II, su hermano, á quien acababan de destronar los genízaros.

Dió asilo á Cárlos XII despues de la batalla de Pultawa: venció á Pedro el Grande á orillas del Pruth, en 1711, y conquistó la Morea, que se hallaba en poder de los venecianos; pero fué por último vencido por los imperiales en Peterivaradin, en 1716.

En 1739 fué tambien depuesto por los genízaros, y murió en una prision, á la edad de 74 años.

Aciano. Planta que comprende la *escobilla*, pequeña especie de brezo, de que se hacen escobas y la ESTRELLAMAR, yerba medicinal, especie, de llanten, y muy parecida á él; es género de la familia de los cinarocéfalos. El aciano comun es una planta anual, de flores azules, que se cria naturalmente en los trigos, que muchas veces sofoca ó ahoga. No se la puede destruir mas que haciendo suceder al cultivo de los cereales una cosecha de legumbres que permita arrancarla en cuanto aparezca, ó sembrar el trébol que la ahoga é impide nacer, como ella hace con el trigo.

Acibar. Para la esplicacion de esta palabra (V. ALOE).

Acidos (de *acetum*, vinagre). Sustancias sólidas, líquidas ó gaseosas, de sabor ingrato, que enrojecen los colores azules vegetales, y poseen la propiedad de neutralizar completamente ó en parte las propiedades alcalinas de las bases ó materias que se unen por sí mismas á los ácidos.

Estos son *animales*, *vegetales*, *minerales ó nativos*.

Acimboga. Arbol, especie de toronjo, fruto del cidro, de corteza gruesa, que encierra un aceite esencial muy odorífico. Se hacen de esta corteza ó cáscara confituras secas muy estimadas, que se mezclan con las confituras líquidas ó almíbares. Esprimida se saca tambien un escelente licor. Las hojas de este árbol son ovaladas, dentadas y de un verde oscuro: sus flores pequeñas y azuladas, y sus frutos lisos, rojos primero, despues verdes y por último amarillos. Era este árbol sagrado para los judíos, que le trajeron á Italia desde donde fué trasplantado á otros países.

Acimos. Esto es, SIN LEVADURA. Panes que cocian los israelitas la víspera del dia de Pascua en conmemoracion de la comida con pan sin levadura que hicieron sus antepasados en el momento de salir de Egipto. Llamábase á este dia «la fiesta de los acimos». Se da tambien el nombre de acimos á los panes que usan los católicos occidentales para celebrar los misterios de la Eucaristía.

Acis. Pastor: hijo de Jauno y Simetra, y amante de la nereida Galatea. Fué rival del disforme cíclope Polifano, quien perdidamente enamorado de la hermosura de Galatea, la amenazó que si volvia á verla en los brazos del mancebo Acis, desahogaria su celosa rabia quitándole la vida. Pero como Galatea adoraba á Acis y aborrecia á Polifano, lejos de intimidarla aquella amenaza, al salir un dia Polifano lejos de su cueva en busca de Galetea, halló á orillas del mar, entreteniéndose con su amigo Acis, y así que los vió echó á correr tras ellos para desahogar su rabia. Galatea, como era ninfa, se arrojó al agua, y queriendo Acis valerse de sus piés, no pudo impedir que Polifano le alcanzara y le arrojara encima un gran peñasco que tomó: mas teniendo piedad de él los dioses, le convirtieron en rio, que se llamó de su

nombre el *rio Acis*. Sale del monte Etna y entra en el mar de Sicilia. Ovidio hace mencion de él llamándole herbífero, por tener sus riberas gran frescura de yerbas.

Acisclo (san) Hermano de Santa Victoria. Quedaron huérfanos siendo muy niños, y ambos fueron criados por una nodriza llamada Nicomedia, en Córdoba, bajo los auspicios de Iniciana ó Miniciana, señora muy rica y cristiana de aquella ciudad. Cuando Dion, presidente de la Bética, vino á Córdoba, publicó un bando, obligando á los cristianos á que hiciesen sacrificios á los falsos dioses. Denunciados como desobedientes los dos hermanos, mandó el tirano que compareciesen á su presencia, y no pudiendo vencer su constancia con alhajas ni promesas, recurrió por último á los tormentos. Furioso Dion al ver la perseverancia de los hermanos en la fe de Cristo en medio del martirio, mandó degollarlos, y sus cuerpos fueron recogidos por Miniciana, y sepultados, el de San Acisclo en su casa, y el de Santa Victoria cerca de la puerta del rio. Acaeció su martirio el 17 de noviembre del año 506.—Córdoba los venera como patronos, y parte de sus reliquias se hallan depositadas en la iglesia parroquial de San Pedro de aquella ciudad.

Aclamacion. Grito de júbilo ó de entusiasmo con que se manifiesta la estimacion y aprecio de algunas personas, ó se presta aprobacion á algun hecho. En el derecho canónico era uno de los modos de elegir antiguamente para las dignidades y prelacias. Tambien se usa en las juntas y reuniones populares: y alguna vez se ha conferido en las universidades, el grado de doctor, por aclamacion.

En la antigüedad era muy comun este medio de eleccion.

Aclaracion—Aclarar. Hacer una cosa clara: ponerla bajo el punto de vista que le corresponde.—Se dice en sentidos diversos: la tormenta ha «aclarado» el tiempo: esto «aclara» la vista: «aclarar» la voz: «aclarar» el oido, etc. Tambien se dice «aclarar» hablando de los líquidos y de toda operacion química que tenga por objeto separar de un líquido cualquier cuerpo estraño que altere su trasparencia. «Aclarar» es denotar el vacío ó disminucion del número de personas ú objetos que hay en un punto; y «aclarar,» se dice en sendo figurado, tratándose de la demostracion de una cosa que se hace mas inteligible.

Aclimatacion. Introduccion del cultivo de plantas, y produccion de la raza de animales en clima distinto de aquel en que la naturaleza los produjo. La *aclimitacion* en el hombre no se hace generalmente sin correr peligro grave de sucumbir cuando se transfiere á un país distinto del que ha abandonado. La oportuna aplicacion de las reglas higiénicas puede ayudar la *aclimitacion*.

Acolada. Ceremonia usada en la recepcion de un caballero. Generalmente consistia en tres golpes ó cintarazos que, con la espada de plano, daba el antiguo al novel caballero, en la espalda ó en el cuello.

Acólito. *Acolythus* en latin, *Acoloutos* en griego. Se llama así al que ha recibido ya la primera y mas importante de las cuatro órdenes menores. Sus funciones principales consisten en encender los cirios, llevar los ciriales, preparar el incensario, el vino y el agua para la misa; sirviendo en todo al altar en los oficios inferiores, aunque en grado inmediato al del subdiaconado.

Acomodamiento. Esta palabra significa en su acepcion propia, la accion de coordinar entre sí dos cosas de naturaleza diferente, ó el arreglo de una de ellas con un fin determinado. Se dice que se *acomoda* ó conforma la conducta de cualquiera á los deseos, caprichos, humor etc., de otro: es tambien la condescendencia hácia los principios é ideas que no son las nuestras; *acomodamiento* que nos dispensa de servirnos de nuestro propio raciocinio. Cuando esplicamos el sentido de un escrito conforme al sentir del comentador, nos *acomodamos* á la opinion de este. Cuando guiados por espíritu de concesion y de conciliacion, sacrificamos una parte de nuestras ideas personales por ir conformes con las costumbres del siglo y de la sociedad en que vivimos, nos *acomodamos* con estas exigencias para no parecer ridículos ó atrasados.

Acompañado. Es la persona llamada para asistir al juez, á quien se reune por cualquier causa, ó á los demás funcionarios que intervienen en un juicio.

Acompañamiento. En música es una especie de servidumbre que sufren los instrumentos ó los cantos subalternos con respecto á las voces ó instrumentos principales. Con frecuencia el acompañamiento es un canto único: y otras veces consiste en algunos acordes que se hacen sonar á largos intérvalos despues de una frase entera ó truncada á designio, para la espresion de un sentimiento profundo, como en el recitado. Su orígen es oriental.

Aconcagua. Provincia de Chile, situada entre los Andes y las provincias de Coquimbo al N. y de Santiago al S. Tuvo mucho tiempo por capital á la ciudad del mismo nombre, situada al N. E. de Santiago, hasta el establecimiento de San Felipe el Real. Abunda en minas de cobre y plata.

Acónito. Género perteneciente á la familia de las *renunculáceas*, seccion de las *elaboráceas*. Esta grande y vistosa planta, cuyas

flores se estienden en espiga y son de un precioso color azul, crece en las regiones meridionales de Europa en medio de los pastos de los montes, cultivándose tambien en los jardines. El acónito está introducido en la terapéutica médica, en estracto hecho con el jugo esprimido de la planta fresca, y se cuenta entre los venenos acres.

Acopios. Así se llaman las provisiones ó reservas de artículos que en épocas de abundancia se hacen para el consumo en tiempos de escasez. En el lenguaje administrativo se hace esta palabra sinónima de *abastos*. No lo es en realidad, sino en sentido figurado.

Acordada. Carta, provision ó despacho en que se contiene la resolucion de un tribunal superior para hacerla saber á un inferior. Tambien se llaman *acordadas* las comunicaciones de una corporacion á otra que tienen por objeto comprobar la legitimidad de algun documento.

Acorde. En música y en su sentido etimológico significa esta palabra la progresion armónica de los sonidos de diferentes cuerdas. Solamente el tono sirve de base al *acorde*, pero no le constituye. Se dice tambien de un conjunto de sonidos diversos gratos al oido. Hay *acorde perfecto* y *acorde imperfecto*.

Acotado, Acotamiento, Acotar. Los terrémos, en los cuales está prohibida la entrada de los ganados hállense ó no señalados ó distinguidos con mojones ó bultos, se dice que están acotados. *Acotamiento* es el acto de establecer esa prohibicion, bastando para ello el uso de cualquiera señal perceptible á la vista.

El derecho vigente declara cerradas y acotadas toda clase de propiedades rurales, fundándose en el principio de libertad. Ese derecho es el decreto de las Córtes de junio de 1813, restablecido en 6 de setiembre de 1836.

Se conocen dos clases de *cotos ó acotamientos*; unos, que se llaman *comunes*, reconocen por orígen la satisfaccion de una necesidad pública, y son los cotos, boyales, carniceros y *arbitrados*. Son de corta estension y no escluyen á los ganaderos del paso y de los abrevaderos, aunque sí del uso de las yerbas: otros se llaman *redondos*, que comprenden una grande estension de territorio en la cual está prohibido á los ganaderos el ejercicio de toda clase de derechos.

Las cuestiones de *cotos* y *acotamientos* dan lugar casi siempre á disgustos en los pueblos por las intrusiones tan frecuentes que se notan en los terrenos.

Acotiledóneas. Estas plantas forman en el sistema natural de Jussieu la primera division del reino vegetal, division ó grupo que corresponde á las *criptógamas* de Lineo. Son unas plantas sin *acotiledones* y por consiguiente sin *embrion*, puesto que el embrion no puede existir sin cotiledones. Se dividen por algunos en *criptógamas* y *agamas*.

Acquaviva. Familia ilustre del reino de Nápoles; ha producido muchos hombres distinguidos, entre los cuales el mas notable y conocido es CLAUDIO ACQUAVIVA, general del instituto de los jesuitas; nació en 1542 y murió en 1615. Es uno de los hombres mas considerados en la órden de los jesuitas, aunque de entre ellos mismos no le han faltado enemigos. Estableció la ordenanza conocida con el nombre de *Ratio Studiorum*, que se publicó en Roma en 1586, por la que arregló los estudios de los colegios de la Compañía; y prohibió á los jesuitas toda discusion sobre las cuestiones *de tiranía*, muy en boga en aquella época.

Acre (SAN JUAN DE.) *Akka* para los turcos, *Acco* para los antiguos y despues *Tolemaida*; ciudad de Asia, cabeza de partido del bajato de Acre en Siria, sobre el mar, al N. O. de Jerusalen, á los 32° 46' longitud E. 32° 55' latitud N. Tiene veinte mil habitantes: es puerto muy celebrado en otro tiempo, ahora abandonado, porque los buques sanclan en Caifa. Tiene fortificaciones antiguas, á las que se han añadido otras modernas, que la constituyen plaza muy fuerte. Se notan varias ruinas y algunos hermosos edificios, sobre todos descuella el baño público. Ha sostenido varios sitios memorables en tiempo de las Cruzadas. Los cristianos la poseyeron un siglo; los sarracenos la tomaron en 1291, y los turcos la tomaron en el siglo XV. Fué inútilmente sitiada por Napoleon Bonaparte en 1799, y por último se la arrebataron los ingleses al bajá de Egipto en el año de 1840.

Acrecentamiento. Es una serie sucesiva de fenómenos por los cuales pasan los cuerpos, bien sean brutos, ú organizados, para aumentar en masa y en estension, y para llegar al término de desarrollo que les está específicamente designado. En los séres organizados, el acrecentamiento es limitado; en los no organizados, no tienen este límite.

Acrecer (DERECHO DE.) Es aquel en virtud del cual la porcion de los herederos ó legatarios que faltan y han sido *llamados con otros* á una misma herencia ó legado, se agrega á sus compañeros. Esta *conjuncion* puede ser *real* si el testador deja á dos ó mas una misma cosa: *verbal*, si están nombrados en la misma oracion, pero para cosas distintas; y *mista*, cuando los conjuntos lo son á la vez en la cosa y en las palabras.

El derecho de acrecer trae su orígen de la legislacion romana.

Acreditar. Toda nacion al enviar algun agente diplomático á otra corte le provee de credenciales ó cartas de crédito que le sirven necesariamente para dar á conocer su carácter oficial, y á esto se llama *acreditar*. Si un comerciante ofrece un crédito por un particular, le *acredita* tambien. Dícese de las personas que gozan de buena fama, que están *acreditadas*. Usase de la locucion *casa acreditada*, con mucha frecuencia, denotando que es *casa* de muchos intereses.

Acreedores. Los que tienen accion ó derecho para pedir alguna cosa. Hay *acreedores reales*, que tienen derecho sobre todos ó algunos de los bienes del deudor, para mayor seguridad de su crédito: y *acreedores personales*, que no han pactado garantía especial y solo tienen accion personal contra el deudor. Los *reales*, pueden serlo de *dominio*, que son verdaderos dueños: *pignoraticios*, si en seguridad de su crédito tienen en su poder una cosa mueble que les entregó el deudor; ó *hipotecarios*, si tienen un derecho real sobre bienes inmuebles que permanecen en poder del deudor, con la carga de responder de su obligacion. Los *personales*, pueden serlo *escriturarios* si prueban su crédito por escritura pública: *quirografarios*, si la prueba de su crédito consiste en un papel privado, con la firma del deudor: y *verbales*, si no teniendo documento público ni privado, han de valerse de la prueba de testigos, ó de la confesion del deudor, para justificar su crédito.

Los acreedores pueden serlo tambien *privilegiados* por la ley; y *no privilegiados* ó *comunes*; hereditarios y testamentarios, teniendo estas clasificaciones de acreedores sus resultados en la práctica para hacer la graduacion respectiva y colocarlos en el lugar conveniente, cuando se reunen muchos á la vez contra el mismo deudor.

Acroamáticas ó Acroáticas. Se dice de las doctrinas no escritas que se trasmiten de viva voz á un corto número de oyentes escogidos, por considerarlas peligrosas para la multitud. Llámanse así tambien los principios mas elevados de una ciencia, redactados en lenguaje técnico.

Acróbatas. Se emplea esta palabra para indicar á los que practican ciertos ejercicios de volatinería, ya horizontal, ú oblicuamente sobre una cuerda *floja* ó *tirante*.

Acroceramos (MONTES.) Hoy se llaman montes *della Chimera* ó *Khimiaroli*, cadena de montañas del Epiro al N. O. cerca de la costa, así nombrados porque sus cimas elevadísimas eran continuamente azotadas por los rayos. En estos montes tomó Demogorgon el fuego sacro.

Acrodinia (de *acros* y *odune*, en *la estremidad* y dolor.) Enfermedad epidémica cuyo síntoma mas notable era cierto hormigueo doloroso que se sentia constantemente en los piés y algunas veces en las manos. Esta enfermedad fué observada por los médicos de Paris en 1828 y 1829.

Acromáticos. Los prismas se llaman acromáticos cuando desvian la luz sin desenvolver en ella los colores del iris: y los lentes se dicen acromáticos cuando forman imágenes en sus focos, sin dar color á los objetos. Empleando el *flint-glass* ó cristal artificial, y el *crown-glass* ó vidrio ordinario, en proporciones convenientes en los prismas ó lentes, se alcanza un *acromatismo* completo. El anteojo para ser bueno, ha de tener la cualidad de *acromático*, y entonces se ven los objetos sin círculo alguno de colores del iris.

Acron. Pequeño reino de Africa, en la costa de Oro en la Guinea. Se divide en *grande* y *pequeño*: el primero es una especie de república independiente del otro. Los naturales son muy pacíficos y viven bajo la proteccion de los Fantiacans. Tienen los holandeses un fuerte en medio del reino, llamado *de la Paciencia*.

Acrópolis. En la parte mas elevada de Atenas estuvo la ciudadela de Acrópolis, las Propíleas y el Partenon.

Acróstico. Es un poema pequeño compuesto de tantos versos como letras tiene el nombre de la cosa ó persona á quien se dedica: cada verso debe empezar por una de las letras de este nombre, tomándole seguidamente.

Acróteras. Se usa de esta palabra para designar los pedestales ó zócalos que, puestos en las estremidades superior é inferior de un fronton, reciben por adorno diferentes figuras ó antefijos; ó los pedestales distribuidos en la balaustrada que corona un monumento.

Acta. Es la relacion por escrito en que se estractan ó consignan los hechos notables ocurridos en las sesiones de las juntas ó cuerpos deliberantes: y jurídicamente, así se llaman las diligencias que estienden los secretarios de los juzgados de paz de los juicios que ante ellos se celebran, y las de las que se acuerdan en las juntas de acreedores, en las testamentarias y concursos. *Acta adicional* se dice el suplemento á una Constitucion, ó los artículos que el poder quiere que se tengan como parte integrante de aquella. Es célebre en nuestro país la publicada en 15 de setiembre de 1856, derogada en 14 del siguiente mes de octubre. *Actas de los Apóstoles*, uno de los libros del Nuevo Testamento, que contiene la historia de los primeros años de la Iglesia, desde la Ascension de Jesucristo, hasta el año 73 de la Era cristiana, escrita por San Lúcas, como testigo ocular, casi siempre, de lo que cuenta. San Lúcas

dirigió este libro á Teófilo, á quien antes tenia ya dedicado su *Evangelio*. La veracidad de esta obra es incontestable; y su mérito indisputable, no tan solo por los asuntos interesantes de que se ocupa, sino por las noticias que ha trasmitido acerca del estado del judaismo en aquellos tiempos. *Las actas de los Mártires*, es la relacion de los que han muerto ó sufrido el martirio por la religion de Jesucristo. (V. el artículo MÁRTIRES.) *Las actas de los Santos*: así se llama un libro, publicado en 1643, por el jesuita Bolando de Anvers, en el cual se comprenden todas las noticias que han llegado hasta nosotros acerca de los santos reconocidos por la Iglesia. Contiene además este libro muy útiles documentos para el estudio de la historia de la edad media. *Las actas de navegacion*: son disposiciones legislativas, que tienen por objeto fomentar y proteger la marina de un país, ó impedir el comercio de cabotaje y el trasporte de ciertas mercancías á los buques de otros países.

Se llama *acta capitular* á la deliberacion canónica tomada en cabildo de canónigos ó en capítulo de religiosos: y en algunos pueblos *acta capitular* es lo mismo que *acta* de la sesion de un Ayuntamiento. *Actas de Pilatos*, proceso de Cristo. Fueron remitidas por Pilatos á Tiberio, el cual, dando cuenta al Senado, no quiso admitirlas, porque no le habian sido enviadas directamente. Acto continuo se presentaron *actas falsas* de Pilatos. Las *actas del Consistorio* eran los edictos, las declaraciones del Consejo de Estado de los emperadores romanos. Los soldados juraban sobre estas actas.

Acteon. Gran cazador, hijo de Aristeo y Otonoé; habiendo puesto los ojos en Diana, en el momento que esta se bañaba, fué convertido por ella en ciervo, y pereció devorado por los perros.

Actinia (ANÉMONA DE MAR). Animal marino de la clase de los pólipos de Cuvier, division de los *antoscarios* y órden de los *zoantorianos*. Sus formas y colores le dan cierta semejanza con una flor, y de aquí el nombre de anémona de mar. Vive ordinariamente sobre rocas, conchas ó pechinas, y aun sobre la arena en sitios abrigados, cerca de la orilla y donde hay poca agua.

Actitud. Solamente los animales tienen verdaderas *actitudes* ó *posturas*, pues de los vegetales se dice que tienen aspecto, y de los minerales, que guardan posiciones. Las *actitudes* del hombre se rigen por las leyes del equilibrio, ya en el estado de inmovilidad, ya en el de movimiento, y tienen grande importancia en el desarrollo de la fuerza y de la salud.

La *actitud* en patología es muchas veces un síntoma ó una señal de las enfermedades, y la medicina legal deduce de la actitud, ya durante la vida, ó despues de la muerte, datos importantes.

Actium, Azio. Ciudad y capital de la Acarnania, al O. de Anoctorium, y á la embocadura del golfo Ambracia. Es célebre por la victoria naval que Octavio alcanzó sobre Antonio, el 2 de setiembre del año 31, antes de J. C., y que puso término á la República romana. En memoria de esta batalla fundó Octavio la ciudad de Nicópolis, frente de *Actium*, restableció el templo de Apolo Actiaco, y renovó tambien los juegos Actiacos, trasladándoles á Roma. La ciudad de Actium es hoy Azio, y el promontorio se llama *Cabo de Figolo ó punta de la Cívola*.

Actividad intelectual. Es el desarrollo de la inteligencia para buscar la unidad científica y servirse de ella, crear la ciencia y aplicarla, sistematizar y razonar, todo con el esclusivo objeto de investigar y estudiar la verdad, que es la ciencia.

Es tambien la *actividad*, disposicion natural ó adquirida, que nos conduce habitualmente á la accion. Es decir, que la *actividad*, segun la acepcion vulgar, es una cualidad del alma, cuyos elementos son la prontitud del juicio, la energía de la voluntad y la facilidad de los movimientos orgánicos.

La *actividad*, es además el primer atributo de la naturaleza humana. El alma es *sensible* por sus cualidades, es *activa* por sus facultades; y hé aquí cómo por la *actividad* se deduce que es *libre*, y cómo de la *libertad* arranca la *moralidad* que constituye la fuerza y la razon social del hombre.

La *actividad de servicio*, espresa la posicion de todo individuo que por el ejercicio de un empleo ó grado, si es jefe ú oficial; ó por el hecho de la conscripcion ó del enganchamiento, si solo es de la clase de tropa, se cuenta en la fuerza numérica de un ejército.

Activo. Llámanse así en el comercio los créditos ó derechos y obligaciones que tiene alguno á su favor. Dícese tambien que es *activo* un hombre diligente. En sentido gramatical, se dice que es *activo* todo lo que pertenece á la accion del verbo: y en el foro, se aplica al fuero, para llevar las causas á ciertos tribunales por privilegio.

Acto. En general, es accion, hecho, procedimiento ya de alguna autoridad en el desempeño de las funciones que le son propias, ya de algun particular. *Acto* en poesía, significa una division del drama, que sirve para descanso de la imaginacion del espectador, y á la vez para señalar, por medio de estas separaciones ó divisiones, la senda que el poeta recorrió. El *acto* se divide á su vez en *escenas*.

Actos administrativos, se llaman los que ejecuta el poder encargado de la administracion: *judiciales*, los que se ejecutan con sujecion á las leyes, por los encargados de la administracion de justicia: *estrajudiciales*, los que se ejecutan sin la intervencion ó concurrencia de la autoridad judicial: *civiles*, los que versan sobre cosas profanas y seculares: *eclesiásticos*, que son todos los que se celebran entre personas eclesiásticas ó acerca cosas pertenecientes á la Iglesia: de *buena fe*, son los en que las dudas relativas á su ejecucion é inteligencia han de interpretarse segun las reglas de equidad y de sana razon: de *rigoroso derecho*, de *estricto derecho*, aquellos en que se ha de estar necesariamente á la significacion literal y terminante de lo escrito: *internos*, los que pertenecen á la conciencia, y no reconocen otro juez que Dios, ni mas principios á que ajustarse que la religion y la moral: *esternos*, los que afectan á los demás y caen bajo el imperio de la ley. Hay *actos públicos* y *privados*: *sociales* y *domésticos*: y *positivos y negativos*, que consisten en hacer ó en omitir.

Otras denominaciones de *actos* se conocen, fáciles de comprender, que omitiremos por no fatigar á nuestros lectores.

Actos se llaman tambien las conclusiones que se defienden en las universidades y casas de estudios.

Actos de comercio son las negociaciones, contratos y operaciones que están sujetos á las disposiciones del Código mercantil.

Actos de heredero son aquellos de que puede presumirse la intencion ó voluntad de aceptar la herencia.

Actos de jurisdiccion voluntaria son todos aquellos en que sea necesaria ó se solicite la intervencion del juez, sin estar empeñada ni promoverse cuestion alguna entre partes conocidas y determinadas.

Actor. En juicio, así se llama al que entabla alguna demanda. *Actor* es tambien el que ejerce la profesion de cómico ó representante. No há mucho que los actores estaban en el mayor desmerecimiento; pero hoy dia, el buen sentido del público ha comprendido que un *actor*, que es á la vez hombre honrado, es una persona meritoria á los ojos de la sociedad, hallándose muy considerada esta profesion, y espléndidamente recompensada en muchos casos. Los *actores* pueden dividirse en tres clases: actores que declaman, actores cantantes, y actores pantomímicos ó que gesticulan.

Actuaciones. Es el conjunto de todas las diligencias que constituyen un procedimiento judicial. *Actuacion* es toda providencia, acto ó diligencia que está consignada en el proceso con autorizacion de escribano.

Actuario (JUAN). Médico griego, que vivió por los siglos XIII ó XIV de nuestra época. Fué el primero que hizo uso del maná, de la pulpa de cañafístola y del sen como purgantes. El nombre de *actuarius* significaba en Constantinopla lo mismo que el de médico.

Acueductos. En anatomía, se llaman acueductos los conductos que establecen comunicacion entre diferentes partes de los órganos; tal s son *el de falorio*, que empieza en el fondo del conducto auditivo interno y acaba en el agujero estilomastoideo: el *del vestíbulo*, que comunica con la base del cráneo: *del caracol*, parte tambien del oido interno: de *silvio*, que comunica los ventrículos laterales con el cuarto ventrículo.

Como los antiguos arquitectos desconocian los medios de elevar las aguas, tenian que hacer grandes puentes y murallas para conducirlas á su nivel y salvar la desigualdad del terreno, y á estas obras se da tambien el nombre de *acueductos*. Hay en España obras admirables de este género, ya por su arquitectura, ya por su longitud, ya por su valentía. Dignos son de mencion los de Segovia, Mérida, Tarragona, Teruel, Murviedro, Sevilla, Coria, Cuenca, Morella, Oviedo, Pamplona, Plasencia, Sigüenza, Teruel y Totana.

Acuerdo. Es la resolucion ó decreto de cualquiera corporacion, ó el dictámen ó parecer de asesor. Antes se designaba con el nombre de *real acuerdo* á los magistrados de las audiencias y chancillerías reunidos en pleno.

Acumulacion. En derecho, es la deduccion, en un mismo juicio, de dos ó mas acciones, y tiene por objeto la disminucion de gastos y de pleitos. Es necesaria y voluntaria, segun la naturaleza de las acciones y los fines ú objetos de cada una de ellas.

Acuña (D. ANTONIO OSORIO). Obispo de Zamora en los reinados de Fernando el Católico y de Cárlos V.—Siendo aun muy jóven abrazó el estado eclesiástico, y habiendo desempeñado con acierto una comision diplomática cerca de los reyes de Francia y de Navarra, ascendió en 1519 al obispado de Zamora.

Hombre de genio y de gran actividad, y muy amante de las libertades patrias, escarnecidas entonces por la insaciable codicia de los advenedizos estranjeros, fué uno de los principales jefes del levantamiento de las Comunidades de Castilla, que se conoció con el nombre de *Santa liga*, y cuyo jefe era JUAN DE PADILLA. Al frente de varios eclesiásticos de su diócesis y de muchos de sus diocesanos, sostuvo ACUÑA en Tordesillas un choque contra el ejército imperial, siendo su grito de guerra: «Aquí de mis clérigos.» De edad

entonces de 60 años, demostró el ardor de un jóven y la pericia de un militar esperimentado.

El conde de Haro, tratando de apoderarse de Doña Juana, madre del Emperador, que estaba con los comuneros, atacó á los de la Liga, desbaratándoles é introduciendo en sus filas el descontento: mas lejos de perder el obispo su influencia por este desastre, continuó sus hazañas, y envió emisarios para sublevar toda la España. Entró en Toledo, obligando á los imperiales á dejarle paso franco, uniéndose á la defensora de Toledo, la ilustre DOÑA MARÍA DE PACHECO, esposa de JUAN DE PADILLA. Allí fué proclamado arzobispo, y conducido á la iglesia por el pueblo, entusiasta por el decoro de la nacion. Despues volvió á tomar el mando de sus tropas, que condujo á Avila: pero la batalla de Villalar, ganada POR TRAICION por los imperiales, aniquiló el ejército de las Comunidades. ACUÑA, fugitivo, fué arrestado en las fronteras de Navarra, y conducido por órden del Emperador al castillo de Simancas, de donde no pudo escaparse, por mas que lo intentó. El emperador, autorizado por un Breve pontificio, mandó formarle causa, y siendo condenado á muerte, fué decapitado en el mismo castillo, y su cabeza colgada de una de las almenas de la fortaleza.

El obispo ACUÑA fué uno de los eminentes patricios que inauguraron la *Santa Liga*, llamada de las COMUNIDADES, que arrancaba de un sentimiento eminentemente nacional y patriótico.—El ruido de las armas y el humo de la pólvora de los cañones imperiales no pudieron impedir que la gran figura del obispo ACUÑA se destaque en la historia con el colorido que le corresponde.

Acuña (ISLAS DE TRISTAN DE). Grupo del Océano Atlántico, á los 13° 4' longitud Oeste, 37° 5' latitud S. La principal, Tristan de Acaña, propiamente dicha, ofrece buenas aguas, y es notable por su elevado pico de cerca de 9,000 piés. Está habitada desde 1816 por algunos ingleses. Estas islas fueron descubiertas en 1506 por el capitan portugués *Tristan de Acuña*.

Acuoso. Lo que contiene agua en mayor ó menor cantidad. Se llaman depósitos acuosos los que han sido formados por las aguas.

Acupunctura. Tratamiento médico, por el cual se ha pretendido curar las enfermedades agudas, las inflamaciones y paralísis, y que consiste en meter agujas en la parte del cuerpo que está enfermo. Se atribuye este método á los habitantes del Japon, y fué conocido en Europa en el siglo XVII.—Se usa de él para la isática, la paralísis de los párpados y las inflamaciones crónicas de los ojos.

Acusacion. Es la accion en virtud de la cual se solicita el castigo de un delito, pudiendo provenir del oficio fiscal ó de querella particular.

Acusado. Es aquel contra quien se dirige una acusacion.

Acusador. Es la persona que ejercita el derecho de acusar. Por regla general, puede ser acusador aquel á quien inmediatamente se ha ofendido en su persona ó intereses. No pueden acusar, sin embargo, la *mujer*, á no ser respecto de la muerte de su marido, porque esta debe considerarse como ofensa personal: los *menores* de 25 años: los que *administran justicia*: los *perjuros*: los estremadamente pobres: el que hubiese recibido dinero por acusar ó por abandonar una acusacion: el que tiene pendiente en juicio dos acusaciones: el cómplice en el mismo delito: el hermano contra el hermano: el hijo contra el padre ó contra otro ascendiente: el sirviente ó familiar contra su amo: el que tuviese contra sí una acusacion por delito mayor ó igual que el que pretende acusar; y por último, el sentenciado á muerte ó destierro perpetuo. A pesar de esto, todos los enunciados pueden acusar á otro por delitos cometidos contra ellos mismos ó contra sus parientes dentro del cuarto grado, ó contra su suegro, suegra, yerno, entenado ó padrastro. La acusacion de adulterio sola y esclusivamente compete al marido.

Acústica. Palabra derivada del griego. Es la ciencia de los sonidos, y mejor aun, una parte de la ciencia del movimiento, puesto que los sonidos se trasmiten por medio del aire ó de cualquiera materia sólida ó líquida, guardando las leyes del movimiento posible, ya sea recto, curvilíneo ó vibrante.

Adagio. Es una especie de sentencia breve, comunmente recibida, y las mas veces moral. Usase como sinónima esta palabra de *proverbio* y *sentencia*, aunque entre ellas existe una marcada diferencia. Dícese asimismo *refran*. En el *adagio* se usa de espresiones cultas y elevadas.

Dícese *adagio* á uno de los cinco movimientos fundamentales de la música, el mas lento y pausado. En este sentido es una palabra italiana que significa cierta dulzura, cierto abandono que los músicos han aplicado á la espresion lenta y cadenciosa, para dar á entender con ella, no solo el movimiento en que debe ejecutarse la composicion, sino tambien el carácter particular en que ha de estar concebida y espresada. Se coloca esta palabra al principio del período que se quiere graduar.

Se llama *adagio* tambien á la composicion musical entera de una obra dada, y así se dice un *adagio de Bellini*.

Adaja. Rio que nace en la sierra de Avila, en España, cerca de Villatoro, pasando por Avila, Arévalo, cerca de Olmedo y Valdestillas, y entra en el Duero por Aniago, al cabo de 27 leguas de curso. Sus confluentes son: Fertes, Eresma con Moros y Boltoya y Arevalillo. Tiene puentes en Avila, Zorita, Arévalo, Valdemiguel, Villalba, Valdestillas y Aniago.

Adalid. Antiguo caudillo de los ejércitos españoles, que, conforme lo indica su nombre derivado del árabe, iba delante de las tropas, no solo para guiarlas al enemigo, sino tambien para ser el primero en acometer. Necesitaba por tanto el adalid valor y conocimiento del terreno, circunstancias por las que se ponia el mayor cuidado en la eleccion. Era indispensable que otros doce jefes ó adalides del ejército jurasen que el candidato reunia las circunstancias espresadas, y entonces le levantaban en alto, puesto sobre un escudo, y desenvainando la espada, que espresamente le daban para esta ceremonia, hacia ademan de desafiar á todos los enemigos de su religion y de su rey: hecho lo cual, el monarca ó el que hacia sus veces le decia: *Otórgote que seas adalid.*

Adamica (TIERRA). Así se llama una especie de limo sucio y vicioso que se encuentra en el mar y queda muchas veces al descubierto durante el reflujo. Se supone, para darle este nombre, que Dios se sirviera de esta tierra para formar el primer hombre.

Adamitas ó Adamienses. Secta religiosa que San Epifanio refiere al siglo II de nuestra era. Pretendian haber sido restablecidos al estado de inocencia en que se hallaba Adan en el momento de la creacion. Para representar mejor su estado de inocencia, celebraban reuniones, compuestas de individuos de ambos sexos, á las que todos asistian enteramente desnudos.

Adams (JOHN). Presidente de los Estados-Unidos: nació en 1735, en el Massachussets: ejercia con celebridad la profesion de abogado, cuando estalló la revolucion americana. Fué enviado al Congreso por el estado de Massachussets en 1774 y 1775: tomó gran parte en la revolucion de 1776, que declaraba la independencia de los Estados-Unidos, y vino á Paris con Franklin para pedir socorros. A su vuelta á América contribuyó poderosamente á que se aceptase la Constitucion de 1787.—Despues de haber desempeñado el cargo de vicepresidente durante la presidencia del célebre Washington, fué nombrado presidente en 1797.—Al concluir sus funciones en este cargo, se retiró de los negocios. Murió en 1826, habiendo tenido la fortuna de ver pasar la presidencia á su hijo John Quiney Adams. John Adams profesó siempre opiniones muy templadas, y tuvo por adversarios á los demócratas ardientes. Su hijo fué presidente desde 1825 hasta 1828.

Adan. Nombre del primer hombre: fué formado el último dia de la creacion, y Dios le colocó en el jardin del Eden, de donde le arrojó despues por su desobediencia. Vivió 930 años, y fué padre de Abel, Cain y Seth.

Adana (GOBIERNO DE). En la Turquía Asiática, limitado al S. por el Mediterráneo, al Norte por el Bajalato Caramain, al O. por el Selekeh y al E. por la Siria. La posesion de este país ha sido causa de largas desavenencias entre la Puerta y el bajá de Egipto.

Adanson (MIGUEL). Célebre naturalista francés: nació en 1727, en Provenza, de una familia de orígen escocés, y murió en 1806. —Combatió las ideas de Lineo en historia natural, y quiso que se fundasen las clasificaciones no en un solo carácter ó para un escaso número, sino en la totalidad de las partes ó sus relaciones; cuyo método ha sido despues adoptado. Se propuso un vasto plan de enciclopedia, en el cual todos los séres y todos los hechos debian estar clasificados segun los principios de la botánica; pero falto de estímulo y apoyo, dejó esta obra sin concluir.—Ha escrito muchas Memorias sobre *plantas exóticas* para la Academia francesa, Mr. Cuvier pronunció su elogio en 1807 en el Instituto de Francia.

Adarajas. En arquitectura, son los *dientes* ó pequeños salientes que se dejan en las paredes maestras para continuarlas á su tiempo, y en los cuales se entrelaza la obra nueva con la antigua.

Adarce. Es la espuma de mar ó de rio que se pega á las cañas y demás objetos, formando costra al cabo de poco tiempo. Es tambien cierta espuma terrea, que á manera de lana se cria sobre la yerba en las épocas de sequia.

Adarga. Arma defensiva, á semejanza de escudo (V. ESCUDO), hecha de cuero.

Adarme. Es la décima sesta parte de una onza, ó la mitad de una dracma. Se usa de la locucion *por adarmes* para denotar ruindad, mezquindad, en pequeñas porciones ó cantidades.

Adarzo Santander (FR. GABRIEL). Nació en Madrid á fines del siglo XVI ó principios del XVII. De edad de 18 años tomó el hábito de la órden de la Merced, en la corte. Fué catedrático de filosofía y teología en las célebres universidades de Toledo, Alcalá y Salamanca; comendador del convento de Huete, y predicador elocuentísimo del rey Felipe IV: en 1654, electo obispo de Ita-

lia, y tres años despues, arzobispo de Otrante. Murió en 3 de abril de 1674, llorado de las ciencias eclesiásticas, acerca de las que fueron doce las obras que escribió.

Adarve. Es el espacio que hay en lo alto de los muros, y sobre el cual se levantan las almenas.

Adaulfo (OBISPO DE BARCELONA). Fué un prelado muy caritativo y virtuoso: vivió por los años de 850, é hizo donacion de sus casas para la construccion del palacio episcopal que hoy existe en la capital de su diócesis. Asistió al concilio celebrado en Tusiaco en octubre del año 860, publicado por Sirmondo en el tomo 3.º de los concilios de la Galia.

Adda, Addua. Rio del reino Lombardo Véneto, afluente del Pó: tiene su nacimiento en el monte Umbrial; baña la Valtelina; atraviesa los lagos de Coma y de Leceo; recibe al Serio, y pasa por Bermio, Londris, Leceo y Lodi. El cónsul Flaminio derrotó á los galos en las orillas del Adda, 223 antes de J. C.—En tiempo de Napoleon I hubo en Italia un departamento del Adda, cuya capital era Sondris, al N. del de Serio.

Addison (JOSÉ). Célebre escritor inglés. Nació en Milston, en el condado de Wilsthiri, en 1672, y murió en 1719. Se ha hecho célebre, mas que por otra cosa, por su elegancia y su gusto; habiendo contribuido á que se conociera el mérito de Milton. Entre otras composiciones ha dejado la tragedia *Caton*, muy aplaudida en el teatro de Lóndres.

Adecuado. Quiere decir enteramente conforme. Una idea es adecuada cuando es conforme á la naturaleza del objeto que representa, abraza todos los caractéres esenciales, y conviene á todo el definido.

Adefagia. Es una enfermedad que consiste en tener siempre y á todas horas un apetito voraz é insaciable. Viene la palabra del griego *adephagia*, comer abundantemente, como compuesto de *aden* y *phago*.

Adehala. Gaje, emolumento, obvencion, provecho casual.

Adel ó Zeilah, Asania. Estado del Africa oriental, al S. E. de Abisinia: se estiende desde el estrecho de Bad-el-Mandeb hasta el cabo de Gardafui. Sus habitantes son árabes y mahometanos, y hacen una guerra sin tregua á los abisinios. Son gobernados por un Iman: comercian en mirra, oro en polvo, ganado, miel, cera, marfil y esclavos. Zeilah es la capital.

Adelaida. Emperatriz, hija de Adolfo II, rey de Borgoña, que disputó el trono de Italia á Hugo, conde de Provenza. Se casó con Lotario, hijo de este, con lo cual se restableció la paz; y despues de la muerte de Lotario, Berenguer II, que habia usurpado el trono de Italia, quiso obligarla á casarse con su hijo Adalberto, y la encerró en una torre. Alberto, año 220, príncipe de Canossa, la puso en libertad; y despues se casó con Othon de Sajonia, que le debió mas adelante la corona imperial. Adelaida fué regente durante la menor edad de Othon II, su nieto, y gobernó con mucha sabiduría. Murió en 999.

Adelaida (MADAMA). Hija de Luis XV de Francia, y tia de Luis XVI: nació en 1732; salió de Francia el 21 de febrero de 1791, para librarse de los peligros de la revolucion, y se retiró á Roma, luego á Nápoles, y últimamente á Trieste, donde murió en 1800. La historia hace muchos elogios de esta princesa.

Adelaida (SANTA). Hija del conde de Gueldres; murió en 1015, en un monasterio de Colonia, del cual era abadesa.

Adelantado. Llamábase así una autoridad que desempeñaba, á nombre del rey, atribuciones judiciales y gubernativas. Esta dignidad, que fué instituida en Castilla por el rey D. Fernando III, el Santo, por los años de 1231, no solo era cargo de justicia, sino tambien de guerra, residiendo los que lo ejercian en las plazas fronterizas, para adelantarse los primeros al peligro en el caso de una invasion. Habia un *adelantado mayor de la corte*, que sustituia al rey en el conocimiento y decision de los negocios que á él iban en apelacion de las sentencias dadas por otros jueces de la corte. Tambien se dió el nombre de *adelantados* á varias autoridades de inferior categoría. Hoy ya no se conocen estos adelantados, habiendo sido sustituidos por otras autoridades, representantes del poder ejecutivo.

Adelfa. Planta leñosa de la familia de los *apocyneos*. Se usa de ella en medicina, no obstante ser venenosa. Sus hermosas flores, encarnadas y blancas, adornan comunmente los jardines.

Ademan. Es la accion de la mano ó de las manos con que se manifiesta algun afecto del ánimo. Es asimismo *ademan* toda otra accion esterior que tenga aquel objeto.

Ademaro (FRAY). Obispo de Avila, y de la órden de Santo Domingo; fué enviado por el rey D. Alonso el Sabio, juntamente con D. Fernando, canónigo de Zamora, para que solicitasen de la Santa Sede su coronacion como emperador. Fué, sin embargo, elegido Rodolfo, y los embajadores de D. Alonso volvieron á insistir para que se declarase nula esta eleccion, cuando Gregorio I convocó concilio general en Leon de Francia, en 1274, para promover los socorros de la Tierra Santa, que volvia á caer en poder de los infieles.

Ademe. Es, en minería, la cubierta ó forro que se pone para asegurar los tiros, pilares y labores de las minas.

Aden, Adane. Pequeño estado del Yemen en Arabia, á la estremidad del S. O. de la península, y al S. del imanato del Yemen, propiamente dicho. Aden, su capital, está al S. de Moka, á orillas del mar; y aunque en parte arruinada, es todavía la ciudad mas opulenta de esta parte de la Arabia. Es puerto comercial, y hoy está en poder de los ingleses, que han formado allí un establecimiento.

Adenologia. Término anatómico que equivale á *teoría de las glándulas*.

Adepto. Es la calificacion que se da á los iniciados en los secretos de una ciencia, de una secta ó de un partido.

Aderbaidjan ó Azerbaijan, Atropatene. Antigua provincia de Persia, que hace parte de la Antigua Media, y cuyo nombre significa «tierra de fuego», porque se dice que en ella nació Zoroastro. Su capital es Tauris, y cuenta millon y medio de habitantes. Su industria consiste en la esportacion del hierro, cobre y sal en abundancia. Tiene aguas termales.

Aderezo. Hablando de comida, es el condimento ó el guiso con que se compone para que esté sabrosa al paladar. En las telas, es el ingrediente que se les echa para que tengan cuerpo y vista. Dícese tambien del adorno de oro, plata ó piedras preciosas que suele usar el bello sexo, y consta de collar, pendientes, manillas ó pulseras, aguja ó adorno de cabeza y alfiler para el pecho. Úsase de esta palabra como de lo necesario y conveniente para algun objeto.

Adesenarios. Llamábase así á una secta de herejes del siglo XVI, que tambien se conocia con el nombre de empanadores, que se dividian en cuatro clases: unos creian que el cuerpo de Jesucristo estaba en el pan; otros alrededor del pan; otros encima, y los últimos debajo del pan.

Adhemar de Monteil. Obispo de Puy, prelado guerrero y elocuente, de una familia ilustre de Provenza: fué el primero que se presentó en el Concilio de Clermont, en 1095, para pedir al Papa Urbano II que decretase la primera Cruzada, y salió para la Tierra Santa con Raymundo, conde de Tolosa, despues de haberle nombrado el Pontífice, jefe de la espedicion, su legado y vicario. Contribuyó poderosamente con su valor y piadosas exhortaciones á las victorias de los cristianos.

Adherbal. General cartaginés: obtuvo una gran victoria naval cerca de las costas de Sicilia, sobre la escuadra del cónsul romano, Claudio Pulcher, 249 años antes de Jesucristo.

Adherencia. En anatomía, es la union viciosa ó accidental de las superficies orgánicas. Las adherencias que reunen los bordes de una solucion de continuidad, se llaman *cicatrices*.

Adhesion. En derecho, es el consentimiento prestado á un acto que otro ejecutó; ó la aquiescencia ó conformidad de una parte litigante. En física, es la union, en cierto modo, entre dos superficies que se ponen en contacto. La fuerza de *adhesion* aumenta á medida del tiempo que los cuerpos permanecen unidos. Hay varias composiciones que desenvuelven entre dos cuerpos una grande adhesion, siendo la mas notable de todas, la *cola*.

Adiabena. Rica provincia de la Asiria, que se hizo independiente al espirar el reinado de los Selencidas, y formó un reino hasta la época en que fué conquistada por los romanos, 280 años ante de J. C.

Adiaforistas. Nombre que se ha dado á los luteranos moderados, partidarios en el siglo XVI de la doctrina de Melanchton, que aunque aprobaban los principios de Lutero, continuaban reconociendo la autoridad de la Iglesia católica.

Adicecua. Deidad del Indostan, serpiente de cinco cabezas.

Adicion. Es una de las seis operaciones aritméticas, por medio de la cual se reune en un solo número el valor de dos ó mas homogéneos. Esta operacion se llama tambien *sumar*, y las demás restar, multiplicar, dividir, elevar á potencias y estraer raíces. Los números que se dan para sumar se llaman *sumandos*; lo que resulta de la operacion, *suma*.

Adicional. Es todo lo que se agrega á otra cosa y se quiere que forme parte integrante de ella (V. PRESUPUESTO y AETA.)

La adicion ó suma puede ser de números enteros, de quebrados, de decimales, de enteros y quebrados y de mistos con mistos.

La adicion en álgebra es reunir en una sola espresion el valor de dos ó mas.

Adigio. Rio de Italia que sale de los Alpes Helvéticos, atraviesa el Tirol y el reino Lombardo-Véneto, y riega las ciudades de Trento, Roveredo, Rivoli, Verona, Legisano, etc. Recibe á los arroyos Fisah, Lavis, Alpon y otros, y desemboca en el mar Adriático en Porto Jossone. Aunque no se le suponga afluente del Pó, está unido á él en diferentes sitios.

Adinamia. En medicina, es el estado de debilidad, causada por alguna enfermedad.

Adipsos. Palmera de Egipto, cuyo fruto cuando no está completamente maduro, posee la virtud de apacigunar la sed al instante.

Adirdagar. Deidad asiria, personifica-

cion del planeta Vénus, hija de Heliógalo.

Adis (RHADES). Pequeña ciudad del Africa cartaginesa en el territorio de Cartago, cerca de Bagradas; es célebre por la victoria decisiva que Régulo obtuvo allí sobre los cartagineses, 256 años antes de J. C.

Adive ó Adiva. Cuadrúpedo un poco mas pequeño que la zorra, de mejor configuracion y mucho mas listo tambien. En la corte de Cárlos IX de Francia, se usaron en lugar de perrillos, pero fué preciso abandonar esta moda por la perversa inclinacion de los tales animalitos.

Adivinador ó Adivino. Es la persona que se dedica de ordinario á interpretar sueños ó hacer pronósticos, esplotando así la crédula supersticion del vulgo. Es ocupacion ilícita, y como tal, se halla penada por la ley, pues consiste en embaucar á los sencillos, porque el porvenir es una cosa completamente oculta á la humanidad, y en tal sentido, la *adivinacion* es un acto de insubordinacion á los mandatos de Dios.

Se ha conocido la astrología *judiciaria*, que era la adivinacion por medio de las observaciones de los astros: el *augurio*: las *prácticas ocultas y maleficios*: las palabras eficaces ó *fórmulas mágicas*: los *ventrílocos*: los *jiddeonim* ó *videntes*: la *nigromancia* ó *evocacion de los muertos*: la *belomancia* ó *rabdomancia*: y la *hepatoscopia*, de que nos haremos cargo á su tiempo.

Adjetivo. Es una palabra destinada á espresar una cualidad ó una manera de ser, que se refiere al sujeto representado por el sustantivo. Constituye una clase especialmente distinta de este último. Los adjetivos pueden ser de tantas clases como diversas son las maneras con que una idea puede aparecer modificada en nuestro entendimiento: y esto puede tener lugar, segun las cualidades de aquellas ó segun su número.

Generalmente hablando, tiene el adjetivo, género, número y caso como el sustantivo.

Adjmir. Capital de la antigua Adjmir y del actual distrito inglés del mismo nombre, está situada á los 26° 27' latitud N. y 72° 26' longitud E. al S. O. de Djeypur y al pié de una colina: tiene cerca de 25,000 habitantes, y no lejos de su recinto se halla el estanque de Jokor, adonde se hacen frecuentes espediciones.

Adjmir, Adjemir ó Radjepotanah. Region de la India inglesa, en la presidencia de Calcuta: comprende nueve principados, antes tributarios de la Compañía Inglesa de la India, y hoy de la corona, que son: Djeypur, Kotah, Odeypur, Djudpur, Tonk, Bundy, Djecelmy, Beykaner, y el país Bhates. Aunque está incorporada en el nombre á los imperios Gorida y Mogol de Dehly, el Adjmir no era mas que tributario de ellos. Se hizo independiente en 1748, y últimamente estaba bajo la proteccion inglesa.

Adjudicacion. Es el acto por el cual se aplica alguna cosa á la persona que á ella tiene derecho, ó se declara á favor de un licitador la cosa que ha sido objeto de subasta.

Adjuntos. En el comercio así se llaman los agentes de Bolsa, que en compañía del síndico, constituyen la junta de gobierno del colegio. En derecho comun, son los jueces que se agregan al competente ó primario para el conocimiento de ciertos negocios. En lo eclesiástico, son los capitulares, que se agregan al obispo en ciertos y determinados casos.

Admeto. Rey de Pheres en Tesalia, pariente de Jason: fué uno de los argonautas y de los cazadores del jabalí de Calidonia. Apolo, arrojado del cielo, se dedicó al servicio de este príncipe y fué pastor de sus rebaños. Reconocido á sus buenos oficios, llegó á ser el oráculo de su palacio. Habiendo sido Admeto atacado de una enfermedad mortal, Apolo le salvó de las Parcas, pero á condicion de entregarlas en su lugar otra víctima. Alcesta, esposa del príncipe, tuvo la generosidad de sacrificarse por él.

Administracion. Genéricamente se usa de esta palabra para denotar el empleo de administrador, cuya obligacion principal es cuidar de las cosas ajenas con diligencia. Se llama así tambien la casa ú oficina donde el administrador y sus dependientes ejercen sus empleos. *Estar en administracion* una cosa, es hallarse en poder de quien no es dueño, pero que cuida de ella. Usase de esta locucion hablando de la prebenda, encomienda, ó cualesquiera otros bienes que posee una persona que no puede tenerlos en propiedad, ó que es incapaz por la ley.

Por *administracion pública*, se entiende la institucion que tiene por objeto la conservacion de los intereses generales, procurando satisfacer las necesidades sociales y el bienestar de los asociados, por medio, todo, de funcionarios y agentes creados al intento, que en verdad no es otro que la aplicacion de las leyes á la familia y á los individuos, ó la esplicacion é interpretacion de aquellas, supliendo sus omisiones, aclarando su sentido ó desenvolviendo su espíritu y tendencias.

La *administracion civil* está encargada del fomento, conservacion y mejora de la sociedad: y con la de justicia, hacienda y militar, se forma el gran conjunto, la grande institucion administrativa. Para satisfacer debidamente las necesidades públicas, está dividida la administracion en *suprema, pro-*

vincial, de *distrito* ó *local*, y en cada una de estas demarcaciones existen funcionarios públicos ó corporaciones especiales, encargados de velar para que aquellas necesidades sean real y efectivamente satisfechas.

Se denomina *administracion de justicia* á la accion de los tribunales establecidos para dar á cada uno su derecho, y á la vez tambien á la institucion que debe su sér á la reunion y armonía de estos tribunales, en sus diversas gerarquias.

Se entiende por *administracion militar* cuanto tiene por objeto la provision y el equipo de un ejército, en su personal y en su material de todas clases.

Y se dice *administracion de hacienda* al conjunto de las diferentes operaciones á que dan lugar la percepcion, recaudacion, distribucion ó inversion de los productos de los bienes, rentas y contribuciones que forman el haber de la nacion.

La alta administracion del Estado se halla confiada á los ministros y á los directores generales: la provincial, á los gobernadores, consejos y diputaciones, juntas provinciales, y administradores de rentas: y la local, á los ayuntamientos y juntas municipales. Abraza esta seccion todos los ramos del servicio público que no correspondan á Guerra, Marina ó administracion de justicia.

La administracion militar está á cargo del director del cuerpo y de los comisarios de distrito, y todos los objetos de su preferente atencion se reducen á los siguientes: sueldos, préstamos y gratificaciones; víveres de hombres y de caballos; vestuario y equipo; armamento; remonta; alojamiento y cuarteles; utensilios; trasportes y convoyes: hospitales; fortificaciones y material de artillería. Están encargados de la administracion de justicia en el fuero ordinario ó comun, los arbitradores, jueces de paz, árbitros, alcaldes, jueces de primera instancia, las audiencias y el Tribunal Supremo.

En el fuero de guerra, los juzgados de las comandancias, los auditores de las capitanías generales y el Supremo de Guerra y Marina.

En el fuero de artillería é ingenieros, y en el de Marina, los juzgados especiales, asesor del distrito, asesor general y Tribunal Supremo.

En el eclesiástico, los vicarios de partido, vicarios generales de los obispos, vicarios de los metropolitanos y la Rota de la Nunciatura, escepto en Toledo, que en segunda instancia conoce el Consejo de la gobernacion del arzobispado, como un resto del orgulloso poderío de sus antiguos arzobispos, que deseaban asemejar *su corte* á la de los reyes de Castilla.

Daremos ahora á conocer algunas denominaciones especiales.

Administracion de aduanas es la oficina especial establecida en las aduanas, y en la cual se recaudan los derechos que marcan los aranceles.

Administracion de avería es la oficina de recaudacion de cierto repartimiento ó derecho que se impone en Indias sobre los mercaderes ó mercaderías.

Administracion de bienes nacionales ó de fincas del Estado.—Tiene á su cargo la administracion de todas las fincas rústicas y urbanas, censos, foros y derechos que procedan de la propiedad territorial, y en cualquier concepto correspondan al Estado.

Administracion del caudal: tiene lugar en los abintestatos, en las testamentarias y demás casos de derecho.

Administracion de correos, ramo de la gobernacion del Estado, que tiene por objeto facilitar y regularizar el servicio de la correspondencia pública ó comunicacion por escrito entre los pueblos, por medio de espediciones ordinarias ó estraordinarias.

Administracion de hacienda pública, ruedas principales de la máquina administrativa, están encargadas de la distribucion y cobranza de todos los impuestos y rentas del Estado en cada una de las provincias del reino.

Administracion de loterías: es el sistema que se sigue en el manejo y fomento de este ramo de las rentas públicas: y tambien la oficina que tiene á su cargo estos intereses.

En el comercio se dice *administracion de la quiebra*, pudiéndose ver para ello lo dispuesto en el artículo 1079 y siguientes del Código mercantil. En derecho civil se conoce la *administracion de la testamentaría*, mientras se sustancia judicialmente: y la *administracion de la tutela y curatela*, que concluye especialmente al llegar el menor á la edad competente.

Administrador. Es el que cuida de las cosas de otro, ya en nombre de un particular, ya de una corporacion, ó ya del Estado.

Se conocen varias clases de *administradores*: las principales son de *bienes ajenos*, de *bienes del clero*, de *bienes nacionales*, de *correos*, de *hacienda pública*, de *loterías*, de *aduanas*, y últimamente, el *administrador judicial*.

Admonicion. Es la reprension dada secretamente con prohibicion de reincidir en aquello porque se reprende. La admonicion solo tiene lugar de superior á inferior: en el lenguaje forense se llama mejor *apercibimiento*. El objeto de la admonicion es la enmienda. En el foro eclesiástico es sinónima de *monicion*, que es la advertencia que se hace en ciertos casos por el obispo, antes de proceder á la escomunion.

Adolescencia. Es el espacio de tiempo que media en el tránsito de la infancia á la edad adulta. Es el segundo período de la vida, y dura hasta el momento en que la parte física se ha desarrollado completamente; comienza de ordinario para los hombres á los 14 años, y concluye á los 20; y para las mujeres, comprende esta edad en general, desde los 11 á los 18 años.

Adolfo de Nassau. Fué elegido rey de los romanos en 1292, y coronado emperador en Aix-la-Chapelle. Disputó el imperio á Alberto de Austria, y fué al fin muerto por este en la batalla de Gelheim en 1298.

Adolfo Federico. Rey de Suecia, de la casa de Holstein-Enten: nació en 1710, y murió en 1771. Desempeñaba el obispado de Lubeck y administraba el ducado de Holstein-Gottorg, cuando en 1743 fué elegido rey. Recibió en 1751 la corona, ó hizo la paz con la Rusia, floreciendo en su reinado las ciencias, las artes y el comercio. Su debilidad fué motivo de las facciones de los *sombreros* y de los *gorros* que se levantaron en su reinado, defendiendo estos al *pueblo* y aquellos al *rey*. En todas ocasiones fueron las tiranías origen de los bandos y de los partidos.

Adom. Ciudad de Judea á orillas del Jordan, cerca del lago Asfaltito. En este sitio fué donde las aguas del rio se abrieron, dejando paso á los israelitas, que pasaron á pié enjuto á la opuesta orilla, capitaneados por Josué.

Adon (SAN). Nació en Badajoz á fines del siglo XI. Fué abad del monasterio de Valleumbroso, de la reforma de San Juan Gualberto, general de toda la órden y obispo de Pistoya, cuya iglesia erigió desde 1133 á 1153, en cuyo año murió. Compuso diferentes obras místicas.

Adonai. Es decir, *señor*, *soberano*, *maestro*. Nombre hebreo de Dios. Los judíos, en vez de pronunciar la palabra JEHOVÁ, leen Adonai en todos los libros que encuentran.

Adonias. Fiestas públicas que en honor de Adonis se celebraban en Atenas en el mes de *munichion* (marzo ó abril), y duraban ocho dias, de los cuales los primeros se pasaban en la tristeza en memoria de la muerte de Adonis y su bajada á los infiernos; y los otros se pasaban en la alegría, porque se celebraba su resurreccion y vuelta. Habia Adonias tambien en Argos, en Dium, en Macedonia y en Chipre.

Adonias. Cuarto hijo de David. Sostenido por Joab, aspiró á la corona despues de la muerte de su padre, pero Salomon le hizo quitar la vida por los años 1014 antes de Jesucristo.

Adonico. El verso adonico es compuesto de un dactylo y de un espondeo, y conviene á cantos alegres y divertidos.

Adonis. Jóven de una estraordinaria belleza, y en opinion de los griegos, fruto del incesto de Cinico con su hija Mirra. Fué amado de Vénus, y un dia, cazando en las selvas del Líbano, contra lo mandado por la diosa, fué mortalmente herido por el dios Marte convertido en jabalí, celoso porque veia en él un rival preferido. Júpiter, cediendo á los ruegos de Vénus, permitió que Adonis volviese á gozar de la vida la mitad del año, á condicion de pasar la otra mitad al lado de Proserpina. Adonis parece no ser otro que el sol: y el tiempo que pasa sucesivamente en la tierra ó en los infiernos representa el buen tiempo y el invierno. Las fiestas de Adonis se celebraban con gran pompa y duraban dos dias, estando el primero de ellos consagrado al luto, y el segundo al placer y á la alegría.

Adonisedec. Rey de Siria, fué vencido por Josué con otros cuatro reyes vecinos en aquella terrible y memorable jornada, en que, á ruegos de aquel, detuvo Dios el curso del sol.

Adopcion. La adopcion, que nuestras leyes tambien llaman *porfijamiento*, es un acto solemne, en virtud del cual, y con la autorizacion del rey ó del juez, se recibe, en lugar de hijo ó nieto, á una persona que no lo es naturalmente.—Es un consuelo introducido por la ley en favor de los que no tienen hijos, como un remedo de la naturaleza. En la antigüedad era muy frecuente la adopcion, sobre todo en Roma.

Es en España poco comun, no siendo hábiles para adoptar los que tampoco lo son físicamente para ser padres, en cuyo caso se encuentran los que no esceden en 18 años al adoptado, á los que tienen un impedimento natural para la procreacion, y á las mujeres, aunque estas pueden adoptar, en el caso de haber perdido un hijo en defensa del Estado.

Para la adopcion de uno por nieto se exige que tenga este 36 años menos de edad que el adoptante.

Además de la intervencion del juez, se requiere el consentimiento del padre legítimo del adoptado, el del adoptante y el de aquel, y cuando hay verdadera y plena adopcion, se trasfiere la patria potestal. (V. ARROGACION).

Octaviano adoptó á Tiberio César, y á la adopcion de Nerva se debió que pasase Trajano, ilustre ornamento de España, á ocupar el trono imperial.—Doña Sancha Velazquez adoptó como hijo único y heredero de sus Estados á Mudarra Gonzalez, vengador de

sus hermanos, los siete infantes de Lara, con la estraña ceremonia de meterle por la manga de una camisa ancha, sacarle por el cabezon, y darle beso de paz en el rostro. Así lo vemos consignado en la historia.

Adoptado. Lo mismo que ADOPTIVO.

Adoptante. En sentido legal es la persona que con autoridad real ó judicial recibe en calidad de hijo al que lo es de otro por naturaleza y se halla bajo la potestad del padre natural. En sentido religioso se llaman ADOPTANTES dos herejes de cierta secta, segun los cuales, Jesucristo, en cuanto Dios, era hijo de Dios por su propia naturaleza; pero en cuanto hombre, lo era por una adopcion verificada por medio del bautismo y de la resurreccion: esta heregía se introdujo en España en el siglo VIII, y está condenada en las Sínodos de Ratisbona, Francfort del Mein, Roma y Aquisgran, celebrados en el mismo siglo.

Adoptivo. Designase con este nombre al prohijado ó arrogado.

Ador. En los reinos de Valencia y Murcia es el tiempo por el cual cual cada uno de los que tienen derecho á las aguas para el riego de sus tierras debe hacer uso del que le asiste. (V. AGUAS).

Adoracion. Antiguamente era el homenaje que se rendia á alguna persona ó cosa, con el ademan de llevar la mano hácia la boca para besarla. Entre los cristianos, es el acto de reverenciar á Dios con culto religioso, llamado de *latria*, que á Dios solo es debido.

Adoratorios. Se dió este nombre por los conquistadores de América á los templos de los mejicanos y á las capillas, que así en el campo como en la ciudad tenian siempre en sitios elevados para sacrificar víctimas humanas. Tenian la forma de una pirámide truncada: en uno de los lados estaba la escalera, y en la plataforma la capilla ó capillas con ídolos estraños ricamente adornados. Los *adoratorios*, por su fábrica de piedra y por su considerable altura, servian de fortalezas en la guerra.

Adormidera (PAPAVER). Género de plantas pertenecientes á la *poliandria monoginia* de Lineo, y á la familia de las *papaveráceas* de Jussieu. Encierra unas veinte especies, anuas unas, vivaces otras y espontáneas las mas. El fruto de la adormidera es una cápsula globulosa, ovoidea y elipsoidal, que que por su parte superior se abre al pié del estigma, y encierra unas semillitas reniformes, istriadas, de color variable, y cuyo número se eleva muchas veces á muchos millares en una sola cápsula.

Se ha usado como planta alimenticia, y tambien como medicinal para calmante.

Adorno. Nombre de una familia del pueblo de Génova, del partido de Gibelino. Muchos individuos de aquella han sido Dux, habiendo luchado por espacio de doscientos años con la familia de Fregoso. Andrés Doria puso fin álas contiendas de los Adorno y de los Fregoso, desacreditando á ambas familias y forzándolos á renunciar su nombre.

Adquisicion. Es el acto de adquirir. Hecho en virtud del cual se alcanza el dominio ó propiedad de alguna cosa. Es una facultad inherente al hombre, y de la cual nace la propiedad; pudiendo tener lugar por *medios primitivos* ó *derivados*. Forman la primera escala la *ocupacion*, modo de adquirir las cosas que por su naturaleza no han pertenecido á nadie, y las que han sido abandonadas por sus dueños sin ánimo de recuperarlas, ó halladas en sitios en que estaban ocultas largo tiempo hacia, sin que pueda averiguarse su pertenencia. De esta clase son la caza y la pesca, los productos naturales no atribuidos al fisco por las leyes; la invencion ó hallazgo de los tesoros y de las cosas abandonadas por sus dueños. En esta primera escala de adquisicion entra además la ACCESION de que en su lugar hemos hablado.

En los *medios derivados*, se comprenden la *sucesion*, la *donacion* y el efecto consiguiente á *las obligaciones* y contratos, cuyos medios pueden reducirse á la *tradicion*, es decir, al acto de trasferir el propietario la posesion de una cosa á otra persona, con voluntad y ánimo de trasmitir la propiedad de la cosa misma. Por último, entre los *medios derivados* se cuenta la PRESCRIPCION (V).

Adra. Rio costanero de la provincia de Almería en España, que reune las verticales de las Alpujarras, el Andarax, Nacimiento, Gergal y Tabernas, y desagua en el Mediterráneo, pasando cerca de Berja y de Adra.

Adracanto. El nombre de esta goma procede de *tragacanta*, compuesta de dos griegas *tragos*, macho de cabrío, y *acanta*, espina. *Astragalus tragacantha*, es el nombre de un arbusto espinoso de la familia de las leguminosas que las cabras ramonean con mucho placer. En sus vasos se contiene un jugo gomoso, tan sumamente espeso, que apenas puede atravesar la corteza, presentándose al esterior como una especie de cintas ó hilos, filos enroscados y vermiculados, que constituyen la goma adracanto, usada en la medicina y en las artes.

Adramus. Deidad á que se daba un culto estraordinario y célebre en toda la Sicilia.

Adrana, hoy el Eder. Rio de Germania, afluente del Tulda. Germánico derrotó á los germanos en las orillas de este rio el año 15 de J. C.

Adrarmelech. Divinidad de los asirios y de los habitantes de la Samaria. Hacian quemar niños sobre sus altares.

Adrasta. Ninfa; hija de Olecano y nodriza de Júpiter.

Adrasto. Rey de los Dorios, muerto por Telémaco á causa de su perfidia.

Adrasto. Rey de Argos; recibió en su corte á Polinice, hijo de Edipo, que fué desterrado de Tebas por Eteocle, su hermano. Le hizo casar con Argia, su hija, y marchó contra Tebas á fin de restablecerlo en el trono. Esta guerra, llamada de los siete jefes, tuvo mal éxito, y Adrasto armó despues á los hijos de los guerreros muertos al frente de Tebas, los cuales tomaron el nombre de Epigones, esto es, *los que les sobrevivieron*. Adrasto perdió en este segundo sitio á su hijo Egialeo, y murió del dolor de esta desgracia.

Adrasto. Nieto de Midas, rey de Frigia, que vivió por los años 600 antes de J. C. Mató á su hermano inadvertidamente. Creso, rey de Lidia, le recibió absolviéndole de su fratricidio: pero en una cacería mató tambien sin intencion á Atys, hijo del mismo Creso, por lo que, para no ser en lo sucesivo instrumento de tales desgracias, se quitó la vida.

Adrest (FRANCISCO DE BEAUMONT, BARON DE LOS). Famoso jefe de los Hugonotes; nació en 1513 en el Delfinado: abrazó el partido reformista, á consecuencia de una cuestion con el duque de Guisa. Tomó varias ciudades á los católicos y se señaló por su arrojo: pero deshonró sus triunfos por su demasiada crueldad con los vencidos. Abandonó despues el partido protestante, pasándose á las banderas de los católicos, despechado por habérsele negado el gobierno del Leonés. Murió en 1586, malquistado con los partidos.

Adria, Hadria entre los antiguos. Ciudad de Venecia, hoy del reino Lombardo-Véneto, al E. de Rovigo, sobre el canal Blanco; fué fundada por los años de 1376 antes de J. C., por una colonia de pelasgos etruscos. Los galos se apoderaron en seguida de ella, y los romanos casi la destruyeron en 213 antes de J. C. Esta ciudad, en su orígen, estaba situada á la orilla del mar: pero á causa de los continuos sacudimientos de los bancos de arena del Pó, se encuentra hoy en medio de las tierras, á alguna distancia del mar. Ha dado su nombre al golfo Adriático. En 1382, Clemente VII, Papa de Aviñon, proyectó crear un reino de Adria en favor de Luis de Anjou, formado á espensas del Estado eclesiástico, y compuesto de la Romania, de la Marche y del ducado de Espoleto: pero este proyecto no llegó á realizarse.

Adriano (SAN). Cuatro santos se encuentran de este nombre. El 1.°, oficial en el ejército de Galerio, que peleaba contra los cristianos, convirtiéndose á vista del heroismo de sus enemigos, sufriendo martirio en Nicomedia, por los años 306, celebrándose su fiesta el 8 de setiembre. El 2.° sufrió la muerte en Cesárea, Palestina, en 309, y se celebra el 5 de marzo. El 3.° fué enviado por el Papa Vitaliano á predicar la fe á la Gran Bretaña, donde murió en 720, y se celebra el 9 de enero. El 4.° fué obispo de San Andrés en Escocia, sufrió martirio en 874, y se celebra el 4 de marzo.

Adriano. Seis Papas se han conocido con este nombre, á saber: Adriano I, nació en Roma, fué elegido en 772, y murió en 795. Se vió perseguido por Dadier, rey de los lombardos, y fué vengado por Carlo-Magno. Bajo su pontificado se celebró el segundo Concilio de Nicea, en 787. Adriano II, nació en Roma, y fué elegido en 867, despues de haber rehusado dos veces la tiara. Alzó la escomunion fulminada contra Lotario, rey de Lorena, que habia repudiado á su esposa. Celebró un concilio en Roma contra Focio, patriarca de Constantinopla, al que hizo deponer: tuvo contestaciones con el emperador y el nuevo patriarca sobre la Bulgaria, que defendia, y algunas diferencias con Cárlos el Calvo, con motivo de la condenacion de un obispo francés. Murió en 862. Adriano III, nació en Roma, fué elegido en 884, y murió en 885; sostuvo con firmeza las resoluciones tomadas contra Focio, patriarca depuesto de Constantinopla. Adriano IV (*Nicolás Brenspeare*), hijo de un mendigo: el único Papa inglés: nació en Abbots-Langley, en el condado de Heztfordshire: fué elevado despues de varias vicisitudes á la suprema dignidad pontificia en 1154, y murió en 1159: escomulgó á los romanos hasta que hubiesen muerto al hereje Arnaldos de Brescia, y anatematizó á Guillermo, rey de Sicilia, y al emperador Federico. Adriano V, natural de Génova, era sobrino de Inocencio IV, y fué elegido en 1276, un mes antes de su muerte. Adriano VI, hijo de un tejedor de Utrech, donde nació en 1459. Fué doctor en teología y la esplicó en Lovayna; despues vicecanciller de esta universidad, preceptor del emperador Cárlos V, obispo de Tortosa, gobernador de España en union del gran cardenal, Jimenez de Cisneros, por nombramiento del emperador, por cuyo influjo llegó al pontificado en 1522, y murió en 1523. Se atrajo muchos enemigos por querer reformar los abusos de la corte de Roma.

Adriano. *P. Ælius Adrianus.* Emperador romano. Nació el año 76 de J. C.; fué primo é hijo adoptivo de Trajano; ascendió al imperio en 117, é hizo la paz con los par-

tos, venció á los alanos, á los sarmatas y los dacios, y empleó la mayor parte de su reinado en visitar las provincias de su imperio. Hizo levantar un muro de 8 millas entre la Escocia y la Bretaña para evitar las incursiones de los bárbaros. Mandó que cesaran las persecuciones contra los cristianos, á ruego de los filósofos Cuadrato y Aristides. Sujetó dos veces á los judíos que se habian declarado en rebelion. Murió en Baias, el año 138, á los 62 de edad, dejando el imperio á Vérus y Antonino, sus adoptivos. Adriano creó leyes sabias, y dió al imperio el conocido *edicto perpétuo*: protegió las artes y amó las ciencias; cultivó la poesía. Todas sus buenas prendas eran oscurecidas por sus supersticiones y su baja pasion por Antíoco.

Adriano. Pintor español; nació en Córdoba, fué donado de los Carmelitas descalzos, y discípulo de Pablo Céspedes. Era tal su modestia, que muchas de las mejores obras que hacia, las borraba así que las concluia para evitar los elogios que de él se hacian. Murió en 1630.

Adrianópolis. Ciudad de Trácia, hoy Andrinópolis, situada al N. O. de Bizancio, llamada antes Orestias. Fué destruida por un temblor de tierra, y reedificada despues por Adriano. Es célebre por la muerte trágica del emperador Valente, quemado en una choza despues de haber sido derrotado por los godos, en el año 378 de J. C.

Adriático (*Golfo ó Mar*). Gran golfo del Mediterráneo entre la Italia, la Dalmacia y la Grecia. Debe su nombre á la ciudad de Adria: primitivamente se llamaba así á un pequeño golfo que hay delante de esta ciudad, cubierto hoy por los los bancos de arena del Pó. Las sinuosidades del mar Adriático han dado orígen á los golfos de Venecia, Manfredonia, Trieste y Quarnerolo. Desaguan en el Pó, el Adigio y un sinnúmero de riachuelos.

Adrumetum, despues *Justiniana*. Ciudad marítima del Africa, arruinada en el dia, al S. de Cartago, en los Estados de Túnez, fundada por los fenicios. César desembarcó en ella 47 años antes de J. C., cuando comenzó el Africa sus guerras contra aquella.

Adscribir, Adscrito. Se dice de los eclesiásticos que están agregados á una iglesia: y en general de todo el que está puesto en la lista de una corporacion como individuo de ella.

Aduana. Es la oficina en que se perciben los derechos que pagan las mercancías, ya á la entrada ó salida de la nacion, ya al pasar el territorio. Son conocidas las aduanas desde las edades mas remotas. Conociéronlas los atenienses y los romanos; y los árabes las establecieron en España bajo el nombre de *almojarifazgo*.

Las aduanas pueden dividirse en *interiores* y *esteriores*. Las primeras, son las establecidas en el centro del país, en los pueblos de crecido vecindario, y son una verdadera calamidad por las vejaciones que se causan al traficante y al pasajero. Las segundas, se subdividen en *marítimas* ó *terrestres*, llamándose marítimas las que se hallan establecidas en los puertos de la península é islas adyacentes, y terrestes, las que están en las fronteras. De las primeras se cuentan cuatro clases: 1.ª, las que se hallan habilitadas para el comercio de importacion, esportacion y cabotaje. 2.ª, las que lo están para el comercio de esportacion é importacion del estranjero y de América, y para el de cabotaje. 3.ª, las que lo están para el comercio de esportacion al estranjero y de América y para el cabotaje. 4.ª, las que lo están para el comercio de esportacion al estranjero y para el de cabotaje.

De las segundas se enumeran dos clases: 1.ª, son las habilitadas para la esportacion é importacion del estranjero. 2.ª, las que lo están solo para la esportacion al estranjero.

Las aduanas están confiadas en su direccion á una oficina general que pende del ministerio de Hacienda, y se llama *direccion general de Aduanas*, y para cada una de estas hay nombrados un administrador, contador, vistas, interventor, guarda-almacen, pesador, marchamador, y otros dependientes.

Como auxiliares de la administracion de aduanas podemos considerar á los cónsules y vicecónsules, que la ayudan eficazmente, recibiendo las notas de los encargados, formando los registros y suministrando al gobierno noticias de utilidad: al resguardo marítimo, formado por la fuerza naval, que está destinada á perseguir en alta mar y en las costas el fraude y el contrabando: al resguardo terrestre, que forma el cuerpo de carabineros: los vigías y torreros establecidos en las costas y fronteras para vigilar y descubrir las introducciones clandestinas: la junta de sanidad, para visitar los buques á su llegada y declarar si quedan admitidos ó no á plática, de la cual son vocales natos el administrador de la aduana y el jefe del cuerpo de carabineros: y los inspectores facultativos, que concurren al reconocimiento de ciertos géneros, como los simples y drogas medicinales.

Las aduanas son una traba grandísima para el desarrollo del comercio, y si bien se dice que su establecimiento no reconoce otra causa que el fomento de aquel y la proteccion del mismo contra la concurrencia estran-

jera, la verdad es, que el único objeto, el esclusivo fin ostensible y claro de las aduanas, es la accion del impuesto, como una de las rentas del Estado. No vemos, fuera de esta órbita, la utilidad de las aduanas, que es la síntesis del sistema fiscal en hacienda, contrario á la libertad de comercio, y que tan profundamente afecta á su prosperidad como á la suerte de los trabajadores y á la riqueza del pueblo.

Para el arreglo de las aduanas se han publicado las ordenanzas generales de 3 de octubre de 1857.

Aduanero. Es el empleado de hacienda que depende esclusiva é inmediatamente de las administraciones de aduanas, y que desempeña en las marítimas y terrestres, en los muelles, bahías y puertos, el servicio de vigilancia administrativa.

Aduar. Sociedad ó poblacion de los árabes; dícese tambien de los gitanos: dándose en general este nombre á las poblaciones errantes, ó muchedumbre de personas que, aunque viven en sociedad, no tienen punto fijo de residencia. Se hace estensiva por menosprecio á una cuadrilla de hombres indisciplinados, cuya ocupacion es el pillaje y la devastacion.

Aductor. Nombre que se da en anatomía á diferentes músculos del cuerpo humano.

Adulacion, Adular. Es alabar con esceso á fin de agradar y seducir, atribuyendo á una persona cualidades que bien sabemos no posee.

Se adula por interés, por debilidad, por temor de ofender ó desagradar y tambien por ceguedad.

Generalmente del que adula se dice que hace la corte, y de aquí sin duda el nombre genérico de cortesanos, que se da á los aduladores.

La adulacion siempre es mala y ha dado orígen á desgracias sinnúmero.

Adulfo (SAN). Natural de Sevilla; fué hijo de Artemia y hermano de San Juan, mártir y de Santa Aura, vírgen y mártir. Padeció el martirio en la persecucion movida en Córdoba contra los cristianos, por Adberramen II, que empezó á reinar en el año de la Egira 206, que corresponde al año 822 de Jesucristo.

Segun San Eulogio, Adulfo fué el primero que triunfó de la crueldad del tirano. Escribió las actas de su martirio el abate de Espera en Dios. Celebra su memoria la iglesia de Sevilla el 27 de setiembre, en cuya fecha se halla su nombre en los martirologios.

Adulta (EDAD). Es el período de la vida que sucede á la adolescencia y precede á la vejez. Dícese tambien edad viril. Comienza para las mujeres hácia los 20 ó 21 años. y para los hombres á los 26.

Adulta se llama la persona que ha llegado á esta edad, y adulta se dice á la planta cuando se halla en el término de su desarrollo.

Adúltera. Es la mujer que profana con sus impurezas el lecho conyugal.

Adulteracion. Mezcla, confusion, introduccion de partículas estrañas.

Alteracion de la pureza ó esencia natural de las cosas.

Adulterar la ley de la moneda es lo mismo que falsificarla. Se llama adulteracion de la sal á su inutilizacion para los casos ordinarios, por medio de su mezcla con el hollin de leña ó de carbon vegetal y la retama en polvo en las proporciones convenientes para la alimentacion de los ganados.

Adulterino. El hijo que es producto de un adulterio.

Adulterio. Profanacion del lecho ajeno, violacion de la fe conyugal, acto carnal cometido con mujer casada. Por derecho canónico hay además adulterio cuando el hombre casado obtiene ilícitos favores de una mujer soltera. Todas las naciones han mirado con horror el adulterio, imponiéndole severas penas, como uno de los mas abominables delitos, por introducir la perturbacion en las familias y debilitar, si es que no rompe, los lazos sociales. En España no va hoy acorde la pena que la ley impone á este delito con el horror que inspira: verdad es que se ha hecho muy comun, por desgracia, su perpetracion.

El adulterio se considera en España como un delito doméstico, dejando á merced del marido el acusar ó no, siendo improcedente la intervencion del magistrado si aquel no reclama.

Advenedizo. Se dice de un estranjero sin familia, sin ocupacion ni empleo. Es una palabra de menosprecio. Llámase tambien advenediza á la persona que sin razon ni motivo plausible se introduce en cualquier puesto para figurar y brillar.

Adventajas ó Aventajas. En Aragon se llama así una deduccion especial que se hace del acervo comun de gananciales en favor del cónyuge que sobrevive. El marido, por ejemplo, antes de procederse á la division de gananciales, estrae para sí sus armas, libros, ropas de su uso, una cama, todos los animales que sirven para montar, con sus arreos, y un par de los de la labranza, con sus aperos á estilo del país. Estas cosas deben estraerse en especie, pues no se le concede valor ó estimacion. La viuda estrae las joyas y vestidos de su uso, con las cajas, baules, estuches y armarios en que los

conserva, una cama, un vaso de plata, una mula de montar y un par de las de la labranza con sus aperos. Este derecho de *adventajas* es personal en la mujer: muerta ella, no pasa á sus herederos, pero sí á los del marido, que no le pueden ejercitar hasta que la viuda haya usado del que la corresponde por derecho propio.

Adventicio. En sentido forense, es lo que cada cual se procura ó adquiere con su industria, por sucesion colateral, por la liberalidad de un tercero, ó por cualquier otro medio que no sea la sucesion directa del padre.

Adverbio. Es una parte de la oracion que se junta á otra para modificar su significacion ó determinarla. El adverbio es una frase compendiada y mista, que se compone de una preposicion seguida de otra palabra que espresa accion; y puede siempre considerarse como desempeñando, respecto del adjetivo, las mismas funciones que este desempeña para con el sustantivo, porque viene á modificar la cualidad que es ya por sí misma una modificacion del sujeto. Los adverbios son de diferentes clases, á saber: de calidad, de cantidad, de tiempo, de lugar y de otras, hasta el número de nueve que reconoce nuestra gramática.

Adviento. Es el período de tiempo que media desde el domingo anterior ó posterior mas inmediato al dia de San Andrés y la Natividad del Señor. Es el principio del año eclesiástico, y en esta época se cierran las velaciones, ó lo que es lo mismo, cesa la celebracion de los matrimonios con solemnidad, como no conveniente al ayuno y ejercicios religiosos, y á la preparacion de la Iglesia en este tiempo.

Adyacente (ÁNGULO). Un ángulo se dice adyacente, respecto de una recta, cuando esta forma uno de sus lados: dos ángulos, se llaman adyacentes, respecto á una recta, cuando esta línea es comun á dichos ángulos.

Con propiedad se da el nombre de ADYACENTES á las Islas Baleares y Pituisas que yacen inmediatas á nuestra península: pero por estension suele aplicarse el mismo dictado y comprenderse en el número de adyacencias, los cuatro presidios de la costa septentrional del Africa y las islas Canarias, que aunque mas apartadas, difieren mucho en lejanía de las posesiones de Ultramar, y forman un todo homogéneo con las provincias peninsulares.

Aechaduras. Es el desperdicio que resulta despues de limpiar las semillas con arnero. Se usa en las casas de labor para el alimento de pavos, patos, gallinas y otros animales.

Æcio. Hereje muy notable del siglo IV, que nació en Antioquía y enseñaba que el hijo de Dios no es semejante á su padre. Fué condenado en muchos concilios y desterrado por Constancio, hasta que Juliano el Apóstata le llamó de nuevo y le colmó de honores. Murió en Constantinopla en 366, y sus partidarios tomaron el nombre de Ærianos.

Æcio ó Ecio. Uno de los generales mas célebres de los últimos tiempos del imperio Romano, cuando imperaba en Oriente Valentiniano III. Defendió á los galos contra las invasiones de los francos y borgoñones y destrozó en 451 el ejército de Atila en los campos Cataláunicos, cerca de Chalons. Fué asesinado por el mismo Valentiniano, envidioso de su gloria y fama. Tuvo sangrientas desavenencias con el conde Bonifaz y mató á este general con su propia mano en un combate que le provocó en Italia.

Æcio de Amida. Médico griego que floreció á fines del siglo V, y es autor del libro «Tetrabiblos» compilacion de los mejores trozos de los médicos antiguos de mas crédito. Es el primer médico cristiano que escribió sobre esta ciencia, segun se cree.

Ædesio. Filósofo neoplatónico del siglo IV; nació en Capadocia y estableció en Pérgamo una escuela célebre, de la cual salieron, Crisanto, Máximo de Efeso y Juliano. Pretendia tener relaciones con los dioses. Fué perseguido en tiempo de Constantino y murió de edad avanzada.

Ægidius. (llamado el CONDE GILLES.) Era gran maestre de la Milicia Romana en las Galias á mediados del siglo V y se habia formado un pequeño Estado independiente en una parte de la segunda Bélgica y de la cuarta Leonesa. Cuando Childerico fué despojado del trono en 457, los francos eligieron por jefe á Ægidius que supo conservar la autoridad por espacio de ocho años; pero las continuas guerras que tuvo que sostener y la dureza de su gobierno debilitaron su espíritu, y viéndose abandonado por los francos que se volvieron á unir á Childerico, se retiró á Soissons donde murió de muerte violenta en 464, dejando por heredero de sus Estados á su hijo Syagrio.

Ægila. Ciudad de Laconia, famosa por un templo de Céres, donde se celebraban los misterios y donde solo las mujeres podian penetrar.

Ægium. Ciudad de la Acaya, junto al golfo de Corinto, una de las doce de la confederacion y donde se celebraban las Asambleas generales de la liga.

Ægos-Potamos. Pequeño rio del Quersoneso de Tracia, conocido hoy por *Indgelimer*, desaguaba en el Helesponto á corta distancia N. de Sestos, y fué donde se dió la batalla naval, ganada por el espartano Lixandro á

los atenienses, que puso fin á la guerra del Peloponeso, 404 antes de J. C.

Ælia Capitolina. Nombre dado á Jerusalen despues de reedificada, con un templo á Júpiter, por Adriano.

Ælius Sectus (PŒTUS CATUS.) Jurisconsulto romano que fué édil, cónsul y censor. Cuando ejercia el primero de estos cargos, 200 años antes de J. C., prohibió las fórmulas del derecho, cuyo conocimiento é inteligencia se reservaban los patricios; y la parte del derecho que dió á conocer tomó el nombre de Derecho eliano.

Ænesimedes ó Enesidemo. Filósofo escéptico cretense: vivió en Alejandría á fines del primer siglo antes de J. C.; restableció el pirronismo, reprodujo bajo formas muy rigurosas los «tropos», puntos de duda de los escépticos y atacó la idea de *causa*.—El filósofo aleman Schulze ha tomado el nombre de Enesimedes en sus escritos por alusion al escepticismo que profesaba.

Aerianos Secta heretica del siglo IV que negaba la diferencia que existe entre un obispo y un sacerdote cualquiera; condenando además el ayuno, las fiestas y las ceremonias de la Iglesia. Sostenian tambien que el rezo por los difuntos era para estos mas bien dañoso que útil. Su fundador fué Aerio, á quien se habia negado la sede de Sebasta.

Aerolito. Piedras meteóricas caidas de la atmósfera. Esta caida casi siempre va acompañada de un meteoro luminoso que desaparece despues de haber producido una violenta esplosion. El orígen de estos cuerpos es un misterio que hasta ahora no se ha podido penetrar, y para esplicar su formacion se han propuesto cuatro teorias diferentes, á saber:—1.ª, como cuerpos lanzados por los volcanes hasta la esfera de actividad de la accion terrestre.—2.ª, supone que los elementos que los componen existen en el estado de gas y diseminados en la atmósfera, hasta que esperimentan una súbita condensacion, bajo la influencia de causas que se ignoran.—3.ª, establece que esas piedras se encuentran ya formadas en los espacios celestes donde se mueven con gran velocidad, en virtud de las acciones planetarias, cayendo á la tierra en el momento en que dichas acciones predominan sobre ellas.—4.ª, presenta esas piedras como fragmentos de roca lanzados á una inmensa altura por nuestros volcanes y que despues de varias evoluciones en derredor de nuestro globo acaban por volver á caer.

Aerostática. La construccion de los *globos aerostáticos* está basada en un principio físico. Todo cuerpo sumergido en un flúido pierde una cantidad de su peso, igual á la del flúido que desaloja. Segun este principio, un cuerpo mas ligero que un volúmen igual de aire atmosférico debe elevarse en este hasta que alcance capas cuya densidad equilibre su peso, puesto que el aire se hace mas denso á medida que está mas elevado. La invencion de los globos se debe á los hermanos *Montgolfier*, que hicieron su primer esperimento el 5 de junio de 1783, en Aunonay. Desde entonces se han hecho diferentes ensayos y pruebas para perfeccionar los globos, y sobre todo para darles direccion en el aire. Así es que son muchas las formas que se les han dado, y lo mismo la de las barquillas que van siempre pendientes de aquellos, y en las cuales se colocan los *aeronautas*. Hasta ahora el globo se ha hecho de papel barnizado ó de tafetan engomado, ó mejor de tafetan tapizado con una mezcla, dada en caliente, de aceite de linaza, secante y de cant-chue, disuelto en esencia de terebintina. Este baño de goma elástica en las dos caras, se ha reemplazado tambien con un barniz de goma copal, ó simplemente con una mezcla de esencia de trementina y de aceite vuelto secante, hirviéndolo con litargirio. Ultimamente se ha empleado un envoltorio de tela impermeable de *Makintosh*, obtenida por la interposicion de una capa de cant-chue entre dos piezas de tafetan. La cubierta de tafetan de los globos se compone de tiras que siempre han de ser múltiples de seis, cuyo número está determinado por el método de construccion, y por la relacion que hay entre una circunferencia y su radio.

Afan de Rivera y Enriquez (D. FERNANDO).—Duque de Alcalá, marqués de Tarifa y adelantado mayor de Andalucía. Nació en Sevilla en 1584: hijo de D. Fernando y doña Ana Giron, hija del primer duque de Osuna. Murió en Alemania el 29 de marzo de 1637, despues de haber figurado como militar, diplomático y literato. Se distinguió además en la pintura por la valentía de su dibujo y la suavidad de su pincel. Lope de Vega hace especial mencion honorífica de él en su «Laurel de Apolo,» silva 2.ª

Afeccion. Usada esta voz en plural es de un uso muy frecuente, y denota afectos simpáticos hácia determinadas cosas ó personas. En medicina indica padecimiento de carácter duradero, que afecta por algun tiempo á tal ó cual parte del individuo, ó á su sistema general. En derecho canónico se distingue con este nombre una especie de reserva en materia beneficial.

Afelio. Es el punto de la órbita elíptica de un planeta, en donde este se encuentra á mayor distancia del sol: el mas próximo se llama *perihelio* (V. ÓRBITAS.) El eje de esta órbita, cuyos dos puntos están en los estremos, tiene un movimiento muy lento de Occidente á Oriente.

Aferesis. Es una figura gramatical, que consiste en quitar una letra ó una sílaba del principio de una diccion, como *norabuena* por *enhorabuena*.

Aferramiento. Se llama así una especie de fijeza ó tenacidad de espíritu, de que no puede triunfar la razon: el aferramiento no es la firmeza, sino la terquedad. Los que desde la infancia han sido bien dirigidos, se libran en general de este gran defecto.

Afghanistan. Region de Asia, que unida al Sistan forma hoy el reino de Kabul. Está situada entre las provincias ó reinos Herat, Balkh, Cachemira, Belutchistan, Multan, Pendjab, Irán. Se divide en siete partes, y sus habitantes se llaman afghaneses. El país fué gobernado hasta 1506 por varios jefes indígenas. Los habitantes conquistaron la Persia y despues á Ispahan, pero Nadir los desalojó en 1737. Diez años despues, Ahmed-Schah fundaba el imperio de los afghans, que comprendia diferentes Estados, con poblacion que ha aumentado en tiempos posteriores, hasta diez millones de habitantes. En 1818 se derrumbó el imperio y los ingleses invadieron el país.

Afianzamiento. Es el acto por el cual se constituye una FIANZA (V.)

Afiladera. Instrumento que sirve para hacer que desaparezca el filaban de los instrumentos cortantes, cuando acaban de ser afilados en la muela, ó bien hacer que recobren el filo cuando se ha desgastado por el uso. Esta es una operacion que se practica á la mano en una pizarra, en un cilindro de acero, ó bien un asperon ó piedra de granos gruesos, si la hoja no se destina á usos muy delicados. Cuando se trata de instrumentos cuyo corte debe ser delgado y suave al mismo tiempo, como el de las navajas de afeitar é instrumentos quirúrgicos, se emplea una piedra equistosa, de color amarillo, sobre cuya superficie se esparcen algunas gotas de aceite para que se deslice la hoja con mas facilidad. Los cueros que sirven para pasar las navajas, son asimismo una especie de afiladeras. La mejor y mas sencilla de las afiladeras metálicas se reduce á un pedazo de acero cilíndrico llamado *chaira*.

Afinacion. El acto de inscribirse en una corporacion. Si esta ilícita se llaman *afiliados* sus individuos. Por derecho canónico significa *conventualidad*, y tambien dependencia de una iglesia ó casa de religion, respecto de otra, en cuyo caso se llama *filial* á la dependiente y *matriz* á la principal.

Afinador. Se da en las artes este nombre al obrero que se ocupa en purificar ó depurar el oro y la plata: se llama así tambien una especie de llave de hierro que sirve para afinar instrumentos músicos

Afinidad. Especie de parentesco establecido por el derecho civil entre el marido y los parientes de su mujer, ó entre esta y los parientes de aquel. En química es la fuerza por la cual dos cuerpos se unen entre sí, y a ella refiere todos sus fenómenos, como la física los refiere á la atraccion, y la fisiología á la vida. Por esta razon se dice de dos sustancias que se unen con mucha fuerza, que la una tiene para la otra mucha afinidad, ó que existe entre ellas una gran fuerza de afinidad.

Afirmacion. Consiste en atribuir á una cosa una cualidad cualquiera, ó en admitir sencillamente que es ó que existe.

Afluente. Las diversas corrientes de agua que forman un arroyo ó un rio, se llaman afluentes. El conjunto de las pendientes de donde manan aquellos afluentes, se nombra *cuenca* del rio, ó sea su *region hidrográfica*.

Afonía. Privacion, falta de voz, á diferencia de la *mudez*, que es la privacion de la palabra. En la mudez, hay voz pero no articulada, mas en la afonía el enfermo no puede dar ningun sonido. Se diferencia tambien de la *voz apagada*, por cuanto en esta se perciben sonidos, y hasta sonidos articulados, aunque sumamente débiles, al paso que en la afonía no se da ninguno.

Aforado. El que goza de fuero especial.

Aforador. Funcionario público, cuya mision es valuar ó medir ciertos artículos de consumo, antes de que entren en la circulacion ó se consuman, para imponerles ciertos derechos.

Aforamiento. Reconocimiento y valuacion de cualesquiera géneros, ó mercaderías para el abono de derechos.

Aforismo. Es una sentencia que encierra en pocas palabras un gran pensamiento, autorizado por la razon y confirmado por la esperiencia.

Aforo. Es el acto de evaluar los artículos de consumo para el pago de los derechos con que ciertos géneros están gravados.

Aforramiento. Es lo mismo que la *manumision* (V. esta palabra).

Afrancesados. Conócese en España esta nomenclatura desde la guerra de la Independencia de 1808, y se aplica á los españoles que se hicieron partidarios de la Francia, y adictos al gobierno del rey intruso José. Han sido objeto del odio y de las venganzas del pueblo, como lo fueron despues de Fernando VII, que los miraba con tanto ceño como á los liberales, escitado sin duda para ello. Véase como se escribia en 1814 acerca de este particular: «¿Es posible, Señor, que los liberales y los afrancesados, permanezcan aun entre nosotros? ¿Por qué no se han hecho ya erigir en cada poblacion centena-

res de cadalsos y de hogueras para esterminar estos impíos?» Estas palabras textuales de la *Atalaya*, periódico que se publicaba en Madrid en aquella época, no se han visto JAMÁS reproducidas con la intencion que las escribió la *Atalaya* ¡Esta es la caridad y la religion del bando fanático!

Afranio (LUCIO). Poeta cómico latino, elogiado por Ciceron, á pesar de la obscenidad de sus composiciones. Vivia por los años 100 antes de J. C., y no queda de este poeta sino algunos fragmentos reunidos en el «Corpus poetarum latinorum.»

Afranio (L. NEPOS.) Fué nombrado cónsul el año 694 de Roma: derrotó á los ejércitos de César en union con Petreyo, y murió en Africa vencido por Sitio. Era uno de los mas grandes capitanes de su siglo, y en su consulado reinó el órden.

Africa, *Africa Libia*. Es una de las cinco partes del mundo hoy conocido, y la tercera del antiguo continente. Contiene en total de ciento á ciento diez millones de habitantes, esparcidos sobre una superficie de seis millones de kilómetros cuadrados, que forman una península triangular, unida al Asia por el Istmo de Suez. Son sus límites naturales al N. el Mediterráneo, al O. el Océano Atlántico, y al E. el mar de las Indias, el de Oman y el Rojo. Se divide en cinco grandes regiones, á saber: 1.ª, Maghreb ó Berbería al N. O.; 2.ª, region del Nilo al N. E.; 3.ª, la Nigricia entre el Maghreb y el Africa austral; 4.ª, el Africa austral al S. O y 5.ª el Africa oriental al S. E.

Cada region principal comprende otras secundarias; hé aquí las mas notables:

En la 1.ª, Marruecos, Argel, Túnez y Trípoli.

En la 2.ª, el Egipto, la Nubia, la Abisinia, el Cordofan y el Darfur.

En la 3.ª, la Nigricia central, propiamente dicha Nigricia; el Senegal, la Guinea y el Congo.

En la 4.ª, la Colonia del Cabo, el país de los hotentotes y la Cimbébacia.

Y en la 5.ª, la Cafrería y el Monomotapa.

La *isla* mas grande del Africa es Madagascar, luego siguen las Canarias, las de Cabo Verde, Santa Elena, las Mascareñas, las Sechelas, la isla Borbon, Socotora y Kerguelen.

Los principales *estrechos* de Africa son: el de Gibraltar al N. O., el de Bab-el-Mandeb al N. E., y el canal de Mozambique al E.

Los *cabos* son: el de Cabo Bueno al N. del Estado de Túnez; Bojador y Cabo Blanco al O. del Sahara; los de las Palmas de las Puntas, en la Guinea; el de Buena Esperanza y el de las Agujas al S., y el de Gardafui sobre la costa de Ajan.

Las grandes cordilleras de *montañas* son: el monte Atlas al S. de la Berbería; las montañas de Kong, entre la Guinea y la Nigricia; y los montes de Alkumr ó de la Luna, en la Abisinia.

Los *rios* mas principales de esta region del mundo son: el Nilo, el Senegal y la Gambia, el Niger ó Djoliba, el Zaira, el Coenza y el Zambezo.

La mayor parte del Africa está en la Zona Tórrida, por lo que el calor es escesivo. Una gran parte de este país se compone de llanuras ardientes cubiertas de arena fina y movediza, sembradas de trecho en trecho de verdes oásis.

Innumerables animales feroces habitan estas regiones, son los principales: el leon, el tigre, la pantera, el rinoceronte, el elefante, la girafa, el antílope, la gacela, el cocodrilo, las serpientes y una plaga de insectos.

La *vegetacion* se desarrolla en este suelo de una manera admirable, produciéndose la palmera, el bambú, el baodad, etc.

La *raza negra* habita todo el centro del país y una gran parte del S., y por las del N. las familias egipcias, las de Abisinia, Nubia, Kabila y Maghrebinas.

El *idioma* mas general es el árabe en toda la parte del N.

La *religion* dominante en la mayor parte de los negros es el *fetichismo*: en el N. profesan el *mahometismo*. En la Abisinia hay algunos pueblos *cristianos*, y tambien en otras comarcas del Egipto.

Los misioneros católicos trabajan sin descanso por hacer penetrar en aquellas naciones la luz del Evangelio, y sus trabajos darán en el porvenir un fruto muy provechoso.

La *civilizacion* ha hecho allí pocos progresos hasta el dia: el *comercio* interior, que es poco activo, se hace por *caravanas*. Solo los europeos hacen el comercio esterior, que consiste en el oro en polvo, cobre de Anatron, marfil, coral, goma, marroquí, plumas de avestruz, arroz, trigo, pimienta, añil, dátiles, sen, aloe, etc.

El Africa es la parte del mundo menos conocida. Los griegos y los romanos no penetraron en ella mas que por el N.; y aunque se dice que los fenicios dieron vuelta al Africa, esto no se puede asegurar por falta de datos. Las conquistas de los árabes, que datan del siglo VII, perfeccionaron mucho los conocimientos en la parte del N. y del E. En el siglo XV descubrieron los portugueses todas las costas de Africa, y abrieron paso á las Indias por el Cabo de Buena-Esperanza; y en el siglo XVIII se trató ya de esplotar este continente.

El *Africa antigua*, la Libia de los grie-

gos, designaba: 1.°, lo que conocian los antiguos de esta parte del mundo; 2.°, una diócesis que comprendia las Mauritanias, Sitifina y Cesariana, la Numidia, el Africa propiamente dicha y la Tripolitana; 3.°, el Africa proconsular, provincia de la diócesis de Africa, que se estendia desde el fondo de la pequeña Sirta hasta el cabo de Hermæum (hoy Estado de Túnez y parte de Trípoli). Su capital fué Utica y luego CARTAGO.

Las *posesiones de la Inglaterra* en Africa comprenden: 1.°, la importante Colonia del Cabo de Buena-Esperanzaa; 2.°, establecimientos en Senegambia, Sierra Leona, Guinea, la Costa de Oro y de los Esclavos; 3.°, islas de la Ascension, de Santa Elena, de Tristan de Acuña, en el Océano Atlántico; 4.°, las islas Sechelas, las Almirantes, la isla Mauricia ó de Francia, y algunos puntos de la isla de Madagascar, en el mar de las Indias.

Los *anglo-americanos* poseen un pequeño establecimiento formado por la Sociedad Americana de colonizacion, al E. del Cabo Mesurado en Guinea. Comprende las dos pequeñas ciudades de Liberia y Caldwell.

Los *árabes* tambien poseen, por el *Imán de Mascate*, en la costa del E., á Quiloa, Zuizibar, Socotora, y una tercera parte de Pemba.

Dinamarca no tiene allí mas que algunas fortalezas de poca importancia, situadas cerca del del territorio de los achantis.

El *Africa francesa* se compone de tres partes: 1.ª, la Argelia; 2.ª, los establecimientos de San Luis, Goreay, el reino de Onalo á Howal en el Senegal; 3.ª, la Isla de Borbon, la de Santa María y algunos puntos de Madagascar; Mauricia ó la isla de Francia y las Sechelas, pertenecieron en otro tiempo á la Francia.

La *Holanda* tenia allí antes de 1815 la Colonia del Cabo, pero en el dia posee únicamente algunas fortalezas insignificantes en Guinea (país de los achantis) y en la ciudad de Elmina.

El *Portugal* tiene establecidos en aquella region cinco gobiernos, el de Madera, el de Cabo-Verde, el de Santo Tomé y de Príncipe, el de Angola y el de Mozambique.

La *Turquía* poseia antes el Egipto, la Argelia, Túnez y Trípoli, pero hoy es independiente el primero: corresponde la segunda al imperio francés, y las dos restantes no reconocen apenas la soberanía del sultan.

El *Africa española*, por último, comprendia antiguamente inmensas posesiones en aquella region, que además de las Islas Canarias, Azores, Cabo-Verde y Madera, y todas las pertenencias portuguesas de Angola, Longo y Mozambique, eran de España Orán, Muzalquivir, Mostagan, Tánger, Túnez y Goleta.

En el dia solo nos quedan las Canarias y los cuatro presidios de Ceuta, Melilla, Alhucemas y Peñon de la Gomera. En el golfo de Biafra, parte la mas oriental del grande golfo de Guinea, se está ahora formando una colonia en la isla de *Fernando Póo* que ha de ser con el tiempo muy útil para España.

Afrodisiacos. Se da este nombre en medicina á ciertas sustancias que ejercen una accion escitante sobre los órganos genitales. Por el contrario, se llaman *antiafrodisiacos* á las sustancias que pasan por dotadas de la virtud de disminuir la energía genital.

Afrodita. Lineo llama así á un género de animales que forma parte de la clase de los *anélidos*.

Tienen trece pares de elitros en el dorso, fijados en unos piés que no tienen branquias ni cirros superiores, y que alternan desde la estremidad interior del cuerpo hasta el 25° segmento, con otros piés, que aunque carecen de elitros, están provistos de un cirro dorsal y de branquias. Tienen estos animales por parte de dichos caractéres tres antenas, y sus mandíbulas son casi nulas y cartilaginosas.

Afrodita. Nombre griego de Vénus.

Aftas. Son unas vejiguillas ó pápulas que se desenvuelven en la membrana mucosa de la boca ó del tubo digestivo, y que terminan á veces por ulceracion. El pronóstico de las aftas es en general poco grave, á menos de que haya complicacion de otra enfermedad que interese á un órgano importante. Si el mal solo está en la boca, se usa de calmantes: y despues del período inflamatorio, de los astringentes, como las soluciones de alumbre, ácido clorídrico, nitrato de plata, etc.; y alguna vez se usa tambien, al principio, de la cauterizacion con la piedra infernal. Si hay enfermedad concomitante, el médico habrá de observar lo que convenga.

Afusion. Consiste la afusion en verter desde una altura variable cierta cantidad de agua sobre la superficie del cuerpo, variando la temperatura de aquellas desde 12° á 25°. En estos últimos tiempos se ha querido fundar una teoría médica, en la cual las afusiones figuran como elemento esencial.

Agá. Es decir, *señor*. Nombre dado por los turcos al comandante de una tropa, y especialmente al jefe de los genízaros.

Agag. Rey de los amalecitas, á quien Saul perdonó, quebrantando el mandato de Dios. Samuel le hizo pedazos en Galgala, delante del altar del Señor.

Agallas. Son unas escrescencias mas ó menos redondas, producidas en los vegeta-

les por la estravasacion de los jugos á través de los agujeros que en ellos practican ciertos insectos para depositar sus huevos. La mas conocida y usada es la *agalla de encina ó nuez de agalla*, que sirve para fabricar la tinta y teñir de negro. Es además un reactivo muy eficaz para reconocer las sales de peróxido de hierro.

Agama. Se da este nombre á los séres que no ofrecen indicios sexuales, siendo por lo mismo mas difícil, ó al menos mas misteriosa la inteligencia de la perpetuacion de su especie.

Agami. El agami ó ave trompeta ha sido colocado por Cuvier á la cabeza de la tribu de las *grullas*, en el órden de las zancudas. Tiene seis decímetros de altura, y sobre siete de longitud: su pico, cónico, y de un verde sucio, tiene quince centímetros de largo: sus ojos, cuyo íris es de un pardo amarillento, están guarnecidos de un cerco desnudo y rojizo: varias plumas cortas y rizadas le cubren la cabeza y los dos tercios superiores del cuello, cuya tercera parte inferior está provista de plumas mayores, no rizadas, y de un negro violáceo. La garganta y la parte alta del pecho presentan una especie de pelo de hermosos colores. Las piernas son negruzcas, de tres decímetros de espesor; y los piés, que son del mismo color y robustos, están provistos de uñas cortas y puntiagudas.

Se encuentra en la Guayana, y es tan fiel al hombre como el perro, encariñándose de una manera particular y admirable con la persona que le cuida, y á la cual sigue como un leal compañero.

Agamenon. Rey de Argos y de Micenas, hijo de Ptisthene, y nieto de Atreo; fué generalísimo de los griegos en la guerra de Troya, por lo que se llamó el rey de los reyes. Retenido en Aulis por los vientos contrarios, sacrificó á su hija Ifigenia por obtener de los dioses un viento favorable. Sus desavenencias con Aquiles fueron funestas por mucho tiempo á los griegos, y no cesaron hasta que le devolvieron á este príncipe la esclava Brisis, que le habian robado. A su regreso fué asesinado por su esposa Clitemnestra, seducida por Egisto. Fué padre de Orestes y de Elcetra. Se cree que reinó de 1270 á 1280 antes de J. C.

Aganerianos. Nombre atribuido á los cristianos que á mediados del siglo VII renunciaron al Evangelio para abrazar el mahometismo que acababa de nacer. Decian que Dios no podia tener hijos porque no habia tenido mujer.

Aganipe. Manantial al pié del Stelicon, en Fócida, y va á unirse con el Permeso: estaba consagrado á las musas.

Agapanto. Género de plantas de la familia de las umbelíferas, de las cuales el *agapantum umbellífero* se cultiva en nuestros jardines con el nombre de *tuberosa azul*. Requiere muy poca agua, y la sementera ha de hacerse en tierra de brezo.

Agape. Banquete que los primeros cristianos celebraban reunidos en la iglesia, en memoria de la última cena que dió el Señor á los apóstoles cuando instituyó la Eucaristía. Fueron abolidos en el siglo IV, á causa del crecido número de fieles que asistian á ellos, y de los abusos que empezaban á generalizarse en estas reuniones. A estos convites asistian tanto los pobres como los ricos, cumpliendo los que los hacian con el precepto de que los que diesen banquetes convidaran á los pobres.

Agapetas. Dábase este nombre á ciertas vírgenes que vivian juntas en la primitiva Iglesia, y cuya palabra significaba en griego «amor, caridad y alianza.»

Advirtióse que no se portaban con la decencia ó modestia debidas, y por eso fué abolida esta congregacion por el Concilio general de Letran, en tiempo de Inocencio II, año de 1139.

Agapito I (PAPA), 535 á 536. Resistió á Justiniano, que queria someterlo á los patriarcas de Constantinopla.

Agapito II (PAPA), 946 á 956. Llamó á Roma al emperador Oton, contra Berenguer II, que queria hacerse rey de Italia; habiendo apaciguado las discordias por su moderacion.

Agar. Mujer egipcia, dedicada al servicio de Sara, que la dió por mujer de segundo órden á Abraham: fué madre de Ismael. Sara, celosa despues, la espulsó con su hijo.

Agarenos. Así se llama en general á todos los árabes y á cuantos profesan la religion de Mahoma.

Agarico. Seta ú hongo áspero y leñoso que se cria y crece en los árboles, y con el que se hace *yesca*.

Agasthenes. Rey de Elida, hijo de Angias. Por conformarse con la voluntad de su padre, gobernó en union con Anfimaco y Talpio, con Diores y con Polixenes, hijo suyo, cuya belleza cantó Homero. Reinaba hácia el año 1194 antes de J. C.

Agata (SANTA). Vírgen de Palermo, mártir; murió á consecuencia de las torturas que la hizo sufrir Quintiniano, gobernador de Sicilia, el año de 251 de J. C. Los sicilianos la veneran mucho y celebran su fiesta el 5 de febrero.

Agata. Es una sustancia cuarzosa traslucida, que da chispas con el eslabon, raya fácilmente el vidrio y se presenta adornada de vivos y variados colores, teniendo por

base á la silice, lo mismo que el cuarzo.

Las ágatas reciben diferentes nombres segun la diversidad de sus colores. Cuando afectan el precioso matiz encarnado de la cereza, se llaman *cornerinas*; el color anaranjado mas ó menos oscuro les hace dar el nombre de *sardónicas*; si están teñidas de verde mate, á favor del óxido de níquel, reciben el nombre de *práseas* ó *crisopáseas*; y por último, se llaman *calcedonias* cuando se presentan nebulosas, blanquecinas, lechosas ó azuladas. Esta última variedad se halla cristalizada en romboides.

La *ágata* se talla, se asierra, se pulimenta y se graba, destinándose para labrar diferentes vasijas, anillos, botones, rosarios, mangos de cuchillo y tenedor, pebeteros, cajas, saleros, morteros y otros muchos objetos curiosos. Se ha conseguido ya fabricar *ágatas artificiales*, que imitan perfectamente á las que la naturaleza nos presenta.

Agatarco. Pintor, que nació en Samos, y por los consejos de Equilo, ejerció su arte en Atenas. Fué el primero que practicó las reglas de la perspectiva en las decoraciones de teatros. Alcibiades lo mandó prender, y en seguida le empleó en pintar en su casa, hácia el año 480 antes de J. C.

Agatoclea. Cortesana egipcia, muy célebre por su deslumbradora hermosura. Tolomeo Filopator, rey de Egipto, se enamoró de ella, y fué su esposa despues de haberse deshecho de Arsinoé, su primera mujer. Gobernó mucho tiempo el reino y trató de asesinar al hijo del rey; pero el pueblo de Alejandría, rebelado contra ella por sus crímenes, la dió muerte el año 204 antes de J. C.

Agatocles. Tirano de Sicilia; nació por los años de 360 antes de J. C. Siendo hijo de un alfarero y estando en la clase de soldado, se elevó al rango de general, haciéndose dueño de Siracusa y de toda la Sicilia. Hizo con buen éxito la guerra contra los cartagineses y fué á atacarlos al Africa. Murió envenenado por su nieto Arcagato, á la edad de 72 años, despues de 28 de reinado, el 289 antes de Jesucristo.

Agatodemon. Deidad alegórica de los egipcios, personificacion de la fertilidad.

Agaton. Hijo de Príamo, que hizo cuantos esfuerzos pudo para retirar el cuerpo de su hermano Hector de las manos de Aquiles.

Agaton (SAN) (Papa) de 679 á 682. Condenó á los monotelitas en un Concilio, y fué el primero que dejó de dar el tributo que cada Papa pagaba á los emperadores por su eleccion. La Iglesia latina celebra su fiesta el 10 de enero, y la griega el 20.

Agave. Hija de Cadme y de Hermoine y mujer de Echion. Ayudada de sus hermanos, hizo pedazos á su hijo Penteo, rey de Tébas, porque menospreciaba el culto de Baco.

Agave. Género de plantas de la familia de las bromeliáceas, es decir, colindantes de las ananas, que por el aspecto singular de las especies que la constituyen, se han confundido con los aloes, cultivándose diferentes especies en los invernaderos ó estufas de Europa, si bien algunas crecen al aire libre en las provincias meridionales.

Agave. Uno de los nueve hijos de Príamo, que sobrevivieron á su hermano Hector.

Agemi. Voz arábiga, cuya significacion es igual á la de *gentiles* entre los judíos, y á la palabra *tártaros* entre los griegos.

Agen, Aginum. Ciudad de Francia y capital del departamento de Lot-et-Garonne á la orilla derecha del Garona, al S. O. de París. Tiene 13,400 habitantes, obispado, universidad y tribunal de justicia. Hace gran comercio de sus afamadas sargas y tintes escarlata y carmesí. Consta el departamento de nueve cantones, cuyo total de habitantes pasa de 85,330.

Agencia. Es el empleo, cargo ú oficio de agente: la oficina misma en que se halla establecido este cargo: el servicio prestado por el agente en cada caso particular, y los derechos devengados por este.

La *agencia de negocios* puede ser pública ó privada, porque ó está reconocida y sancionada por el gobierno ó no. Las primeras son generalmente *sociedades de seguros*; las segundas no ofrecen esa garantía y están desempeñadas por particulares.

Agencia de preces á Roma es una oficina ó dependencia del gobierno, cuyo objeto esclusivo es dirigir á Roma las solicitudes particulares, impetrando dispensas y las demás gracias propias de la autoridad pontificia.

Agenda. Es un pequeño libro, cuaderno ó cartera con un lapicero de bolsillo y el papel arreglado, de forma que puedan irse apuntando dia por dia las señas, las fechas, las notas de negocios ó diligencias que han de practicarse, y todos los quehaceres y obligaciones de la vida activa, para que nada se olvide de cuanto nos convenga tener presente. Contiene además la agenda multitud de noticias impresas, de utilidad general, como tarifas, etc.

Agenor. Rey de Fenicia, padre de Cadmus y de Europa, á quien robó Júpiter. Se cree reinó por los años 1560 antes de J. C.

Agente. En general, es todo aquello que obra por actividad propia y produce accion, movimiento ó resultado.

Se dice *agente* á toda persona que desempeña un cargo de los que requieren actividad para el desempeño de sus funciones. Se dividen en *agentes diplomáticos*, que son los delegados de un gobierno cerca de otro:

agentes consulares, que son los funcionarios ó delegados que bajo su responsabilidad establecen los cónsules en ciertos puntos importantes á que no puede alcanzar su vigilancia por estar lejos de la residencia del consulado; y en sentido lato, así se llaman todos los individuos que ejercen funciones consulares: *agentes de negocios*, que son las personas que mediante una remuneracion ó sueldo toman á su cargo promover y activar los negocios que otros les encomiendan: *agente de preces á Roma*, que es un oficio público creado en tiempo de Felipe II, siendo embajador de Su Santidad el duque de Sesa. Su correspondiente en Madrid se creó en 1638: *agentes de cambio*, que son las personas encargadas en virtud de las leyes para poder intervenir en la negociacion de los efectos públicos, y hacer por cuenta de otro las negociaciones de letras de cambio, billetes de Banco, y toda especie de papel puesto en circulacion; los hay en todas las plazas de comercio: *agente fiscal*, de quien hemos hablado en su lugar (*abogado fiscal*): *agentes de Indias*, creados para activar los negocios de Ultramar: *agente de la Hacienda pública*, que es un encargado puesto por el ministerio de Hacienda para activar en Madrid los pleitos en que aquella tiene interés: *agentes investigadores*, funcionarios encargados de investigar la ocultacion y fraudes cometidos en los repartimientos de las contribuciones: *agentes investigadores de memorias, aniversarios y obras pias*, que son unas comisiones establecidas con el objeto de investigar las memorias, aniversarios y obras pias, teniendo cada una de ellas un comisionado especial, con el título de recaudador y agente.

Ageo. Uno de los doce profetas menores. Profetizó en Jerusalen por los años 520 antes de J. C. Animó á los judíos á reedificar el templo y les predijo que seria mas sólido que el primero.

Ager (ARCIPRESTAZGO DE). Territorio eclesiástico exento, en el obispado de Urgel, con iglesia erigida en colegiata en 1592, *vere nullius*; se divide en los cuatro oficialatos de Aragon, Castillo de Farfaña, Montelar y Ager.

Agerino. Liberto de Agripina, el cual fué denunciado á Neron, su hijo, por Aniceto, como enviado por aquella para asesinarlo.

Agesandro. Hábil escultor de Rodas y autor del bello grupo de Laoconte, que se halló en tiempo de Julio II, por Félix de Fredis, y que se admira hoy como una de las obras maestras de la escultura antigua. Se ignora la época exacta en que vivió, suponiéndose que fué en el siglo IV antes de Jesucristo.

Agesilao. Rey de Esparta, de la raza de los proclides, hijo de Arquídamo. Subió al trono el año 400 antes de J. C, escluyendo á su sobrino Leotignidas, á quien hizo declarar bastardo. Ni esta injusticia, ni la deformidad de su pequeña figura oscurecieron sus altas prendas, porque fué activo, valiente, sabio, frugal, modesto y desinteresado. Murió de 84 años en el de 356 á 361 antes de J. C.

Agesipolis. Tres reyes hubo en Esparta de este nombre, de la raza de los agides. El 1.° hijo de Pausanias, le sucedió el año de de 397 antes de J. C. El 2.°, hijo de Cleombroto, reinó solamente un año, 371 antes de Jesucristo. El 3.°, era muy jóven al tiempo de su advenimiento al trono, 219 antes de Jesucristo, y fué puesto bajo la tutela de Cleómenes y Licurgo, el cual le arrebató la corona.

Agesto. Se da este nombre al viento del Poniente ú O. E., y tambien al aire gallego.

Aggrames ó Andrames. Hijo de un barbero amante de la reina de los gangaridas y de los parrasianos. Se apoderó de la soberanía despues que hizo asesinar al rey y á sus hijos. A la cabeza de 200,000 infantes y 20 mil caballos, impuso á Alejandro Magno, quien se vió obligado á renunciar á atacarlo, el año 327 antes de J. C.

Aghirim (BATALLA DE). Perdida por los franceses contra los ingleses (en Irlanda) el 22 de julio de 1691. El ejército francés, mandado por el conde de S. Ruth, habia sido enviado por Luis XIV, queriendo sostener el partido del rey Jacobo.

Agi. Se da este nombre á frutos de plantas diversas, pero mas generalmente se designa con él al del *coral de los jardines*, por el color vivo y rojo que tiene en su estado de madurez. En las Antillas y en otras comarcas cálidas sirve para sazonar los alimentos, y tiene un sabor picante muy subido.

Agia (FR. MIGUEL DE). Oriundo de Valencia: nació á mediados del siglo XVI, y tomó el hábito de San Francisco en la provincia de Goatemala en América. Fué uno de los jurisconsultos mas distinguidos de su época: compuso el famoso libro «*De exhibendis auxiliis,*» y se hizo célebre por «*su tratado sobre los servicios de los indios.*»

Agiam, Oglans ó Azamuglans. Así se llaman en Turquía los jóvenes esclavos cogidos en la guerra, comprados ó robados á los cristianos para emplearlos en los serrallos en los oficios mas bajos é ignominiosos. ¡Vergonzosa degradacion de la especie humana!

Agiasma. Ceremonia de la bendicion del agua con que los sacerdotes de la Iglesia griega rocían al pueblo el primer domingo de cada mes, escepto en enero, que no se verifica, y en setiembre, que se traslada al dia 14

Agiaspes. Rey de los escitas, que pasó á cuchillo á Zoroastro y 80,000 magos mas.

Agila. Rey de los visigodos de España, desde 539 á 554. Fué asesinado en este último año por sus mismos vasallos, exasperados por la tiranía con que los trataba. (Véase ATANAGILDO).

Agilolfésigos. Nombre de la primera dinastía de los duques de Baviera. La fundó Agilolf en 533, que sacudió el yugo de los ostrogodos, dando la independencia á su país. El primer descendiente conocido en la historia es Garibaldo, que en 584 fué nombrado duque, y el último Fasilio, yerno de Didiero, que en 788 fué vencido por Carlo-Magno y encerrado en un convento, incorporándose entonces la Baviera al imperio.

Agio. Es la diferencia de valor entre la moneda corriente y la moneda de banca; es tambien la diferencia de valor entre el dinero de una nacion y el de otra estraña y se denomina *cambio*. El agio en el comercio es una verdadera usura.

Agionista. Secta cristiana que condenaba el matrimonio en tiempo de Justiniano II, en el siglo VII de J. C.

Agiosidero, Agesiomandre. Como á los griegos sometidos al dominio de los turcos les estaba prohibido el uso de las campanas, llamaban á las ceremonias de su culto, valiéndose para ello de una hoja de hierro pendiente de una cadena, á la puerta de sus templos, en la que daban con un martillo y á esta máquina la llamaban un *agiosídero*. Cuando el sacerdote llevaba los sacramentos á los enfermos le precedia un agiosídero.

Agis. Nombre de una raza de los reyes de Esparta, á saber:—*Agis*, jefe de la raza de los agides, hijo de Euristines, sucedió á su padre por los años de 1060, antes de J. C., y tuvo por sucesor á Equestrato.—*Agis I*, de los proclides, hijo de Arquídamo, subió al trono 427 antes de J. C.; batió á los argienses en Mantinea, y obtuvo muchas ventajas sobre los atenienses durante la guerra del Peloponeso.—*Agis II*, hijo de Arquídamo II, subió al trono 338 antes de J. C. Trató de libertar la Grecia del yugo de los maudonios, y pereció en una batalla contra Antípater, teniente de Alejandro.—*Agis III*, el mas célebre de su raza, subió al trono en 244, antes de J. C. Trató de poner en vigor las leyes de Licurgo; se propuso abolir las deudas y hacer una nueva division de terrenos; pero se opusieron á ello, frustrando sus planes, los mismos que habian sido sus confidentes y asesores. Por órden de los Efiros fué arrancado del templo donde se refugió, y agarrotado en su prision el año 239, antes de J. C.

Agiotaje. Como antagonista del trabajo producto de la riqueza está el *agiotaje*. Devora la agricultura por la usura, el monopolio y las importaciones: y mata la industria manufacturera y comercial por los préstamos y por la venta de papel del Estado. Siempre es el agiotaje una operacion altamente inmoral, como que tiende al lucro sin trabajar, y casi siempre por medios inícuos, empleados contra el pueblo, cuya sangre chupan los agiotistas.

Agirtos. Sacerdotes de Cibeles, ó mas bien *adivinos*, que recorrian las calles y los espectáculos del circo para decir la buena ventura, sirviéndose para esto de los versos de Homero, Virgilio y otros poetas.

Aglabitas. Dinastía musulmana, que reinó en Africa mas de un siglo, en el país que media desde Egipto á Túnez, y tenia por jefe á *Ibrahim-ben-Aglab*, que fué nombrado por los años de 780 de J. C. gobernador del Africa por *Haroun-al-Raschid*. Los reyes de esta dinastía tuvieron su corte en Kaironan, cerca de Túnez.

Reinaron los de esta dinastía desde el año 184 de la Egira (800 de la nuestra) hasta el de 296 (909 de J. C.), y la compusieron *Ibrahim-ben-el-Aghlab.—Abou l Abbas*—y *Ziadet-Allah*, que fué vencido por *Obeid-Allah-el-Mehedi*, fundador y jefe de la dinastía de los *Obeiditas*.

Aglae. Una de las tres gracias, hijas de Júpiter y de Vénus.—Las otras dos eran Enfrosina y Talía.

Aglaope. Nombre de una sirena.

Aglaopes Nombre que daban los lacedomonios á Esculapio, dios de la medicina.

Aglomerado. Los terrenos aglomerados difieren de los agregados en que presentan la reunion de varias sustancias formadas en diferentes épocas y por mucho tiempo separadas, que un cimento cuarzoso ó calcáreo depositado por las aguas ha recogido en masas mas ó menos considerables: al paso que los agregados son la reunion de diferentes sustancias conglutinadas en la época de su formacion.

Aglutinantes. Son sustancias emplásticas que se pegan fuertemente á la piel del cuerpo animal, y que de ordinario se emplean para mantener aproximados los bordes de las heridas á fin de acelerar su reunion.

Agnacion. Parentesco entre varones que, por línea masculina, descienden de un mismo varon.

Agnadel. Ciudad del reino Lombardo-Véneto (Lodi), al N. E. de Lodi, muy célebre por las victorias que en 1509 alcanzó Luis XII de Francia sobre las tropas venecianas; y en 1705, el duque de Vendome sobre las del príncipe Eugenio.

Agnan (SAN ANIANO). Obispo de Orleans

y sucesor de Euberto en 391.—Fué á Arlés en 445 para pedir socorro á Accio contra Atila, y murió en 453 (el 18 de noviembre). Despues de este obispo, han gozado sus sucesores en aquella silla del privilegio de poder dar libertad á todos los criminales el mismo dia de su entrada pública en la ciudad, lo cual hacian sentados en una silla episcopal, llevada por cuatro barones del ducado de Orleans.

Agnani. Pequeña ciudad de Italia, al E. de Roma, célebre por ser patria de Inocencio III, Gregorio IX, Alejandro IV, y Bonifacio III, y por haber sido este último hecho prisionero por Guillermo de Nogaret en tiempo de Felipe el Hermoso.

Agnano (LAGO DE). No lejos de Nápoles, en el reino de las Dos Sicilias, está ese lago, en cuyo punto se disfruta de un aire mal sano, y cerca de él se encuentra la famosa «gruta del Perro». El lago es un antiguo cráter de volcan.

Agnes (JUAN BAUTISTA). Oriundo de Valencia, floreció como literato en el siglo XVI; distinguiéndose por su estraordinaria facilidad en versificar y por la esquisita erudicion con que discutia las materias sagradas y profanas. Ha dejado varias obras y se halla enterrado en el monasterio de San Julian de aquella ciudad.

Agnocide. Doncella ateniense que vivia en el siglo III antes de J. C. y que disfrazada de muchacho estudió la medicina bajo la direccion de Hicrofilo. Acusada delante del Areópago de que solo asistia á los partos para tener ocasion de corromper á las mujeres, descubrió su sexo á los jueces, quienes desde entonces permitieron á las mujeres libres ejercer esta profesion.

Agnoitos ó Agnoetes. Llámanse tambien eunomofronianos. Secta cristiana que apareció durante el imperio de Valente por los años de 370, y tuvo por autor á Teófrano de Capadocia. Bautizaban en nonbre de J. C. y no en el de la Santísima Trinidad.

Otra secta del mismo nombre, de que fué jefe Temistio, sostenia que J. C. habia ignorado como hombre el dia del juicio y que se habia manifestado tímido al acercarse su pasion.

Agnolo (BACCHIO). Escultor y arquitecto de Florencia que nació en 1460 y murió en 1543. Fué contemporáneo y amigo de Rafael y de Miguel Angel. Comenzó por esculpir y cincelar en madera, y en seguida se dedicó á la arquitectura. En Florencia se conservan edificios dirigidos por él y tambien adornos de escultura en madera.

Agnone. Ciudad del reino de Nápoles, donde se hacen las mejores manufacturas de cobre de todo el reino. Posee cinco montes de Piedad.

Agnus Dei (CORDERO DE DIOS). Llámase así á una oracion de la liturgia romana que principia con estas palabras y se canta ó reza antes de la comunion. Antiguamente se distribuia á los fieles en las iglesias de Roma lo que quedaba de los cirios Pascuales bendecidos el Sábado Santo, cuya distribucion se hacia el domingo *in albis*: pero fuera de Roma, el arcediano, en lugar del cirio Pascual, tomaba cualquiera otra cera, sobre la cual derramaba aceite, hacia de ella varios trozos en forma de corderos, los bendecia y distribuia al pueblo. Tal es el orígen de los *Agnus Dei*, que los Papas han bendecido despues con muchas solemnidades. La ceremonia de la distribucion del *Agnus Dei* se verifica el primer domingo *in albis* que sigue á la consagracion del soberano Pontífice y despues cada siete años mientras dura su pontificado.

Se llama en España tambien *Agnus Dei* á una moneda antigua, de diverso tipo y valor, compuesta de cobre y plata que se acuñó por primera vez en tiempo de D. Juan I, llevando en una de las caras una Y griega mayúscula de forma antigua, que era el signo del rey; y en la otra el cordero de san Juan, que fué el que les hizo dar este nombre. Su valor equivalia al de 45 maravedís de vellon de los antiguos. Tambien se acuñaron *Agnus Dei* en tiempo de Enrique III.

Agobardo. Arzobispo de Lyon, en Francia, en 813; murió en 840. Tomó parte en la revolucion de Lotario contra Luis el Grande, por lo cual fué depuesto por el concilio de Thionville, en 835: poco despues, sin embargo, se le devolvió la silla. Fué mucho mas instruido de lo que permitia su siglo: hizo derogar la ley de Gombeta, que autorizaba los desafíos jurídicos; escribió contra las torturas del agua y del fuego, y contra la creencia de los hechiceros.

Agogna. Rio de Italia, en los Estados sardos, que desemboca en el Pó, entre el Sesia y el Terdoppio, despues de pasar por Burgomanero, Novara y Mortara.

Agon. Se llama así en general cualquiera clase de combate: y de aquí la palabra *agonia*. Agones, se llamaban los antiguos juegos de los griegos; y agonadores los jueces de aquellos. Los mas célebres de aquellos juegos fueron los olímpicos, pytios, nemeos é isthmicos.

Agonales. Fiestas instituidas por Numa Pompilio, rey de Roma, en honor de Jano, que se celebraban el 9 de enero, 21 de mayo y 11 de diciembre.

Tambien se llamaban *agonales* los salienos ó sacerdotes de Marte, *gradivus*, instituidos en número de doce por el mismo Numa. Llamábaseles otras veces palatinos ó quirinales.

Agonía. Es el estado que precede inmediatamente á la muerte, momento en que ésta lucha con la vida, y que concluye triunfando. La agonía está rodeada de fenómenos diversos, segun la diversidad de causas que ocasionan la muerte; y cuando verdaderamente ha comenzado, no queda esperanza alguna de salvar al paciente. Este momento no puede dulcificarse sino con las oraciones, los cuidados y el amoroso consuelo de los que rodean la cama del moribundo, de quien se ignora todavía si tiene conciencia de lo que pasa alrededor en semejante caso.

Agoniotilas. Secta cristiana del siglo VII, que rezaba todas sus oraciones de pié, y jamás se arrodillaban.

Agonistas. Nombre dado á una secta donatista, que no se contentaba con los medios de persuasion y convencimiento para propagar sus doctrinas, sino que practicaban todo género de violencias.

Agoranoma (EL). Era el magistrado que entendia en Atenas en la policía de los mercados públicos. Su magistratura correspondia á la del Edil curul entre los romanos; pero no tenia el cuidado de los edificios, que estaba reservado al Astinomo.

Agoreros ó Augures. Ministros de la religion entre los romanos, que se creia predecian el porvenir por el vuelo y el canto de las aves. Formaron un colegio que gozó por mucho tiempo de una gran consideracion, y donde no se admitian sino los principales personajes del Estado. No debe confundirse á los agoreros ó augures con los *aruspices*, cuyo oficio era de un órden muy inferior.

Agosto. Sesto mes del año romano, á quien dió Augusto su nombre el año 8 antes de J. C., porque antes se llamaba *sextilis*. Entre nosotros es el octavo, y por corrupcion le llamamos así.

Se entiende además por *el agosto* la cosecha de las mieses, y aun se da á entender por *hacer su agosto*, ganar mucho en cualquier sentido.

Agosto (EL DIEZ DE) de 1792. Bajo este nombre se designa la célebre jornada de la primera revolucion francesa, en la cual se apoderó el pueblo francés del palacio de las Tullerías, obligando á Luis XVI á refugiarse en la Asamblea legislativa, que le suspendió de sus funciones de jefe del poder ejecutivo, hasta que determinase la Convencion nacional que habia de reunirse, y para cuya formacion se invitaba al pueblo.

Agrah. Antigua capital de la gran provincia de Agrah, hoy cabeza del distrito del mismo nombre, á los 75° 33' longitud E., y 27° 11' latitud N., con 65,000 habitantes. En épocas remotas fué una de las mas hermosas y ricas ciudades del universo, y residencia de Akbar; en el dia no presenta mas que ruinas, existiendo solamente el castillo de Agrah ó Akbar-Abad, y el mausoleo de mármol blanco de la hermosa Nour-Djehan.

Agrah. Antigua provincia del Indostan, entre las de Delhi, Aude, Allaha, Abad, Malwah y Adjmir, situada entre los 73° 24' y los 77° 40' longitud E., y los 25° 35' y 28° 18' latitud N., con poblacion de cinco á seis millones de habitantes, cuya mayor parte son brahmistas. El país es llano; las lluvias le inundan de cuando en cuando, y es muy fértil en azúcar, añil, algodon y cereales, de lo que se hace muy buena cosecha al año.

Agram. Ciudad de los Estados austriacos, capital del territorio de Agram (Croacia), cerca del Save, á diez leguas N. E. de Carlstadt, y 13° 28' longitud E., 45° 50' latitud N. Tiene 17,000 habitantes, con universidad, y es residencia del gobernador general de Croacia.

Agramonteses. Así se llamaron todos los partidarios del rey de Navarra, D. Juan, hijo de D. Fernando I de Aragon, en las guerras que el de Navarra sostuvo desde 1441 con su mismo hijo D. Cárlos, llamado el príncipe de Viana, á quien sostenian con heróica constancia los *viamonteses*. Estos dos nombres, de origen estranjero, desde muy antiguo marcaban á los individuos de dos familias rivales y poderosas, sin cuyo envejecido rencor y sugestiones no hubiera llegado el caso de que el príncipe D. Cárlos tomase las armas contra su padre, ni que en desastrosa guerra civil se batiesen los dos bandos de Navarra, cerca de la villa de Aybar, donde los viamonteses fueron derrotados, y D. Cárlos hecho prisionero.

Agranias. Fiestas de Argos en honor de una hija de Proclus, que se celebraban de noche con coronas de yedra. - Dícese que en ellas se cometian grandes escesos.—No es de estrañar.

Agraria (LEY). Es la que tiene por objeto las cosas del campo y de la agricultura. Los egipcios fueron los primeros que establecieron leyes en este asunto: entre los romanos, se cuentan las de Spurio, Casio Viscelino, Julio César y Nerva: y en España poseemos el luminoso informe dirigido al Supremo Consejo de Castilla por la Sociedad Económica Matritense, y redactado por su socio de mérito, D. GASPAR MELCHOR DE JOVELLANOS, acerca del espediente de la ley agraria, que ha hecho popular y eterna la fama de su autor.

Agraviar. Es lo mismo, en derecho, que inferir agravio.

Agravio. Es el perjuicio inferido al particular por la mala aplicacion de las leyes ó reglamentos, ó por el dicho ú hecho de otro

particular en su honra ó en sus intereses.

Agraz. Es el zumo ácido que se saca de las uvas que no han llegado á la madurez: tiene un grande uso en la economía doméstica, y la medicina se sirve de él como astringente y como refrigerante.

Agreda (MARÍA DE). Hija de Francisco Coronel y de Catalina de Arenas; nació en Agreda, provincia de Soria, en 1602.—Su madre, que tuvo algunas revelaciones, tomó el hábito religioso con su marido, sus dos hijos y dos hijas, en un convento de la Inmaculada Concepcion, fundado en su casa el 13 de enero de 1619, y del que MARÍA llegó á ser superiora en 1627. Tuvo esta algunas visiones, y le fué revelada la historia que escribió de la Santísima Vírgen. Estas ilusiones, admitidas por los españoles y rebatidas por el jefe de la Iglesia, dieron lugar á las dilatadas negociaciones de la corte de España con la de Roma en tiempo de los papas Inocencio IX en 1681; Alejandro VIII é Inocencio XII.—Los reyes de España, los frailes franciscos y la Inquisicion pedian inútilmente que se canonizara á MARÍA DE AGREDA y que fuesen recibidas sus revelaciones como lo habian sido las de las santas Hildegundis, Brígida, Gertrudis, Catalina de Sena y Angela de Foliéri; en 17 de setiembre de 1696 fueron condenadas en Francia por la Sorbona las estravagancias de MARÍA DE AGREDA. En 1729, la congregacion del Indice de Roma permitió tener y leer el libro de la *Ciudad mística de Dios*, en el cual estaban contenidas aquellas.

MARÍA DE AGREDA murió en mayo de 1665.

Agregacion. *Atraccion á cortas distancias.* Independientemente de la atraccion que unos cuerpos ejercen sobre otros ó de la gravitacion universal, hay otra que solo se manifiesta entre las moléculas mas inmediatas, y por consiguiente á distancias estremadamente cortas. Esta atraccion puede producir dos efectos distintos; uno, combinar entre sí moléculas de diversa naturaleza, y es *afinidad*; otro, unir con mas ó menor vigor algunas moléculas entre sí, pero sin modificar su esencia; es decir, sin alterarlas, y es la *fuerza de agregacion*, que se manifiesta á distancias insensibles y aumenta en intensidad á medida que las moléculas se aproximan, llamándose *poros* los intersticios que dejan entre sí aquellas.

Agregado. En general, es el conjunto de muchas ó varias cosas ú objetos. Se dice *agregado* al empleado público colocado en cuerpo ú oficina sin plaza fija ó de número. *Los hay agregados á las oficinas de administracion: agregados diplomáticos*, antes llamados *jóvenes de lenguas*, que son los que empiezan á servir en la carrera diplomática: *agregados militares*, que son los jefes, oficiales y demás individuos destinados accidentalmente á otro cuerpo distinto de su procedencia: *agregados universitarios*, ó profesores inferiores en categoría á los catedráticos, destinados á suplir y auxiliar á estos.

Agremiacion. Es el acto de inscribir á un individuo en la matrícula de los que corresponden á una clase ó gremio.

Agriaz. *Cinamomo.* Arbusto que se cria en los países cálidos, cuyas flores se asemejan á las de la lila, y las hojas con las del peregil. Su fruto contiene una sustancia venenosa, capaz de dar muerte á los pescados. Es un hecho esperimentado que el cinamomo, plantado cerca de una fuente, puede envenenar sus aguas.

Agrícola (SAN). *Agrœculus.* Nació en la Borgoña, en 497, de una antigua familia de senadores. Fué, por espacio de 48 años, obispo de Chalons del Saona, donde hizo construir una hermosa iglesia. Asistió á los concilios 3.°, 4.° y 5.° de Orleans, en 539, 541 y 549, y en este mismo año al de Clermont, al 2.° de Paris en 551, y al 4.° de Lyon en 567.

Agrícola (CN. JUL.) General romano, abuelo del historiador TÁCITO. Nació por los años 40 de la era cristiana: fué enviado por Vespasiano á la Gran Bretaña para someterla á su poder y gobernarla (77). Redujo aquel país a provincia romana, y fué el primero que conoció que era isla. Civilizó los pueblos que habia conquistado, y se hizo amar por su dulzura y justicia. Cuando acaeció la muerte de Tito, el nuevo emperador, Domiciano, celoso de sus triunfos, le retiró en 85 de su gobierno: *Agrícola* pasó el resto de sus dias en el retiro y la oscuridad, y murió á los 56 años de edad, segun se cree, envenenado por órden de Domiciano.

TÁCITO ha dejado escrita su vida.

Agrícola. Con este apellido se han conocido varios hombres célebres: anotaremos algunos. JORGE: el mineralogista mas antiguo, nació en 1494 en Gleuchen, en Misnia, y murió en 1555. Comenzó por ejercer la medicina, la abandonó despues y fijó su residencia en Chemnitz, para entregarse absolutamentente al estudio de los minerales.—JUAN: natural de Eisleben, en el condado de Mausfeld, nació en 1492 y murió en 1566.—Fué uno de los principales sostenedores de Lutero. Decia que la ley de Moisés es inútil para salvarse, y de ahí provino la secta de los Antinomeos, es decir, adversarios de la ley. A consecuencia de las disputas que tuvo con Melanchthon sobre esta doctrina, se retiró á Berlin, donde ocupó el púlpito de la corte. Tomó parte en el *Interim* de Augsburg y en la conferencia de Leipsick (1519),

y firmó la paz de Lmalkald (1537).—RODOLFO: profesor de filosofía en Heidelberg. Nació en Bafflen, cerca de Groninga, en 1443, y murió en 1485: fué uno de los restauradores de las ciencias y de las letras en Europa, y combatió la teología escolástica.

Agricultura. Es el arte de cultivar los campos, de hacerles fertilizar. Preciso es remontarse al orígen del género humano para encontrar el orígen de la agricultura. Despues de su nacimiento en Asia, parece que floreció sucesivamente en Egipto, donde se atribuia su invencion á Isis ó á Osiris; en la Grecia, donde la enseñó Triptolemo; despues entre los romanos y demas pueblos civilizados del mundo entonces conocido. Se comprende perfectamente la importancia de este arte, que alimentaba al hombre. Tambien es honrosísimo aquel arte en los Estados en que los gobiernos se dedican sinceramente á buscar medios de asegurar el bienestar de los gobernados, en lo cual consiste la prosperidad de los pueblos.

El emperador de la China está dando en este particular un ejemplo digno de ser imitado. Todos los años, en dia dado, preside la gran fiesta de la agricultura: seguido de tres príncipes de su corte y de los principales magistrados del imperio, ofrece sacrificios á una divinidad llamada Chang-tí, para que haga crecer y conservar los frutos de la tierra: acabado el sacrificio, baja al llano, y á presencia de toda la corte, se pone á trabajar en la tierra, en medio del mas religioso silencio: los grandes que le acompañan trabajan con él, y ellos mismos llevan los arcones preciosos en que se contienen los granos que han de sembrar. Despues de haber arado la tierra en diferentes direcciones, el emperador arroja las semillas, y distribuye en seguida premios á los labradores que se han distinguido por sus trabajos agrícolas. Se conceden además en la China grandes honores y distinciones á todo el que desmonte ó descuaje y cultive cierta porcion de terreno en la Tartaria.

En España se halla la agricultura en el mayor desarrollo, constituyendo la fuente principal de la riqueza pública, á lo cual convidan el clima sano y templado, el suelo fértil y agradecido, la poblacion robusta, sobria y laboriosa, y las costumbres y el apego proverbial de los españoles al trabajo y su horror instintivo á la holgazaneria.

Hay en Madrid, bajo la dependencia del ministro de Fomento, una junta general de agricultura, que con las que hay establecidas en cada una de las provincias del reino, cuidan del mejoramiento de este ramo tan importante de la riqueza.—Las Sociedades Económicas de Amigos del País tenian antes esa incumbencia, pero desfallecidos estos cuerpos por falta de recursos, apenas dan señal de su existencia.

Para favorecer el desarrollo de la agricultura y el de la poblacion á la vez, se ha permitido fundar *colonias agrícolas*, de que hablaremos en lugar oportuno.

Tambien de vez en cuando han adoptado los gobiernos resoluciones muy importantes con el referido objeto, tales como la mas principal, las *esposiciones agrícolas*, que escitando el celo de los productores, y promoviendo la competencia, ponen de manifiesto los adelantos de la agricultura.

Dicen unos que quien inventó sembrar los campos fué Osiris, y otros que fué Triptolemo; pero bueno es advertir que este enseñó la agricultura en Grecia y aquel en Egipto. Plinio atribuyó á la diosa el arte de sembrar el pan, y ella lo enseñó á moler y amasar en Atenas, Sicilia é Italia. Tambien la atribuye el hallazgo del uso de las frutas. Dice Servio que Pitrimmo inventó el estercolar las tierras, y que Pilummo, su hermano, fué el primero que molió el pan, y por ello fué honrado por dios de los molineros y panaderos. Diodoro Siculo afirma que el primero que juntó y unció los bueyes al arado fué Dionisio Segundo, hijo de Júpiter y Proserpina. Los demás instrumentos del arado y hierros para cavar y cultivar la tierra fueron inventados por la diosa Céres, segun Virgilio. Los arneros, cribas y zarandas se inventaron en Francia, segun Plinio, y los cedazos en España, hecho que bien puede tomarse como alegórico de nuestro carácter, de no dejar pasar las cosas sin reflexionarlas y *pasarlas por tamiz*.

No debemos dejar de consignar aquí lo útil que fuera en nuestro país adoptar igual resolucion que acaba de adoptarse en Francia, respecto de la agricultura. Como lo que se opone al desarrollo de aquella es la rutina, que impide la adopcion de los adelantos, se ha dispuesto que los curas párrocos tengan obligacion de instruir á sus feligreses en los principios de la agricultura, enseñándoles los métodos mas ventajosos para la produccion; y á este efecto, y para que el clero adquiera la conveniente instruccion, se han creado cátedras de agricultura en todos los seminarios conciliares y colegios eclesiásticos de Francia. No es nuestro ánimo hacer deducciones de este hecho: nos basta consignarle.

Agrigento. *Agragas*, en griego; hoy *Girgenti vecchio*. Grande y rica ciudad de Sicilia, con 15,000 habitantes, y silla episcopal; situada en la costa S. E., cerca del rio de *Acragas fiume de Girgenti*, á los 11° 14' longitud E., y 37° 19' latitud N. Criábanse an-

tiguamente en ella caballos que aspiraban al premio de los famosos juegos olímpicos. Todavía atestiguan las ruinas su grandeza y magnificencia. Vense en ellas los templos de la Concordi, de Cástor y Polux, de Hércules, de Apolo, de Diana, de Juno, de Céres, de Proserpina y de Júpiter Olímpico, que es el mayor que se conoce. Phalani fué tirano de esta ciudad, 566 años antes de J. C. Los siracusanos la poseyeron en seguida, y despues de tomada por los cartagineses (408), pasó Agrigento, como toda la Sicilia, á poder de los romanos, y sucesivamente al de los árabes, normandos, franceses, etc.

Agrimensor. Es la persona autorizada, previo exámen, para ejercer las funciones de medicion de terrenos labrantíos, siendo estas valederas en juicio, en virtud del título que le habilita. Hay establecidas cátedras públicas para los aspirantes á esta profesion, que constituye hoy una carrera bastante lucrativa y muy honrosa.

Agrimensura. Es una ciencia que tiene por objeto la medicion de las tierras para deslindar y fijar los límites de los campos, conocer su superficie y trazar sus dimensiones.

Todas las operaciones de la agrimensura pueden reducirse á tres partes: 1.ª, consiste en tomar todas las medidas de un terrreno y hacer las observaciones necesarias, con la ayuda de ciertos instrumentos; y esto es, propiamente hablando, agrimensura: la 2.ª, enseña el arte de trazar sobre el papel y reducir á pequeño todas las medidas y observaciones hechas sobre el terreno mismo, ó lo que es igual, hacer su plano. La 3.ª, se ocupa en hallar el área del terreno medido, es decir, su cabida en estadales, varas, piés, etc., ó en metros, obrando aquí solamente el cálculo.

Agripa (MARCO VIPSIANO). General romano, favorito de Augusto, que ascendió, no obstante ser de familia pobre, á las mayores dignidades del imperio romano, por sus virtudes civiles y militares; siendo tres veces cónsul y tribuno, y por último censor. A consecuencia de sus victorias contra los enemigos del imperio, le concedieron el triunfo, y lo rehusó. Embelleció á Roma con obras útiles y grandiosas, entre ellas el famoso panteon que hoy lleva el nombre de Nuestra Señora de la Rotunda; y para mostrar el grande aprecio que hacia de sus servicios, mandóle enterrar Augusto en el sepulcro que habia destinado para sí. Casóse con Julia, hija de Augusto, y fué designado para sucederle en el imperio; pero murió antes que el emperador, doce años antes de J. C., volviendo de una espedicion contra los panonios.

Agripa. Matemático y astrónomo. Observó en la Bitinia á la luna junta á las Pleyades (constelacion de siete estrellas) el 29 de noviembre del año 92 de J. C.

Agripa. Filósofo escéptico, que añadió cinco argumentos nuevos á los diez de los *pirronianos*, para dispensarse de afirmar cosa alguna.

Agripina. Hija de Germánico y de Agripina, que fué hija de Vipsanio Agripa y de Julia, hija de Augusto. Casó en primeras nupcias con Domicio Enobardo, de quien tuvo á NERON; y en segundas, con el emperador Claudio, su tio, cuya muerte apresuró para asegurar á su hijo la corona, que pertenecia de derecho á Británico, hijo del emperador Claudio y de Messalina, su primera mujer. Cuando Neron subió al trono quiso deshacerse de su madre que le incomodaba con sus reconvenciones, y la mandó conducir á bordo de un buque que debia sumergirse en alta mar: Agripina se salvó de este peligro, y entonces su hijo la hizo asesinar por un liberto, en el año 55 de la Era cristiana. Esta princesa unia, segun dice la historia, á una hermosura sorprendente, el ingenio mas sutil; y á las costumbres mas desordenadas, la mas fria crueldad.

Agron. Hijo de Pleurato y rey de una comarca de la Iliria. Derrotó con 10,000 guerreros y 100 barcas á los etolios, que sitiaban la capital de los midionenos. Despues de esta victoria bebió con esceso, lo que le produjo una pleuresia, de la cual murió 230 años antes de J. C. Tueta, su esposa, le sucedió, siendo ella quien hizo matar á los embajadores de Roma, á los cuales los habitantes de la isla habian pedido auxilio contra su dominacion.

Agronomía. Ciencia teórica de la agricultura. Columela, que antiguamente se ocupó de esta ciencia, nos ha dejado 12 libros acerca de ella, que se miran como un monumento precioso.

Agua. Es una combinacion de oxígeno é hidrógeno, en la proporcion de un volúmen del primero por dos del segundo, ó bien de 88,9 de oxígeno por 11,1 de hidrógeno (enpeso). Es un cuerpo líquido y trasparente, producto natural de la tierra, que forma los mares, rios, lagos, arroyos, manantiales, fuentes, etc. Es incoloro, inodoro, insípido, elástico, pesado y compresible, y ocupa el primer lugar entre las sustancias que en estado de líquido se encuentran sobre la superficie de la tierra, tanto por su abundancia como por su utilidad. Sin agua no hay organizacion posible; y los antiguos, que colocaban esta sustancia en el número de los elementos le atribuian la formacion de los cuerpos. Los esperimentos posteriores han dado á conocer que el agua es un compuesto, como ya indi-

camos antes, de hidrógeno y oxígeno. Su peso específico es al del oro como 1 á 19,25, y en volúmen igual es 781 veces mayor que el del aire. El agua se presenta bajo tres formas ó en tres estados: líquido, sólido, gaseoso. Pasa del primero al segundo de dos modos: 1.°, por congelacion, en cuyo estado su volúmen disminuye progresivamente hasta que llega al máximum de densidad (4.° bajo O.); desde este punto el líquido se dilata, y esto esplica por qué estallan los vasos que contienen agua helada; y 2.°, el agua pasa al estado sólido, combinándose en sales ú otras sustancias como el yeso, la cal, etc.

El agua, lo mismo que los demás cuerpos pasa al estado gaseoso ó de vapor por efecto del calórico.

Se distinguen tres especies en el agua: la destilada, la ordinaria y la mineral. El agua destilada, separada de toda sustancia estraña, se obtiene por el alambique. El agua ordinaria contiene muchas sales, que siendo demasiado abundantes son un obstáculo para la coccion de las legumbres y para disolver el jabon. El agua mineral contiene principios capaces de influir sobre la economía animal.

El agua pura es mal conductor del flúido eléctrico, que la descompone difícilmente. Sin embargo, una máquina de fuerza obra la descomposicion. Si está mezclada con sal ó con un ácido es buen conductor de la electricidad, y esta entonces descompone el agua con la mayor rapidez.

El agua proviene ó de depósitos formados en el interior del globo, que salen á la superficie por aberturas que toman el nombre de fuentes; ó de las lluvias que caen durante el año. La primera contiene ó está cargada de sustancias que varian segun la diversidad de terrenos: la segunda, formada en la atmósfera por una verdadera destilacion, es mas pura y mas ligera; sin embargo, siempre va acompañada de principios estraños, ya porque se volatilice una parte de las sustancias á que se une, ya tambien porque despues de estar completamente purificada se cargue de nuevas sustancias.

Las dos terceras partes de nuestro globo se hallan cubiertas por grandes masas de agua que se llaman *mares*. El agua de mar es bituminosa, amarga, salada, de un color verdoso, y mas pesada que la comun.

El agua sirve para todos los usos de la vida y sin darle todo el valor que le han dado y le dan los amigos de la hidropatía, puede afirmarse que el hombre no podria vivir privado del agua, y que la tierra fuera estéril sin su poderoso auxilio.

En los puntos en que el agua potable es abundante ó de buena calidad, se valen para hacerla potable de fuentes con un aparato de filtracion puesto sobre capas de carbon y de arena.

Bajo la presion ordinaria el agua no entra en ebullicion hasta los 100 grados, necesita menos en tiempo húmedo ó sobre las montañas.

El vapor que se obtiene del agua naturalmente, elevando considerablemente la temperatura, ha llegado á ser en nuestros dias una potencia, de tal suerte que 35 kilógramos de agua convertida en vapor pueden producir un efecto capaz de hacer saltar una masa de 19,250 kilógramos; mientras que la misma cantidad de pólvora no puede producir igual efecto mas que sobre una masa de 8,250 kilógramos.

En el estado de congelacion se emplea el agua para producir el frio artificial, y algunos médicos la usan asi como calmante. Por lo menos en paises cálidos es un refrigerante y un tónico muy útiles.

En el estado de vapor se la emplea como fuerza motriz para el movimiento de las máquinas; y sírvese además de ella en tal estado para templar las habitaciones. En algunas fábricas se usa tambien del vapor para caldear masas de agua mas ó menos considerables, segun las necesidades.

En el estado de líquido, el uso del agua es demasiado conocido en las artes y en la industria, y sus esplicaciones muy numerosas.

La legislacion de aguas en España está basada en el principio del respeto á la propiedad y existen diferentes resoluciones para el buen uso y aprovechamiento de las de los rios, canales y acequias. En este punto, la legislacion mas notable de aguas es la que todavia existe en Valencia y Murcia, conservada en su esencia del tiempo de los árabes. Depende el ramo de aguas del ministerio de Fomento, por lo respectivo á lo que se llama *aguas terrestres*, pues en las del mar y todas sus incidencias entiende el ministerio de Marina. El uso y aprovechamiento de unas y otras está sujeto, sin embargo, á los principios del derecho comun.

Agua (CABO DEL). En la costa del Mediterráneo, provincia de Murcia, partido judicial, y término jurisdiccional de Cartajena, situado al E. 5.° 30' S. de la parte mas meridional del islote de Escombrera: es alto y escarpado, formando en su cumbre tres picachos.

Agua. Monte de la isla de Tenerife, provincia de Canarias, partido judicial de Orotava. Es uno de los estribos que constituyen la cordillera de montañas occidentales ó de Teno: está situado al N. de las mismas, y al S. de los Silos. Tiene en su orígen una ram-

bla caudalosa que despues de fertilizar la tierras por donde pasa, en su direccion al N. entra en el mar por la bahía de los Silos.

Agua amarga. Cala en la costa del Mediterráneo, provincia de Almería, partido judicial de Sorbas. Suelen fondear en ella algunas embarcaciones para abrigarse de los vientos del E. La punta del E. de esta cala es una montaña, en forma de mesa, por lo que se llama *Mesa de Roldan*: en su planicie hay una torre, y la punta mas sobresaliente de la montaña se llama *Media naranja*, y se halla á los 36° 55' 15" latitud, y 1° 42" 45', longitud del Observatorio de Madrid.

Agua bendita. Es muy antigua en la Iglesia católica la costumbre de bendecir por medio de oraciones y ceremonias el agua con que se rocía á los fieles y á las cosas que sirven para su uso. La Iglesia, por medio de esta bendicion, pide á Dios que purifique del pecado á los que se sirvan de ella: y el uso de hacer una aspersion con agua bendita sobre sí mismo al entrar en la Iglesia, se ha practicado constantemente desde los primeros tiempos.

El agua bendita se usa en todas las ceremonias de la Iglesia, tanto para rociar las sepulturas de los muertos, como para bautizar á los reciennacidos. Del agua que se bendice el Sábado Santo se lleva á muchas casas y la conservan todo el año en la misma forma que el ramo de oliva ó palma del Domingo de Ramos.

Agua blanca. Es en la que se ha puesto *salvado* ó *estracto de Saturno*. Ambos medios son medicinales: para los animales, el 1.° usado al interior: para los animales y las personas, el 2.° usado al esterior.

Aguada. Sitio adonde se va á tomar y desembarcar el agua para el servicio de los buques: provision de agua potable bastante á satisfacer las necesidades de un buque.

En pintura se dice *á la aguada*, de una especie de pintura acuosa, que se ejecuta concolores molidos y desleidos en agua de goma. Se llama tambien *acuarela*, y este es el nombre mas adecuado.

Se ejecuta la acuarela sobre carton, sobre marfil, y mas comunmente sobre papel. Los colores empleados se preparan con agua ligeramente engomada, desliendoseles en aquella para aplicarlos al dibujo, con pinceles hechos de pelo de tejón. Estos dibujos á la acuarela ó á la aguada, son de pequeñas dimensiones, y no es posible producir con ellos el poderoso efecto que con la pintura al oleo. Es difícil retocarlos por la delicadeza de las materias sobre las cuales se pinta, y por la grande trasparencia de los colores que se emplean: y la necesidad de llegar con el primer toque al tono que se desea, se opone la mayor parte de las veces á la solidéz y al vigor de estos tonos. De algun tiempo á esta parte esta clase de pintura se ha desarrollado mucho: conviene á las señoras que son aficionadas á las artes, porque la finura y gracia de los resultados van muy acordes con su carácter, y los procedimientos mecánicos que hay que emplear en esta clase de pintura, no repugnan á su delicadeza.

Agua destilada. El producto mas móvil de la destilacion de ciertas sustancias, forma en farmacia lo que se llama *agua destilada*, y contiene las mas veces una parte aromática; tal es el agua de menta, de mélisa, de rosa, etc.

Aguado (D. ALEJANDRO, MARQUÉS DE LAS MARISMAS). Célebre banquero español; nació en Sevilla el 28 de junio de 1785. Fueron sus padres otro D. Alejandro, conde de Monte-lirios y doña Mariana Ramirez de Estenoz. Se dedicó primero á la milicia y despues al comercio, en el cual hizo tan rápidos progresos, que formó en Paris, donde se hallaba establecido, el centro de todas las empresas y de todos los empréstitos de los gobiernos de Europa. Cuando el ministro de Hacienda de España, D. Luis Lopez Ballesteros, formó el proyecto de la desecacion de las marismas del Guadalquivir, en 1831, y que Aguado admitió con el de la empresa del canal de Castilla, fué nombrado marqués con el título de las Marismas. El entonces ministro D. Francisco Tadeo de Calomarde le opuso para ambas cosas tales dificultades, que tuvo que desistir. Para la creacion del Banco de San Fernando anticipó 40.000,000 de reales.

Murió en Gijon el 13 de abril de 1813.

Agua Guillen. Monte en la isla de Tenerife, provincia de Canarias, partido judicial de la Laguna. Nace en la falda del N. de los cerros que circuyen el valle de los Rodeos, el cual contribuye á fertilizar con sus aguas.

Aguamia. Riachuelo en la provincia de Oviedo, y partido judicial de Llanes: tiene orígen en el término de la feligresia de San Pedro de Prior, á la cual baña, y dejando á la izquierda el lugar de Curres, forma límite entre los ayuntamientos de Llanes y Ribadesella; cruza el camino real que va de una á otra villa por bajo de un mediano puente de piedra, y continúa hasta desaguar en el Océano.

Aguapesada. Riachuelo en la provincia de la Coruña, partido judicial de Negreira, y ayuntamieuto de Amés: toma su orígen entre los montes de *Tapia y Amigenda*, y corriendo por el N. de esta feligresía con direccion á S. sigue por el término municipal de Amés, baña la aldea de que toma nombre, y continúa por la falda del monte del *Mar de Obella*, hasta que confluyendo con el *Sarela*,

ambos forman el denominado *Sár* cerca de Santa María de los Angeles. Tiene un puente de piedra de un arco en la carretera de Santiago que pone en comunicacion inmediata los pueblos de Corcubion, Cé, Finisterre, Jallas y aquella comarca.

Aguardiente. Es un alcohol reducido á un grado convencional en el comercio. Generalmente se llaman *aguardientes* todos los productos alcohólicos que no escedan de 22° del areómetro; y *espíritus*, á los que dan un grado mas elevado. Todas las sustancias vegetales susceptibles de sufrir la fermentacion vinosa, contienen alcohol, y las que poseen un sabor azucarado producen mas que las otras: hé aquí por qué hay que reducir algunas á jarabe, antes de someterlas á la destilacion: donde quiera que haya azúcar, y la naturaleza la ha prodigado por todas partes, hay seguridad de encontrar alcohol; desde la uva que debe ponerse al frente de la primera clase de las sustancias que producen alcohol, hasta los higos, las grosellas y otros frutos ácidos, se obtendrá el medio de estraer un producto alcohólico cualquiera, con tal que haya fermentado convenientemente. Se dan al aguardiente en farmacia diferentes usos. En la economía doméstica se emplea tambien con frecuencia. La persona que bebe aguardiente con esceso vicia su economía y acaba por destruirla.

En tiempos de Felipe IV, la necesidad de aumentar los ingresos del Erario, dió orígen al decreto de 1632, declarando el estanco de aguardiente y permitiendo tan solo su fabricacion y venta á los que obtenian privilegio esclusivo por una retribucion al Erario, lo cual tomó el nombre de *renta del aguardiente*. En 1845 quedó incorporada á la general de consumos, de la que forma parte.

Agua régia. El ácido hidroclórico ó muriático, combinado con el ácido nítrico (agua fuerte) forma el *agua régia*, único disolvente del oro y de la platina.

Aguas. Rio que tiene su orígen en la tierra de Pelarda, provincia de Teruel, partido de Segura, y desagua en el Ebro en el término de la Zaida. Se cruzan diversos puentes, siendo el de Belchite el mejor.

Aguas (MIGUEL). Arquitecto español del siglo XVIII. Se hizo célebre por la construccion de la colegiata de Alcañiz, que principió á trazar en 1736.

Aguas de Garachico. Hermosa cascada de agua en la isla de Tenerife, provincia de Canarias, partido judicial de Orotava. Brota en el estribo llamado de la Vega, desde el cual se precipita á los valles al lado del O, del de Cod de los vinos.

Aguas del Rey. Riachuelo de la provincia de Badajoz, partido judicial de Mérida: nace en la jurisdiccion de la Oliva de Mérida al E. en los montes llamados *carrascales* del *perdigon*, y desagua en el de San Juan.

Aguas minerales. Nombre genérico de las aguas naturales que contienen en disolucion sustancias minerales, ó que están impregnadas de sustancias gaseosas, y cargadas de varios principios propios para curar algunas enfermedades. Tienen un sabor particular, ya salino, ácido, ferruginoso ó de hidrógeno sulfurado, que las da á conocer al gusto. Los químicos han establecido la siguiente division científica: 1.°, aguas salinas. 2.°, gaseosas ó aciduladas. 3.°, ferruginosas. 4.°, sulfurosas ó epáticas. Su temperatura es muchas veces mas elevada que la del aire, y en algunas se aproxima á 100°. Las aguas minerales, cuya temperatura no escede de la del aire atmosférico, se designan con el nombre de aguas frias ó temperadas: por el contrario, las que están á una temperatura mas alta que la atmósfera, se llaman aguas termales ó calientes. Para que surtan efecto eficaz las aguas minerales, deben tomarse en el mismo nacimiento de ellas: el contacto del aire atmosférico altera ó cambia sus propiedades. La imitacion de estas aguas, que se hace disolviendo en la natural y ordinaria destilada las sustancias minerales mas activas, se llama agua mineral artificial.

Aguas Rubias. Monte elevado en la provincia de Leon, partido judicial de Villafranca del Vierzo, inmediato á Piedrafita y á la estremidad N. de la cordillera que marca límite entre Vega del Valcarce y Cebrero. Desagua en el rio Valcarce.

Aguas santas. Sierra de la provincia de Badajoz, partido de Fregenal, jurisdiccion de Higuera la Real. Está aislada y no forma cordillera con ninguna otra.

Agudeza. El retruécano ó juego de palabras es á la agudeza lo que el oropel al oro. En la agudeza se ha de buscar la profundidad y gracia del pensamiento, la oportunidad y acierto con que se esplica, y sobre todo la fuerza epigramática que en sí lleve. Célebre es la del calderero en tiempos de Felipe IV, cuando para probar su facilidad ingenio le dijo:

«Me han dicho que viertes perlas,»

Y el calderero, inclinándose respetuosamente ante aquel monarca, y conociéndole su intencion, le contestó:

«Sí señor, mas son de cobre,
Y como las vierte un pobre,
Nadie se baja á cogerlas.»

En donde se ve que la agudeza, la oportunidad, y la gracia del pensamiento igualan á su profundidad.

Agudo. Así se llama el sonido penetrante y elevado con relacion á otro sonido: y me-

jor dicho estaria que, entre dos sonidos comparados, es mas agudo el que produce mas frecuentes vibraciones en el cuerpo sonoro.

Agueda (BAÑOS DE SANTA). Güesalibar. Anteiglesia de España, con 24 vecinos en la provincia de Guipúzcoa, partido judicial de Vergara, diócesis de Calahorra, á diez leguas de Tolosa y no lejos de Mondragon. Allí existen los famosos baños de agua sulfurosa que se administran de golpe, de estufa, de vapor y de regadera, ademas de los generales, á precios arreglados. El agua es perfectamente cristalina, huele á huebos duros; su sabor es dulce al principio y despues salino: su temperatura constante de 12.° Reaumur y su peso específico, comparado con el del agua destilada á igual temperatura y presion es mil cinco. Las sustancias mineralizadoras de estas aguas son: el gas ácido hidro-sulfúrico, el gas ácido carbónico, los subcarbonatos de cal, magnesia y sosa, y los hidrocloratos de magnesia y sosa. Administranse estas aguas en baños y bebidas, y encuentran alivio con su uso los afectados de herpes y demás enfermedades cutáneas, de reumas y catarros crónicos, de degeneraciones sifilíticas, de parálisis locales ocasionadas por ataques moderados de apoplegia. etc. La temporada para el uso de estas aguas minero-medicinales, dura cuatro meses; desde 1.° de junio á fin de setiembre. Su médico-director reside en Mondragon.

Agueda. Rio de España, en la provincia de Salamanca, que nace en los confines de la de Cáceres, hácia el puente de San Martin: pasa por Ciudad-Rodrigo y hácia San Felices, y sirviendo despues de límite con Portugal, entra en el Duero cerca de la Fregeneda, al cabo de 21 leguas de curso, en que recibe á la Granja y Turones. Los puentes que hay sobre él son tres: á saber, en Villar, Ciudad-Rodrigo y San Felices, y una barca en Mariblás

Agueda (SANTA). Monte de la isla de Menorca, partido judicial de Ciudadela á cuyo E. N. E. se halla. En su escarpada cima hay una ermita dedicada á Santa Agueda.

Aguer. Ciudad del Africa, al pié del Atlas, tomada por los portugueses en 1532. Su gobernador, Gutierrez de Monroy, fué sitiado en ella en 1536 por 60,000 hombres, mandados por Sherif-Mahomet y su hijo; quienes despues de haber tomado la plaza por asalto con pérdida de mas de 18,000 hombres, pasaron á cuchillo á todos los cristianos que hallaron en ella. Gutierrez de Monroy fué hecho prisionero con su hija Doña Mencía.

Aguera (Augueira). Rio de la provincia de Oviedo, que nace en la sierra de la garganta junto al lugar de Peñacoba, y se une al *Navia* un poco mas abajo del lugar de Pelorde. Le cruzan diversos puentes, siendo e *Ponsabadalle* y el *Vitos* los mejores.

Aguera. Rio que nace en el monte titulado Tejera, al S. del valle de Villaverde de Trueiros, en la provincia de Santander, partido judicial de Castro-Urdiales, y viene á formar por último la *ria de* Oriñon. Le cruzan varios puentes de madera y algunos de piedra.

Agüero, *auspicio.* La ciencia de los auspicios ó de los agüeros consistia en conocer la voluntad de los dioses, y por consiguiente pronosticar, profetizar, vaticinar, presagiar, predecir ó adivinar lo futuro, con arreglo á ciertos signos, sacados generalmente de las aves.

Hé aquí cómo se efectuaban los agüeros:

Revestido el augur (sacerdote) con un traje de púrpura, y tomando asiento en un lugar elevado, llamado *Arx*, se volvia hácia el Oriente, y designaba con el baston augural cierta parte del cielo que recibia el nombre de templo. Despues de esta division del cielo, que se llamaba *tabernaculum capere*, el sacerdote examinaba detenidamente qué aves aparecian, de qué manera volaban, cómo cantaban, y hácia qué lado del *templum* se hallaban. Los signos que se practicaban hácia el lado izquierdo se tenian por venturosos; y se reputaban por de *mal agüero* los observados hácia la derecha. Las aves, de cuyo canto se sacaba partido para estas adivinaciones, recibian el nombre de *oscinas*; y aquellas, cuyo vuelo se examinaba, *præpetes*. Cuando los auspicios eran favorables, se servian de la espresion *addicere*, *admittere*; si eran siniestros, llamábanse *refragari*. Un solo indicio no era bastante para la decision, pues se necesitaba que fuese corroborado por otro.

El augurio vino de los hebreos, á quienes sin embargo, se lo prohibian el Deuteronomio y el Levítico.

Agüero (BENITO MANUEL DE). Nació en Madrid en 1626. Fué muy célebre en la pintura, distinguiéndose tanto en los paisajes y en las vistas de plazas y batallas, que sus obras se colocaron en los palacios de Aranjuez y del Buen Retiro. Dícese que era agudo y chistoso en su conversacion, y que Felipe IV se entretenia con él cuando pasaba al obrador de su maestro, Juan Bautista del Mazo.

Agüero (JUAN MIGUEL DE). Arquitecto español del siglo XVI. Se hizo célebre en la direccion de la obra de la catedral de Mérida de Yucatan; y la concluyó con tal acierto, que por esto y los servicios que contrajo en la fortificacion de la Habana, el gobernador le señaló la pension anual de 200 pesos de oro de minas, 200 fanegas de maiz y 400 gallinas.

Aguessau (ENRIQUE FRANCISCO DE). Célebre

magistrado y orador, hijo de Enrique de Aguessau, intendente del Limosin: nació en Limoges (Francia) el 27 de noviembre de 1668, y murió el 9 de febrero de 1750. Se distinguió principalmente como magistrado íntegro y orador elocuente; pero no era menos notable por sus cualidades sociales, por su reconocida piedad y amor á los pobres, y por su vasta instruccion. Ocupóse mucho de filosofía, y en sus *meditaciones filosóficas* siguió las huellas de Descartes, de quien se manifiesta apasionadísimo.

Agueta. Rio de la provincia de Huesca, partido judicial de Boltaña: tiene orígen en los montes del Iujar de Barbaruens y se reune con el *Ara* en el término de Scyra.

Aguiar. Bajo este apellido son conocidos: DIEGO *de Aguiar*, gallego, jurisconsulto notable en el siglo XVII. MANUEL *Aguiar y Acuña*, escritor de Cataluña que se distinguió en las insurrecciones ocurridas en tiempo de Felipe IV. RODRIGO *Aguiar y Acuña*, jurisconsulto notable del siglo XVII. TOMÁS *de Aguiar*, médico y catedrático de Alcalá en 1621. TOMÁS *de Aguiar*, pintor español, que floreció por los años de 1660, discípulo de Velazquez, y á quien Solís dedicó un soneto por la semejanza del retrato que le habia hecho.

Aguiana (LA). Monte en el Vierzo, provincia de Leon, á 2 leguas S. de Ponferrada. Es el mas notablede los montes Aquilianos, por su elevacion y estructura, pues forma una pirámide regular.

Aguijon. Se da este nombre á un órgano siempre situado en la estremidad del abdómen de los insectos y aracnidos que de él están provistos. Es un arma solamente defensiva en las abejas y los zánganos, que se alimentan del jugo de las flores, pero ofensiva y defensiva á la par en las abispas, moscardones, esfejes y otros himenopteros que se alimentan de presa viva, así como de los escorpiones, que se hallan en el mismo caso. Se han indicado varios remedios para apaciguar el dolor producido por la picazon de la abeja y otros insectos aculeíferos, y el mejor parece chupar la parte dolorida, si es posible, por espacio de un cuarto de hora: cuando el aguijon queda enclavado en la herida, preciso es cortarlo con unas tijeras ó arrancarlo por medio de unas pinzas, que se acercan á la piel cuanto sea posible, porque si se cogiese por su base, se comprimiria la vesícula que contiene veneno, favoreciendo así su derrame en la herida.

Aguila. Ave de rapiña, de las familia de las rapaces. Vive en las rocas áridas é inaccesibles, y se distingue al águila comun del aguila real. Es, entre las aves de rapiña, una de las de mayor fuerza: de vista muy perspicaz, y su vuelo alto y rápido, por cuyas circunstancias ha sido llamada la reina de los aires.

Las águilas tienen el pico fuerte y cortante, los piés nerviosos, los dedos robustos y provistos de uñas vigorosas y muy agudas, las alas estendidas é infatigables, el aspecto feroz y esquivo el carácter.

La enorme cantidad de alimento que exige el voraz apetito de las águilas les obliga á vivir solitarias, y apenas sufren que las hembras de su misma especie tengan por mansion la que para sí propias han elegido. El águila resiste sin dificultad á un prolongado ayuno; pero cuando pasa mucho tiempo sin comer, se hace aun mas temible.

La conocida con el nombre de águila real, que es la mas comun, tiene los bosques por mansion, y solo los abandona para saciar su voracidad en los rebaños, las liebres, los pavos-reales y los corderos.

La mitología considera al águila como mensajera de Júpiter.

Eliano y San Fulgencio, en sus mitologías, refieren que la razon de haber hecho Júpiter la eleccion de este ave para sí, fué porque cuando iba á dar la guerra á los hijos de Titan, quiso saber el buen ó mal suceso de ella, é hizo un solemne sacrificio al cielo, y luego le apareció un águila, recibiéndola por suya en fe de tan buen agüero.

En todos los pueblos es considerada como emblema de poder y de fuerza, habiendo estado adoptada como enseña militar entre los persas, los de Epiro y los romanos. Las naciones modernas adoptaron tambien este emblema para sus ejércitos. El Austria tiene el águila comun: la Rusia tiene el águila doble con las alas caidas: la Francia tenia, y ahora ha vuelto á tener, el águila en sus banderas: y constituye, por último, parte de los escudos de armas de Prusia, Sicilia y Cerdeña.

Constantino, Carlomagno, Cárlos V de Alemania y I de España y Napoleon usaron del águila en sus banderas. La de dos cabezas era el emblema de los emperadores, para significar que el imperio, aunque dividido en las dos cortes de Roma y Constantinopla, era, sin embargo, un mismo cuerpo.

Generalmente se cree que el águila no fué introducida en los blasones de España hasta la época de Cárlos V: no obstante, el rey D. Alfonso X ya usó las insignias imperiales, como igualmente su esposa Doña Violante, cuyo cetro terminaba en una águila imperial.

En Prusia hay dos órdenes de este nombre; una del «Aguila Negra» y otra del «Aguila Roja.»

En Polonia habia la del «Aguila Blanca,»

reunida hoy á las órdenes imperiales de Rusia.

En Wutemberg existe la del «Aguila de Oro.»

En tiempo de los Reyes Católicos se conoció en España una moneda de oro llamada *aguila*, porque tenia un águila en una de sus caras, enteramente igual en ley y en peso al *florin*; su equivalencia hoy seria á razon de 18 rs. y 30 mrs. vn. cada águila.

Aguilar (LOMAS DE). Cordillera de la provincia de Málaga, partido de Colmenar, término de Casabermeja y Málaga. Principian en el *Molino de viento*, y se estiendeu de E. á O. En los lados de estas tierras se crian las viñas que producen el famoso vino llamado *perogimen* ó *Pedro Jimenez*.

Aguilúz. Monte de la provincia de Valladolid, partido de Medina del Campo y en su jurisdiccion. Está al S. de esta villa y cerca tambien de San Vicente del Palacio.

Agüimes. Villa de España en las islas Canarias, en cuyo término está el famoso puerto de Gando, célebre por los combates navales dados en él en 1741. Tiene 318 vecinos y 1,408 habitantes, y corresponde á partido judicial de las Palmas.

Aguin. Rio en la provincia de Oviedo, partido judicial del Infiesto, término de Piloña. Tiene su orígen en la fuente de la Llomba, del lugar de la Infiesta, feligresía de Borines y desagua en el rio *Grande* ó *Piloña*, frente al sitio de las Huelgas.

Aguinaldos. Son de orígen, á lo que parece, muy antiguo, y en un principio se reducian á ofrendas muy módicas y humildes. Dícese que habia á las puertas de Roma un bosque consagrado á *Strenna*, diosa de la fuerza: de este bosque se cortaban el primer dia del año todas las ramas que aun se conservaban verdes y las ofrecian á Tacio, rey de los sabinos, con quien Rómulo acababa de partir su trono por resultado de la union de los dos pueblos; y este sencillo y modesto tributo continuó ofreciéndose siempre en la misma época del año. Tal es el orígen que algunos dan á los aguinaldos. Hoy es una de esas leyes sociales que no están escritas y que sin embargo obligan

Aguirre (JUAN SAENZ DE). Conocido por el cardenal de Aguirre. Nació en Logroño en 1630, y entró muy jóven en la órden monástica de San Benito. Fué varias veces abad del colegio de San Vicente de Salamanca, nombrado despues primer intérprete de la Escritura Sagrada, en aquella universidad, y luego censor y secretario del supremo consejo del tribunal de la Inquisicion. En 1686 le creó cardenal el papa Inocencio XI. Dícese que era muy modesto. Compuso entre otras obras la titulada «Ludi Salmaticenses sive theologia florulenta,» impresa en Salamanca en 1668, y otra además, la de mayor celebridad, en 1693 y 1694, bajo el título de «Coleccion de los Concilios de España.»

Murió en Roma en 19 de agosto de 1699.

Aguirre (MARTIN). De la órden de San Francisco. Dicen algunos que era natural de Vergara, y otros de Varanguela, en Vizcaya. Poseia el idioma del Japon y predicaba con gran celo. Mandóle prender el emperador Tayeo-Sama, en 1596, y fué crucificado con 25 de sus compañeros. Un soldado italiano, que asistió al martirio, recogió la sangre de Aguirre en un sombrero, y colocada en un vaso de porcelana, la llevó á Macao.

Aguja. Encuéntranse en las artes industriales una gran cantidad de menudos instrumentos, en su mayor parte de acero pulimentado, que reciben el nombre de agujas y se destinan á diferentes usos. Pueden considerarse las agujas como destinadas á reunir varias partes separadas unas de otras, pero de bastante consistencia para constituir un conjunto compacto por medio de un hilo formado de una sustancia flexible, cuya introduccion facilita la aguja para unir las diferentes partes que se han de consolidar. La aguja es puntiaguda en una de sus estremidades, y la otra está taladrada por un pequeño agujero, en el cual entra la hebra con que se ha de coser. Este agujero se llama *ojo*.

Los antiguos conocieron su uso.

Además de las agujas ordinarias, se da este nombre tambien á diferentes instrumentos quirúrgicos de diversa aplicacion.

Agujas de adorno se llaman las que se ponen las mujeres en la cabeza para sujecion del pelo, del velo y de la mantilla, ó de las demás galas y prendidos.

Es el remate de un obelisco y de una pirámide.

Se da este nombre á cierta clase de pasteles largos y angostos, rellenos ordinariamente de carne ó de dulce.

Aguja se llama tambien la enfermedad que padece el caballo en las piernas, pescuezo y garganta.

Aguja imantada, magnética ó de marear.— Es un alambre de acero sumamente delgado y libremente suspendido en su centro de gravedad por una hebra de seda. Este instrumento sirve para reconocer la presencia de los flúidos magnéticos en un cuerpo, y la direccion de sus corrientes sobre la tierra. Una de sus estremidades mira constantemente hácia el polo boreal ó Norte, mientras que la otra se dirige hácia el polo austral ó Sur.

Agujas (CABO DE LAS). Es la punta mas meridional del Africa en la colonia, y á 28

leguas S. E. del Cabo de Buena Esperanza.

Agujetas. Adorno de trenza ó señal distintiva que algunos militares llevan en el hombro, y se compone de un nudo que consta de uno ó muchos alamares, cuyos estremos determinan en pequeños tubos metálicos, que se llaman herretes, y que se parecen á gruesas agujas.

Agujetas se llama al cordaje que en la marina se emplea para unir dos cosas.

Se da el nombre de agujeta á la propina que antes se reclamaba al que corria la posta, ó caminaba en los coches-diligencias.

Agujetas se llaman los dolores que se sienten en el cuerpo despues de un ejercicio desacostumbrado ó violento.

Agujetas se llama comunmente á la carne del cuarto delantero del animal.

Agulano. Los historiadores de las Cruzadas hablan de un pueblo de este nombre, que obedeció á los sarracenos y á los turcos. Tal vez fuera una secta.

Agullens. Sierra de la provincia de Alicante, situada al NO. de la capital, corre paralela de NE. al SO. con las de Serragrosa y Mariola.

Agustin (SAN). El primer padre de la Iglesia latina; nació el año 354, en Tagaste en Numidia, de padre pagano, Patricio, y de madre cristiana, Santa Mónica. Fué disipado en su juventud, y participó mucho tiempo de los errores de los maniqueos. En Milan conoció á San Ambrosio, cuyos esfuerzos unidos á los de Santa Mónica, lograron la conversion de San Agustin. Hízose bautizar en la misma ciudad á la edad de 32 años, abandonó la cátedra de retórica que desempeñaba, repartió sus bienes entre los pobres, marchó á Tagaste, y allí se dedicó á la oracion y al ayuno. En 391 recibió las órdenes menores, que á pesar de su resistencia le confirió Valerio, obispo de Ipona, y encargado de predicar el Evangelio, confundió á Fortunato, sacerdote maniqueo. En 393 dió á conocer su sabia esplicacion del símbolo de la fé. En 395 fué elegido coadjutor de Valerio para la silla de Ipona. Vivió en comun con los clérigos de su iglesia, á quienes preparaba para el santo ministerio, y de este modo formó los primeros seminarios. Combatió en todos los terrenos á los donatistas, maniqueos y pelagianos: instruyó al pueblo con sus sermones, consoló frecuentemente á los pobres y mantuvo la disciplina en muchos concilios. Murió en Ipona durante el sitio de esta ciudad por los vándalos, en 430, á la edad de 76 años, y su fiesta se celebra el 28 de agosto.

Sus obras principales son: «La Ciudad de Dios,» «Tratados sobre el perdon y el libre albedrío,» «Las retractaciones,» «Las confesiones,» «Tratados sobre la escritura,» «Salmos, Sermones, etc.», distinguiéndose siempre por su brillante imaginacion, su vasto ingenio, su justificacion, su penetracion y su no comun energía.

Sus restos se conservan en Pavía.

Agustin (SAN). Apóstol de Inglaterra, primer arzobispo de Cantorbey, fué fraile benedictino. El papa Gregorio el Grande le envió desde Roma á Inglaterra para que predicase el cristianismo en 596, convirtió al rey Eddelberto y consagró muchos obispos. Murió el año 610.

Agustin (D. ANTONIO). Arzobispo de Tarragona. Nació en febrero de 1516. Era hijo del vicecanciller de Aragon, Antonio Agustin, y de Isabel, duquesa de Cardona. Fué uno de los hombres mas eruditos de su época; asistió al Concilio de Trento, en donde se distinguió notablemente, y murió en 1586, habiendo sido el primero que señaló el camino para volver la jurisprudencia á su primitivo esplendor. Dejó muchos tratados de leyes.

Agustin (SAN). En términos de imprenta se da este nombre al carácter de letra de mediano tamaño entre el *cícero* y el *texto lectura*. Es el cuerpo 12.

Agustinas. Religiosas que siguen la regla dada por San Agustin, y que se establecieron por primera vez en un monasterio fundado por la hermana del Santo en Hipona. A esta congregacion, sucedieron otras varias con diferentes títulos.

Fray Luis de Leon ideó el establecimiento de las Agustinas Descalzas en España, y púsolo por obra la madre Mariana de San José, fundando varios conventos de la órden reformada.

Agustinos. Religiosos mendicantes, que traen su orígen de una sociedad de ermitaños ó clérigos regulares, fundada en Tagaste por San Agustin, á quien reconocian por padre. El papa Alejandro IV los reunió en 1256, en un solo cuerpo, dándoles por general á Lanfranco Septana de Milan, hombre piadosísimo. Dividióse esta órden en diversas ramas, como son las de San Pablo, los Monges Jerónimos, los religiosos de Santa Brígida, etc., lo cual dió orígen á la reforma de los Agustinos Descalzos. Esta reforma, de que echó los primeros cimientos en Portugal el padre Tomás de Jesus, por los años de 1574, fué aprobada por un Capítulo celebrado en Toledo, en el mismo año. El venerable fray Luis de Leon, ex-provincial de los Agustinos mayores, la trajo á España.

La regla de San Agustin es la que quiso introducir en los cabildos de canónigos seculares el gran Cardenal Jimenez de Cisneros: no pudo, sin embargo, lograrlo, siendo

el primero que á ello se opuso el cabildo de Toledo, siempre en pugna con sus prelados por defender lo que llamaba sus privilegios, que en realidad no eran mas que usurpaciones hechas á la potestad episcopal.

Aguza (FUENTE DE). Riachuelo de la isla de Lanzarote, provincia de Canarias, partido judicial de Teguise. Tiene su orígen en la ladera del O. de las montañas de Tansara, en lo alto del valle de Temisa.

Ahijado. Término correlativo de padrino y madrina. El ahijado contrae por el bautismo un parentesco espiritual ó místico con los que le presentan á la pila bautismal y le sirven entonces de padre y madre ante Dios; siendo impedimento dirimente entre ellos para el matrimonio, aunque la Iglesia consiente en otorgar las dispensas necesarias en los casos especificados en el derecho canónico.

Ahmerides. Esclarecido linaje de los árabes, que despues de la ciudad del Califato de Córdoba, se fué apoderando de la España musulmana. Se llama tambien «Alameries,» por haberse hecho señores de Almería; siendo tal la preponderancia que adquirieron en el siglo XI, que desde Almería hasta la raya actual de Cataluña, inclusa Tortosa, fué suyo todo el país, hallándose las provincias limítrofes ocupadas por otras dinastías unidas á ellos.

Ahod ó Aod. Hijo de Gera, de la tribu de Benjamin; ganó la confianza de Eglon, rey de los mohabitas y opresor de los judíos hacia 18 años, y le mató en su palacio. Hizo en seguida tomar las armas á los israelitas, quienes derrotaron á los mohabitas, 1325 años antes de J. C. Despues de esta victoria, proclamaron por su juez á Ahod.

Ahogados. Los auxilios que deben darse á los ahogados, son los siguientes: 1.°, las personas asfixiadas ó ahogadas, no suelen encontraase con frecuencia mas que en un estado de muerte aparente. 2.°, solo la putrefaccion puede hacer distinguir la muerte real de la aparente. 3.°, deben administrarse socorros á todo individuo estraido del agua, en que no se advierta un principio de putrefaccion, porque la esperiencia ha probado que el permanecer algunas horas debajo del agua, no siempre basta para producir la muerte. 4.°, el color amoratado, el cárdeno ó negro del rostro, el frio del cuerpo y la rigidez de los miembros, no siempre son indicios de muerte. 5.°, deben darse los auxilios mas esenciales para obtener buen éxito, sin desalentarse, algunas veces por muchas horas consecutivas, con actividad, sin precipitacion y con órden.

En cuanto está ya el ahogado fuera del agua, si se halla privado de movimiento y de sentido, debe volvérsele sobre el costado derecho, é inclinarle ligeramente la cabeza sosteniéndosela por la frente: se le apartan con suavidad las mandíbulas, y de este modo se facilita la salida del agua que pueda haberse introducido por la boca y las narices: pudiendo tambien facilitarse, colocando la cabeza mas baja que el cuerpo, durante algunos segundos. Al mismo tiempo se pondrán á calentar algunos lienzos y planchas, de que se usará para dar calor al cuerpo de un modo suave y conveniente. Durante esta operacion, que no deberá prolongarse mas de un minuto, se comprimirá suavemente el bajo vientre de arriba á bajo, y al mismo tiempo se hará otro tanto con cada uno de los lados del pecho, á fin de que estas partes ejerzan los movimientos que ejecutan en la respiracion. Si el ahogado se halla tan cerca del depósito de socorro, que pueda ser conducido á él por agua ó por tierra, en el espacio de cinco á seis minutos, se le colocará, en el primer caso, en el barco, de manera que la cabeza y pecho estén mas elevados que las piernas: en el segundo caso, se le pondrá en unas parihuelas, casi sentado, evitando los sacudimientos, y se le trasladará con prontitud al depósito. Si el ahogado está tan distante de aquel sitio que no se le pueda conducir en dicho tiempo, y si la temperatura se encuentra bajo de cero, es necesario quitarle inmediatamente la ropa cortándola con unas tijeras, enjugarle el cuerpo, envolverle en una ó muchas mantas de lana, dejándole la cabeza libre, y llevarle de este modo al lugar destinado para los socorros. Los que despues han de prestarse no es de este lugar enumerarlos.

Se conocen las *bolsas de socorros para los ahogados* que contienen todos los instrumentos necesarios para que el facultativo atienda en tales casos al auxilio de aquellos.

Ahorros (CAJA DE.) Es una institucion laudable que tiene por objeto estimular al pueblo á hacer ahorros, desarrollando en él el espíritu de prevision. La de Madrid se creó por la perseverancia del marqués viudo de Pontejos, corregidor de la corte, á virtud del real decreto de 25 de octubre de 1838, combinando acertadamente sus disposiciones con las del Monte de Piedad, al que facilita sus fondos, abonando el Monte á la Caja el interés anual de 5 por 100, y devolviéndole los capitales siempre que esta se los exija. Todos los domingos del año recibe la Caja de ahorros las cantidades que cualquiera persona se presenta á imponer en ella, desde 4 reales hasta 60 inclusive en cada semana, pudiendo por la primera vez imponer cada interesado hasta 100 reales. Abónase por las sumas impuestas el interés de 4 por 100 al año, desde una semana despues de su impo-

sicion: al fin del año los intereses se acumulan al capital y tambien devengan intereses. Todos los imponentes pueden retirar á su voluntad las sumas impuestas, avisándolo con anticipacion de dos semanas, y cesando de percibir interés desde el momento del aviso. El establecimiento se halla á cargo de una junta respetable, presidida por el gobernador civil de la provincia.

En algunas capitales de provincia existen *cajas de ahorros* análogas á la de Madrid.

Ahrrimán ó Arrimán. Divinidad de los antiguos persas. Segun Zoraostro era el principio del mal como OROMAZES era el principio del bien. Tenian los persas tal horror al principio del mal, que hasta escribían su nombre al rebés.

Ai. Cuadrúpedo que se encuentra en los bosques de la América meridional: tiene la talla de un gato, con tres dedos en cada pié. Sus miembros anteriores son doble mas largos que los posteriores: está dotado de una fuerza múscula, y de una vitalidad prodigiosas Es sumamente tardo en sus movimientos y esto le ha valido el sobrenombre de *perezoso*.

Ai. Cabeza de distrito en el departamento francés de la Marne, cerca de Epernay, Alrededor de esta poblacion, se crian las ricas viñas que producen el renombrado, y para muchos gustoso vino de Champagne, espumoso.

Aiax. Hijo de Oileo, rey de Locre; fué uno de los príncipes griegos que estuvieron en el sitio de Troya, siendo tan diestro en toda clase de ejercicios corporales, que no habia quien le igualase. Ultrajó á Casandra en el templo de Minerva, adonde se habia refugiado durante el incendio de la ciudad, y Minerva resolvió castigarle haciendo que Nepturno formase una gran tempestad así que aquel salió del puerto. Despues de haber corrido muchos peligros, pudo salvarse en una roca, y allí esclamó con la impiedad que le era propia: «Yo escaparé de aquí á pesar de los dioses.» Neptuno indignado tocó la roca con su tridente y la sumergió bajo las aguas. Virgilio atribuye su muerte á Palas, sin intervencion de Neptuno. Se habia formado una gran reputacion de valiente, y prestó grandes servicios á los griegos durante el sitio de Troya.

Aiax. Hijo de Télamon y de Peribea. Era invulnerable, escepto en un punto del pecho que él solo conocia. Estuvo en el sitio de Troya y se distinguió allí mucho. Luchó durante un dia entero con Hector, y encantados el uno del otro cesaron de combatir y se hicieron funestos presentes. El tahalí que Hector recibiera, sirvió para atarle al carro de Aquiles cuando este le arrastró alrededor de los muros de Troya despues de haberle matado. Muerto Aquiles, disputaron sus armas Ulises y Aiax: las ganó aquel, y este se puso tan furioso, que durante la noche se arrojó sobre las tropas del campamento é hizo una gran carnicería creyendo matar á Ulises: mas cuando volvió en sí, se mató con la espada que habia recibido de Hector. Su sangre se trasformó en jacinto, flor en que ya antes se habia trasformado el jóven así llamado y que mató á Apolo. Ovidio describe en su «Metamorfosis» libro 13, el furor y la muerte de Aiax.

Aichah. Segunda mujer de Mahoma, hija de Abu-Bekr; murió en la Meca el año 677. Se opuso violentamente al partido de Alí. Los musulmanes la dan el título de Profetisa.

Aidum-Abul-Hassan-Al-Mokthar-Ben Aiduin. Médico de Bagdad, autor del primer diccionario de medicina que se ha conocido. Lo compuso en árabe y se ignora la época en que vivió.

Aigua motg. Riachuelo de la provincia de Lérida, partido de Viella, en el valle de Aran; nace en las montañas de Salardú y Tredos, entrando en el *Garona*.

Aiguebelle, Carbonaria. Ciudad de los Estados sardos á orillas del Arc, y en el camino de Italia por el monte Cenis, á 5 1/4 leguas de San Juan de Maurienne. Fué conocida antes con el nombre de Carbonaria: la destruyeron los burguiñones en el siglo V, y restablecida despues, fué de nuevo saqueada por los sarracenos, hácia los años de 835. En 998 la reedificó Beroldo, rey de Sajonia. Es célebre por la victoria que allí alcanzaron los españoles y franceses, mandados por don Felipe de Parma en 1742, contra las tropas del rey de Cerdeña.

Aigues-mortes. Ciudad de Francia en el departamento del Gard, en el distrito y á 6 leguas al S. de Nimes, situada en la separacion de muchos canales. Es célebre por las conferencias que en ella tuvieron Cárlos V y Francisco I, en 1538. Fue en otro tiempo puerto de mar, y allí se embarcó San Luis en 1248 para la espedicion á la Tierra Santa.

Aiguillon. Ciudad, cabeza de distrito en Francia en el departamento del Lot y Garona, en el confluente de estos rios y á 5 leguas N. O. de Agen. Tiene 1,960 habitantes. Fué sitiada en 1346 por Juan el Bueno, duque de Normandía (despues rey de Francia), y se cree que este fué el primer sitio en que comenzó sus estragos la artillería, como elemento de guerra.

Aillon. Rio de la provincia de Segovia, partido de Riaza; es el mismo rio *Grado*, que al llegar al pueblo de Aillon toma su nombre, el cual deja á poco para entrar en el rio *Riaza*.

Aimeric de Malefaye. Sucesor en el sitio de Antioquía del patriarca Rodolfo, en 1142. Enviado de Alejandro III á Oriente, reunió en el monte Carmelo todos los peregrinos que habian establecido ermitas en Palestina, y esto dió orígen á la órden de los Carmelitas. Murió en 1180.

Ain (DEPARTAMENTO DEL). Entre los Estados sardos y la Suiza. Linda al E. con los departamentos del Jura, al N. con los de Saone-et-Loire, que tambien la ciñe al O., y al S. con el de Isere. Su capital es Bourg. El Ródano y el Saona limitan este departamento por tres lados, y el Ain le atraviesa. Está formado por 5 distritos, que son: Bourg, Belley, Gex, Nantua y Trevoux, con poblacion de 346,200 habitantes, y está comprendido en la 7.ª division militar.

Aineto. Pequeño rio de la provincia de Huesca, partido de Jaca: nace en el término de Paternos, al S. de una cordillera de montañas, uniéndose al rio Asabon, no lejos de Triste.

Ainsworth (ROBERTO). Gramático inglés, Nació en Woodyale, cerca de Manchester, en 1660, y murió en 1743. Es autor de diferentes obras clásicas que tuvieron grande aceptacion, siendo la mas conocida el *Diccionario latino inglés*, publicado en 1736, y reimpreso en 1830. Es una obra monumental.

Aire. Sustancia flúida, pesada, elástica, susceptible de comprension, trasparente, sin color, invisible, sin olor ni sabor. El aire forma alrededor de la tierra una faja, cuyo espesor parece ser de 15 á 16 leguas. Su invisibilidad, su trasparencia y su insipidéz, son hechos incontestables: no así su elasticidad y aun su existencia que ha sido puesta en duda. Un esperimento, sin embargo, que cada cual puede hacer, destruye todas las objeciones que se pudieran presentar contra la existencia del aire. Consiste en el procedimiento que sigue. Se toma una vasija de barro, en la cual pueda introducirse la mano, y en el fondo se fija carbon encendido, se vuelve la vasija y se la mete en un barreño lleno de agua. En esta posicion se la tiene enteramente debajo del agua, y despues de algunos instantes se la retira, y entonces se observa que el carbon no ha sido apagado por el agua, porque el aire contenido en la vasija impidió al agua penetrar hasta el fondo. Este es el principio que ha servido de base para la formacion de las campanas de los buzos. La existencia del aire está además testificada por los vientos, que no son mas que corrientes de aire. La pesantez del aire es la que hace subir el agua en las bombas: á su elasticidad se debe la propagacion de los sonidos, y el aire es el conductor de los diversos olores con que nuestro olfato es herido. El aire es necesario para la vida animal, aun para los peces que encuentran en el agua las moléculas ó sustancias vivificantes: y así se ve que un animal encerrado en un sitio privado de aire, no tarda mucho en perecer.

Por mucho tiempo se ha considerado el aire como un elemento ó cuerpo simple. Los progresos de la ciencia han demostrado, por el contrario, que es un compuesto de 79 partes de azoe y 21 de oxígeno: de ordidario contiene tambien una pequeña cantidad de ácido carbónico.

La faja de aire mas cercano á la tierra contiene además del vapor de agua, calórico, flúido eléctrico, y multitud de gases producidos por la descomposicion incesante de los cuerpos.

Se daba antes el nombre de *aire inflamable* á un gas que se estraia del agua en su descomposicion por el hierro, bajo la influencia de los diversos ácidos. Hoy se le llama hidrógeno. Se distinguian asimismo otras especies de aire, á las cuales se da hoy el nombre genérico de gas. El aire vital se llama gas oxígeno.

Aire es término de pintura, y se dice que hay aire en un cuadro cuando la perspectiva se halla bien ejecutada.

Aire en música es un canto formado de una continuacion de frases, de melodias cortadas por cadencias, componiendo un conjunto, cuyo objeto es mover con dulzura y agradar al oido. Cada nacion y cada pueblo tiene sus *aires* especiales, que á veces han producido efectos fisiológicos sorprendentes.

Aire en marina, es la velocidad de un buque, del cual se dice que tiene mucho ó poco aire segun que se mueve veloz ó lentamente. Los antiguos hicieron del *aire* una divinidad, y le adoraban en sus diversas relaciones con los nombres de Júpiter, Juno, Minerva, etc. Es la Venus celeste de los asirios y de los árabes.

Airola, Candium. Ciudad de Italia al S. E. de Cápua, entre Benevento y Calapia en las fronteras de la Campanía. Se encuentran en sus inmediaciones un desfiladero muy celebrado por la sorpresa que sufrieron en él los romanos, en el consulado de T. Veterio Calvino y Sp. Posthumio Albino, dejándose encerrar por Poncio Herennio, general de los samnitas, y viéndose obligados á vivir bajo su yugo en 322 antes de J. C. De aquí el nombre de *Horcas caudinas*, dado al desfiladero. Poco tiempo despues, los romanos desbarataron á los samnitas en las cercanias de Candium.

Aislamiento. Deribada de la voz italiana *insola*, que proviene de la latina *insula*. Es

el estado de un cuerpo ó de un objeto separado de los demás, del mismo modo que una isla está separada de las otras ó del continente por el agua que la rodea. En cuanto al hombre, el aislamiento es el estado anormal en que cae, ora por misantropía, ya por inclinacion á las ideas religiosas, ora á consecuencia del infortunio, ya tambien con motivo de una pasion.

Aisne (DEPARTAMENTO DEL). Situado entre los del N. de la Somme, de l'Oise, de Seine y Marne, de la Marne de los Ardennes; su capital es Leon. Está formado de una parte de la Picardía y de la isla de Francia; tiene de poblacion 490,000 habitantes, y sus rios principales son el Oise, el Aisne y el Escant. Tiene tres canales de riego: el de Crozat, el de Saint-Quentin y el de Manicamp. Cosecha mucho trigo; tiene ganado y grandes bosques, entre los cuales es célebre la selva de Villerscotterets. Su comercio es estenso y activo. Este departamento consta de cinco distritos, á saber: Saon, Saint Quentin, Chateau-Thierry, Soissons y Vervins, y está comprendido en la jurisdiccion del tribunal de Amiens.

Aitana. Montaña de la provincia de Alicante, en España, en la cordillera celtibérica, cerca del valle de Gundalést, baronía de Confrides.

Aitona. Una de las mas antiguas baronías de Cataluña, que pertenecia á la casa de Moncada despues del siglo XII.—D. Juan Moncada fué creado conde de Aitona, y su hijo Gaston II, fué marqués de Aitona y virey de Cerdeña.

Aius Locutius ó Aius Locuens. De todas las divinidades fabulosas no hay una cuyo orígen sea tan claro como el de esta. El año 364 de la fundacion de Roma, Cedicio, hombre del pueblo, fué á decir á los tribunos que yendo solo la noche antes habia oido una voz mas fuerte que la de un hombre que le anunció debia ir á avisar á los magistrados que los galos se aproximaban. Como Cedicio era un hombre oscuro, y los galos, por otra parte, eran un pueblo muy distante y desconocido, por esto, no se hizo caso del aviso. Un año despues, sin embargo, Roma fué tomada por los galos: y despues que la evacuaron, Camilo, para expiar el descuido que se habia tenido, no haciendo caso de la voz nocturna de Cedicio, dispuso y publicó que se levantaria un templo en honor del dios *Aius Locutius*, en el mismo sitio en que aquel Cedicio dijera haberle oido. A este propósito, dice con mucha gracia Ciceron, que cuando este dios no era conocido de nadie, hablaba y se hacia oir, y por esto se le ha hecho llamar Aius Locutius; pero desde que ha adquirido celebridad y se le trata de erigir un templo y un altar, ha tomado el partido de callar y de enmudecer.

Aix. Ciudad de Francia, antigua capital de la Provenza, hoy capital de uno de los departamentos de las embocaduras del Ródano, sobre el rio Arc, al N. de Marsella: tiene 24,600 habitantes, con arzobispado, academia universal, tribunal, escuela de derecho, y baños termales en sus cercanias. Fué fundada por los años 120 antes de J. C., por Sextius Calvinus. Es cuna de Tournefort, Adanson, Vanlóo, Van-Venarques, d'Entrecarteaux y Mr. Thiers. El canton se compone de diez distritos, á saber: Berre, Gardane, Estres, Lambesc, Martignes, Rivolles, Salon, Trets, y dos que forma Aix.

La cria de los gusanos de seda y la fabricacion de telas de id., es lo que forma la principal industria de Aix.

Aix-la-Chapelle. *Aachen*. En aleman AQUIS GRANUM, y en latin *Aquæ Grani*. Ciudad importante de los Estados prusianos, en la provincia rhenana, capital del gobierno de su nombre, y en otro tiempo ciudad imperial, al N. E. de Paris, y S. O. de Colonia. Tiene cerca de 40,000 habitantes. Carlo Magno estableció en ella su residencia, y allí murió en 814. Por el tratado de Luneville (1801) quedó bajo la dominacion francesa. Dos célebres tratados se han firmado en esta ciudad: el primero, puso término en 1668 á la guerra de Luis XIV, con motivo de la sucesion de Felipe IV, rey de España, que aseguró á la Francia la posesion de Flandes: el segundo, en 1748, que acabó la guerra entre España, Francia, Prusia, Baviera, etc., de una parte; y el Austria, Inglaterra y la Holanda de la otra. Este tratado de 1748 puso fin á la guerra de sucesion de la casa de Austria. Hubo tambien en esta ciudad, en 1818, un Congreso de soberanos, en el que la Santa Alianza abrevió el tiempo de la ocupacion de la Francia, con motivo de los acontecimientos de 1815. Se han celebrado en ella varios concilios.

Aizcorri ó Bermeja. Peña elevadísima en la provincia de Guipúzcoa, partido de Azpeitia, y á una legua O. de San Adrian, en el término y al SO. de la villa de Cegama. Desde su cima se alcanza á ver mucha parte de Navarra y Castilla.

Aizo. Jefe godo, en 826, de la corte del emperador Lotario. Se retiró de ella descontento, y haciendo liga con los sarracenos, asoló la Cataluña; echó de las plazas de esta provincia todos los gobernadores francos; ocupó los condados de Barcelona y Gerona, y derrotó en muchos encuemtros el ejército enviado por Pepino en socorro de Luis el Pio.

Ajaccio. Capital del departamento de Cór-

cega, sobre la costa oriental, al S. E. de Paris y sobre el golfo del mismo nombre. Todavía se conserva la pequeña casa en que nació NAPOLEON I. Tiene 9,000 habitantes, y comprende el departamento doce cantones ó distritos, á saber: Bastelica, Bocognano, Evisa, Ste. Marie, Piana, Salice, Sarri, Sarrola, Soccia, Vico, Zicavo y Ajaccio. El departamento contiene unos 46,500 habitantes.

Ajarquia (DERROTA DE LA). Proyectando en 1483 los caudillos que deseaban conquistar á Málaga hacer una irrupcion en aquel país, se internaron efectivamente en él, con mas valor que prudencia, en las montañas y desfiladeros de la Ajarquia. Sorprendidos los españoles en tan intrincados pasos por las tropas que mandaba Abdalla-el-Zagal, fueron derrotados sin que pudieran salir al llano, ni hacer uso de sus armas, pereciendo en este lance muchos caballeros de la Andalucía.

Ajedo. Rio en la provincia de Santander, partido de Reinosa; nace en el monte de su nombre, á la parte del valle de Valderredible, y muere uniéndose á poco al Ebro.

Ajenjibre (RAIZ DE). *Amomum cinciber* ó *gingiber officinale*, vegetal de la familia de las *amomeas* de Jussieu, proviniéndole este nombre, á lo que se cree, de *Gingi*, pueblo de la Arabia, en las cercanias del cual se halló aquel por primera vez. El *ajenjibre* presenta un tallo cilíndrico guarnecido de hojas alternas uniformes, estrechas y terminadas en una siliena larga y hendida: saliendo este tallo de una raiz irregularmente encorvada y tuberculosa. Sus flores son amarillentas, sucesivas y de doble cáliz; su fruto consiste en granos irregulares y negruzcos. Su olor es acre pero aromático. Se hace uso de él para el condimento de las comidas. En Holanda, Inglaterra y Alemania se usa del genjibre preparado para despues de la comida. La medicina usa de él tambien en varias preparaciones.

Ajenjo (ABIMTHUM). Familia de los corymbíferos: comprende el ajenjo vulgar, el astragon, el abrótano, el de Citron y el de Judea llamado *semen contra*, que se emplea contra las lombrices. Es una planta de flores dobles, amarillas, dispuestas en racimos, y cuyas hojas tienen un verde claro: de sabor amargo, pero muy estomacal. Poniendo en infusion estas hojas en aguardiente ó vino se prepara un licor que conforta el estómago y escita notablemente el apetito. Es un remedio conocido para hacer que desaparezcan la debilidad del estómago y la inapetencia.

Ajipuerro. Hortaliza originaria de la Arcadia, del mismo género que el ajo y la cebolla. El originario de España es bisanuo, de flores rojas, y se cultiva en todas las temperaturas de Europa. Se le siembra al principio de la primavera, y se le arranca al acercarse el invierno, conservándos fresco y sano bajo la paja ó el heno en un lugar abrigado. Se da tambien aunque impropiamente este nombre de *ajipuerro* á muchas especies de escrecencias ó verrugas.

Ajo. Propiamente dicho, es originario de las regiones meridionales de Europa, y es un género de planta de la familia de los asfodíleos que contiene muchas especies, como que pasan de 60. Los egipcios dieron culto y adoracion al ajo, al paso que los griegos le aborrecian. Posee el ajo muchas propiedades medicinales, empleándosele sobre todo como vermífugo. Se hace de él muchísimo uso en España para el condimento de toda clase de viandas.

Ajo. Ria en la provincia de Santander, partido de Entrambasaguas: la forma un brazo del mar Cantábrico, que corre de E. á S. hasta incorporarse con el rio Solorzano. Tiene una entrada muy peligrosa.

Ajugar. Monte en la isla de la Gomera, provincia de Canarias, partido de Santa Cruz de Tenerife. Es una de las mas principales y escarpadas rocas que existen en el territorio de Chipude.

Ajustado. Llamábase antes y aun hoy por algunos se distingue con el nombre de *memorial ajustado* el apuntamiento de los pleitos y causas que forman y leen los relatores de los tribunales colegiados.

Ajuste. En mecánica, es un tubo corto en forma de tono truncado y de un diámetro proporcional á la cantidad de líquido que se desea obtener en un tiempo dado, que se adapte á la boca del depósito del líquido, cuyo gasto se trata de arreglar. En jardinería se llama *ajuste ó cebolla* al tubo que sirve para producir vistosos juegos de agua por medio de la presion atmosférica. Las dimensiones de los *ajustes* deben ser determinadas al objeto que se desea y á la altura que se quiera poner las aguas.

Se entiende por *ajustes* tambien la liquidacion de haberes de los cuerpos, oficinas, empleados, é individuos militares, así como los créditos y débitos que estos tienen con el Estado.

Akbar (MAHOMMED). Emperador mogol de la India: nació en Amerkot en 1542, descendia de Bahour de la raza de Tamerlan. Las ciencias, las artes, la industria y la agricultura especialmente tuvieron mucho que agradecer á este príncipe, que á pesar de haber subido al trono á la edad de catorce años (1556), supo cumplir bien las obligaciones de su cargo. Hizo redactar á su presencia á su gran visir Abul-Facel una obra que contiene la descripcion exacta y detallada del Indos-

tan. Murió en 1605, segun se cree, envenenado. El imperio de Akbar comprendia: el Indus, el monte Imalaya, el golfo de Bengala y el de Can: su capital era Agrah.

Akkerman ó Bielgorodok (ALBA JULIA). Ciudad de la Rusia europea en la Bessarabia al S. O. de Odessa, sobre una roca en una ensenada del Dniestr cerca del Mar negro.—Tiene 15,000 habitantes. Allí se hizo, entre la Rusia y la Turquía, en 1826, el tratado para confirmar la paz de Bucharest, que fué violado por los turcos, causando la guerra de 1828.

Akrebah (BATALLA DE) Se ganó por Khaleb el año 632 de J. C. contra el sectario Mosseilamah, cerca de Medina en la Meca.

Alabama. Uno de los Estados de la Union, situado al S. entre los de Tenesea al N., de Georgia al E., del Missisipí al O., y el golfo de Méjico al S. Tiene por capital á Tuscaloosa y por ciudades principales Mobile, Cahawba, Montgommery y San Estéban. Está dividido en 36 distritos con mas de 400,000 habitantes. El clima permite el cultivo de la caña de azúcar, cereales, y demás plantas de nuestras regiones.

Alabarda. Arma de asta procedente de Dinamarca y usada en Alemania, en Suiza, en Francia y en España. Al principio fué usada por toda la infantería de los cuerpos escogidos, y despues concedida á los que tenian el grado de sargento. Se ha llamado tambien *partesana*.

Alabardero. Soldado armado de alabarda destinado esclusivamente á la guardia y custodia de las personas reales. Llámanse así porque esclusivamente, además del fusil que llevan los cuerpos de infantería, usan de la alabarda. Forman un reducido cuerpo de dos compañías, y los soldados son oficiales, sargentos ó cuando menos veteranos del ejército: los capitanes son de la clase de generales, y el comandante lo ha sido varias veces un capitan general de los ejércitos.

Tambien se conoce este cuerpo en Filipinas, creado en 1590 para la guardia del capitan general de aquellos apartados dominios españoles.

El cuerpo de alabarderos se rige por ordenanzas especiales, teniendo fuero especial.

Alabastrillo ó Alabastrita. Especie de alabastro ó concrecion de naturaleza giposa y de una gran trasparencia, de la que se servian los antiguos para dar luz á sus ventanas. En diferentes catedrales de España se ven todavía estas alabastritas. Citaremos entre ellas una del claustro bajo de la catedral de Toledo.

Alabastro. Cal sulfatada compacta. Esta variedad de cal se halla en masas considerables en los terrenos primitivos, y comunmente en los terrenos calcáreos de tercera formacion. Esta sustancia, de un grano fino y compacto, aunque muy blanda, da chispas algunas veces con el eslabon, y su deslumbrante blancura ha llegado á ser proverbial. Se labra fácilmente, y hay alabastro amarillo ó veteado. Del alabastro se hace mucho uso para la escultura.

Alacran. Del órden de las aracnides pulmonarias, familia de los pedipalpos. Presenta un cuerpo prolongado y formado de distintos segmentos: su abdómen, íntimamente unido al tronco en toda su circunferencia, presenta en su base inferior dos apéndices móviles y de forma de peine, cuyo uso no está todavía bien determinado. Este abdómen acaba bruscamente en un rabillo blanco y delgado compuesto de seis articulaciones, de las cuales la última forma una punta arqueada y sumamente aguda. En la base de esta especie de aguijon se encuentran dos orificios que dejan rezumarse un líquido ponzoñoso, secretado por un conducto particular. Vénse en él ocho estigmos simétricamente distribuidos, cuatro en cada lado del abdómen. Tiene ocho patas de mediano tamaño, y en en ellas entenas muy desarrolladas que terminan en una garra en forma de mano: sus mandíbulas son una especie de tenazas. El *alacran* es viviparo: la hembra pare diferentes veces, y en ellas tiene de veinte á cuarenta crias, las cuales lleva á cuestas durante un mes, esto es, hasta que son bastante grandes para poderse buscar la subsistencia.

La picadura del *alacran* es terrible por sus consecuencias, y nuestros médicos aconsejan y practican en tales casos la ligadura del miembro picado, la succion de la herida, la cauterizacion por medio del hierro, ó de un álcali cáustico cualquiera, y, en fin, la aplicacion de ventosas.

Del accite de *alacranes* se hace uso en farmacia.

Aladin ó Aloadin. Uno de los príncipes conocidos bajo el nombre de «Viejo de la montaña.» Fué rey de una secta de israelitas llamados asesinos, y subió al trono por los años de 1221.—Los asesinatos que hacia cometer á sus discípulos hicieron su nombre tan temible, que los reyes vecinos y muchos príncipes cristianos le enviaban ricos presentes para sustraerse á su ferocidad. San Luis, rey de Francia, lejos de temer las amenazas de este déspota, le obligó, á su llegada á Palestina, á que le enviase embajadores con grandes regalos.

Alagon. Rio de España que nace en la provincia de Salamanca hácia el Escorial y Pico Cervero: baña en esta provincia los pueblos de Monlean, San Estéban y Pinedas, entra en la de Cáceres cerca de Granadilla,

sigue por Montehermoso, Guijo de Galisteo, Morcillo y Coria, y afluye en el Tajo entre Ceclavin y Alcántara; despues de haber corrido unas veintiseis leguas. Recibe en ellas por la derecha á Quilama, Douvivas, San Benito, Turdan y Gata con Arago; y por la izquierda Sangusin, Cuerpo de hombre, Ambroz con Tenebron y Jerte. Tiene trozos agrios en la entrada de Estremadura de grandes peñascos, otros de barranqueras por donde baja despeñado, algunas vegas suaves mas adelante, y últimamente, terreno áspero y quebrado, donde, entre otras gargantas, es notable la cascada llamada «Salto del caballo ó del gitano.» Solo tiene dos puentes, el de Granadilla y el de Guijo.

Alaiz. Montaña de Navarra, en la cordillera Galibérica, sobre el valle de Elorz. Está poblada de lagos, robles y bojes.

Alambique. Es un aparato destinado para destilar, y sirve para separar, en un compuesto, los productos volátiles de los que no lo son, ó que lo son menos, cuando se hallan sometidos á iguales influencias. Los aparatos destilatorios han recibido una porcion de formas y de modificaciones; algunas veces son de barro, pero mas generalmente de estaño ó de cobre estañado; y todos ellos han de contener tres partes ó divisiones, á saber: la caldera, el capitel y el refrigeratorio ó conductor.

Alamin (MONTES DE). Gran posesion de terreno poblado de encina, álamos negros y blancos, fresnos y alisos, sauces y varios arbustos. Están situados en el despoblado del mismo nombre, correspondiente hoy á la casa de Osuna. Es término de las villas de Méntrida, Almoróx, Escalona, Quismondo, Santa Cruz de Retamar en la provincia de Toledo, y la villa del Prado, y Torre de Estéban Ambran en la de Madrid. Cruza el despoblado de N. á S. el rio *Alberche*. Antes hubo un castillo que fué derribado por órden de D. Pedro I, y reedificado despues en 1389. Allí casó D. Enrique, maestro de Santiago, con doña Catalina, hermana de D. Juan II, el 8 de noviembre de 1420.

Alamin (GABRIEL). Natural de Alcañiz, en el reino de Aragon; fué médico de profesion, y es bastante conocido por su obra de las *Antigüedades de la villa de Alcañiz*, en la que se encuentran noticias muy curiosas y notables.

Alaminos (ANTONIO). Primer piloto de la escuadra que, bajo el mando de Francisco Fernandez de Córdova, descubrió en 1517 á Yucatan. Se ignoran antecedentes de la vida de este náutico.

Alamo. Arbol grande de la clase de los *dicotiledóneos*, y familia de los selicéneos. El género álamo es de dos especies: blanco y negro, y convienen en las hojas alternas, de pezon largo, mas ó menos lanceoladas y recortadas, y flores dívicas que aparecen antes de la evolucion de las hojas. La madera es blanca, ligera, fácil al trabajo, aunque de poca resistencia. Es de poco valor para el fuego. Se usa de ella por los carpinteros y carreteros. Crece con rapidez y se reproduce por estaca ó por renuevo. El de Holanda, el negro y el de Italia son los únicos que han sido cultivados por el fruto.

Alamo. Rio que nace en el sitio llamado Pajarete, término de Jerez de la Frontera, provincia de Cádiz, y lleva su corriente al Océano, muy cerca del Estrecho de Gibraltar.

Alamos (BALTASAR DE). Nació en Medina del Campo, en el siglo XVI, y fué amigo íntimo y compañero de desgracias de ANTONIO PEREZ, gimiendo por espacio de once años en una cárcel, como cómplice de los delitos que á aquel se le imputaban. En 1598, Felipe III le dió libertad, colmándole de honores. Despues sirvió á Felipe IV, por agradar mucho al conde-duque de Olivares, su ministro, y murió á los 88 años de edad. Su mayor celebridad la alcanzó como escritor de la obra *Tácito español ilustrado con aforismos*.

Aland (ISLAS DE). Grupo de islas que forman un archipiélago en el mar Bático, á la entrada del golfo de Bothnia. La superficie de este grupo de islas es de 110 kilómetros cuadrados, y se cuentan hasta 14,000 habitantes esparcidos sobre estas rocas. Pertenecia este archipiélago á la Suecia, que le cedió á Rusia en 1809.

Alange. Villa de España, en la provincia de Badajoz, diócesis de Leon, y priorato de San Márcos, partido judicial de Mérida, con 370 vecinos y 1,761 habitantes. A doscientos pasos de este pueblo, se encuentran los afamados baños de este nombre. Sus aguas son aciduladas y brotan de una fuente al E. de la villa y al pié de unas peñas. Son muy cristalinas, y en su superficie se estrellan gruesas burbujas, formando antes vistosos cordones; miradas al través, se ven chispear, como si estuviesen electrizadas. Depositan un ligero légamo, que cuando se revuelve deja desprender tambien burbujas. Su sabor refresca un poco; es picante y embota la dentadura, y son untuosas al tacto. Su temperatura es de unos 22° Reaumur. Contienen bastante cantidad de ácido carbónico, y además hidroclorato de magnesia, carbonato de sosa, carbonato de magnesia, sulfato de sosa, sulfato de cal y sulfato de sílice. Las principales enfermedades de que adolecen los que acuden á estos baños son paralisis, herpes, gastritis crónicas y reumatismos.

La temporada de estos baños dura desde

el 24 de junio á 20 de setiembre, y fuera de este tiempo reside en Madrid el médico director.

Alanjon. Sierra de la provincia de Badajoz, partido de Mérida, jurisdiccion de Zarza. Tiene 1,400 varas de circunferencia, y 1,800 de plano superficial.

Alanos. Pueblos de orígen asiático, que despues de haber proyectado varias invasiones en Europa, durante la época de los emperadores romanos, pasaron el Danubio en el año 406, y con los suevos y vándalos cruzaron la Alemania y las Galias hasta llegar á las vertientes del Pirineo. Detuviéronles estas montañas por algun tiempo; mas en 409 se precipitaron en España seguidos de los vándalos y suevos. Estos se establecieron en la Bética y Galicia; y los alanos se esparcieron por toda España hasta que fueron á su vez dominados absolutamente por los godos.

Alarave. Rio que nace en la provincia de Murcia, partido de Caravaca, término de Moratalla, en el campo de Sabinar, y corre en direccion del E. hasta desembocar en el Segura, en el sitio de la Esperanza, junto á Calasparra.

Alarcon (ARCANGEL). Fraile capuchino; nació en el siglo XVI en Torredombarra, provincia de Tarragona: fundó el convento de su órden en Walls, y fué general de la misma. Su celebridad mayor la alcanzó como poeta místico, al publicar en 1594 el Vergel de plantas divinas. Murió en 1598. Fué uno de los poetas catalanes mas distinguidos.

Alarcon (FERNANDO DE). Español; fué uno de los principales generales de los afamados tercios de infantería de Cárlos V. En las guerras de Italia se distinguió mucho por su valor, bizarría é inteligencia. Se le encargó la custodia de Francisco I cuando fué hecho prisionero en Pavía; y tambien fué nombrado para custodiar á Clemente VII cuando los imperiales y españoles le aprisionaron en 1527. Era tan animoso, que hubo vez de matar con su espada á mas de 200 enemigos.

Alarcon (JUAN RUIZ DE). Natural de Méjico; floreció en el siglo XVI, brillando, como autor dramático, en el estilo, pureza y elegancia. Fué uno de los que mas contribuyeron á mejorar el teatro cómico español.

Alarcos (DERROTA DE). En 19 de julio de 1195 se dió en los campos de Alarcos, y á vista de su célebre castillo, una sangrienta batalla, en la que fueron derrotadas las tropas de D. Alonso VIII de Castilla, por las innumerables huestes que acaudillaba el emir Almanzor, que habia pasado de Africa para reforzar los ejércitos reunidos de todos los caudillos musulmanes de la península. La impetuosidad de los campeones de Alfonso VIII, que se precipitaron sobre los enemigos antes de que llegasen los reyes de Leon y Navarra con sus huestes, fué la causa de que se malograse esta jornada y de que los infieles adquirieran aquella preponderancia que despues habia de ser gloriosamente abatida en las Navas de Tolosa. Resentimientos particulares hicieron que don Diego de Haro abandonase la lid, y esto influyó en la derrota en que perecieron hasta 25,000 soldados de la flor del ejército castellano.

Alarico I. Rey de los visigodos (382 al 412). Se unió á los romanos para rechazar una invasion de los Hunos en 394; despues, por instigaciones de Rufino, se lanzó sobre el imperio cuando ya habia muerto Teodorico el Grande, en 395, devastó las provincias situadas al S. del Danubio y amenazó á Constantinopla. Rechazado por Stilicon, se arrojó sobre el imperio de Occidente, hizo que el débil Honorio le cediese la España y una parte de las Galias; entró en Italia en 409, y sitió tres veces á Roma, contentándose las dos primeras con exigir fuertes contribuciones, y la tercera, por último, tomó la ciudad por asalto, entregándola al saqueo en 410. Se disponia á conquistar la Sicilia, cuando la muerte le sorprendió en Cosenza en 412.

Alarico II. Rey de los visigodos (484 al 506); hijo de Eurico, reinaba en España y en la parte de la Galia, comprendida entre el Ródano y los Pirineos. Clovis le declaró la guerra, lo venció en Vouillé y lo mató con sus propias manos en 506. Alarico habia dado á sus vasallos romanos el «Código de Alarico,» que es en gran parte un estracto del «Código Teodosiano.»

Alarma ó Alerta. Dos acepciones pueden darse á esta voz: una, correspondiente á un nombre adjetivo, y es cuando alguno reune á una esquisita vigilancia la mayor actividad; otra, referente á un sustantivo, en cuyo caso la significacion se asemeja á la de la palabra alarma, puesto que ambas entrañan la idea de una viva emocion causada por un acontecimiento imprevisto. A la voz alarma va unida cierta especie de terror pánico. Procede de unas palabras italianas *all'arme*, que significan *á las armas*. Es una señal para reunir las tropas y hacerlas tomar las armas de improviso en el instante de una sorpresa.

Alas. Parte del cuerpo de las aves y de ciertos insectos que les sirve para volar. Se dice tambien las *alas de un ejército* por lados ó estremidades.

Los arquitectos llaman *alas* de un palacio ó de una casa á las construcciones adhe-

ridas al cuerpo principal del edificio, y que revuelven el ángulo sobre sus estremidades.

Las anatómicos llaman *alas* á ciertas partes situadas á cada lado de un órgano impar y simétrico; tales como las alas de la nariz, formando el lado esterior de la abertura de las fosas nasales.

En botánica se designa con la palabra *ala* unos apéndices delgados y membranosos que se estienden alrededor de algunas semillas y que dan al viento la facilidad de trasportarlas á grandes distancias. Igualmente se ha aplicado á los dos pétalos irregulares y laterales que dan las flores papilionáceas alguna semejanza con un insecto.

Alava (PROVINCIA DE). Una de las tres conocidas con el nombre de VASCONGADAS. Confina al N. con las de Vizcaya y Guipúzcoa, al E. con la de Navarra, al S. con la de Logroño y al O. con la de Búrgos. Comprende cinco partidos judiciales que son: la Guardia, Orduña, Salinas de Añana, Salvatierra y Vitoria, que es á la vez la capital de la provincia. Tiene 438 pueblos, caseríos, alquerías, etc., con un total de 21,892 vecinos y 96,398 habitantes segun el último censo oficial de poblacion, y 116 leguas cuadradas de superficie. Está situada al N. con inclinacion al E. entre los 42° 23' 46'' y 34° 8' 5'' de latitud y 0° 32' 21'' y 1° 27' 37'' longitud E. del meridiano de Madrid. El clima es sano por la ventilacion que en lo general disfruta.

Para su régimen foral se divide la provincia en 6 cuadrillas y 53 hermandades, en una colegiata y 434 parroquias.

Es cabeza del distrito militar que forma con las otras dos provincias de Vizcaya y Guipuzcoa, y la capitanía general reside en Vitoria.

En la parte eclesiástica depende de la diócesis de Calahorra, si bien por el Concordato de 1851, habrá de erigirse silla episcopal en Vitoria, sufragánea de Búrgos: en lo judicial de la audiencia de Búrgos y en lo civil del goberna-dor de la provincia, que reside tambien en Vitoria.

Las producciones del país consisten en trigo, cebada, maiz, avena, mijo, centeno, haba, armeja negra, blanca y cuadrada, garbanzos, yeso, alholva, lentejas, judías, lino y cáñamo: hay además mucha abundancia de árboles frutales: la cosecha de almendras es abundante en Puentelarrá y Fontecha; la de aceite es mediana en la Rioja alavesa, único punto donde se coge ese fruto: es considerable la del chacolí y mucho mas la del *clarete*.

La agricultura, principal ocupacion de los alaveses, se halla en estado bastante floreciente: y su riqueza fabril consiste en las manufacturas de lienzos y mantelería, fundicion de hierro y fabricacion de sal. Su comercio ofrece poco aliciente.

Cruzan y fertilizan el suelo de esta provincia muchos rios y arroyos; son los principales: el Nerva ó Nervion, Izoria, Oquendo y Zadorra, el mas caudaloso de todos.

Las principales cordilleras que sostienen y defienden esta provincia, son tres: la primera, sumamente encumbrada, se prolonga de E. á O. desde los confines de Navarra y Guipúzcoa hasta el valle de Llodio, formando toda la línea boreal de Alava, y tomando varios nombres segun los sitios y parajes que recorre; la segunda, paralela á la anterior se estiende de N. á S. entre el reino de Navarra y esta provincia, formando su línea oriental y haciendo de esta gran mole varias ramificaciones, montes y sierras subalternas con distintos nombres y direcciones; la tercera, cadena que arranca de la misma raíz que la segunda y en los confines orientales de esta provincia con Navarra, entre esta y Alava, toma los nombres de Andia y Encia, así como el de Iturrieta, y es fecundísima en buenos pastos, yerbas medicinales y árboles corpulentos.

Está cruzada la provincia por carreteras generales.

Las costumbres son muy morigeradas, y el sistema de hacienda que rige en la provincia en ciertos ramos públicos no es conforme al del resto de la nacion y aunque en algunos puntos están vigentes las leyes generales del reino, existe para la generalidad de los casos un código legislativo conocido con el nombre de «Ordenanzas de las hermandades de Alava.»

La estadística de poblacion de los distritos judiciales de la provincia de Alava es la siguiente:

Amurrio, con 87 pueblos, aldeas, caseríos, etc., 3,819 vecinos y 18,359 habitantes.

La Guardia, con 51 id., id. 5,588 vecinos y 21,754 habitantes.

Vitoria, con 300 id., id. 12,485 vecinos y 56,285 habitantes.

Tiene la provincia por armas un castillo en campo de oro con ventana en el centro, de la que sale un brazo armado con espada desnuda y en la bordadura la letra que dice: «Justicia contra malhechores,» dando á entender con estos blasones el teson con que los alaveses han procedido siempre en sus empeños de armas.

Alava ó Alva (JUAN DE). Arquitecto español, nació en Vitoria en el siglo XV. Principió á darse á conocer en la construccion de la capilla mayor de la catedral de Plasencia y despues en la de Sevilla é iglesia de San Agustin en Salamanca. Murió en 1537.

Alazeia (MONTES). Cordillera de la Rusia asiática (Irkoutsk). Es la principal ramificacion de la cadena que forman los montes Stanovoz Krebet: se estiende 160 leguas de S. á N. hasta el mar Glacial; y da nacimiento á un rio del mismo nombre, que se precipita en dicho mar.

Alba. Para la esplicacion, véase *Aurora.*

Alba (D. FERNANDO ALVAREZ DE TOLEDO, DUQUE DE). Nació en 1508, de una de las familias mas distinguidas de Castilla. Toda su vida fué una serie continua de hechos militares que le dieron fama de célebre guerrero. Comenzó su carrera en Fuenterrabía, plaza que ocupaban los franceses, de la cual, despues de entregada á los españoles, se nombró gobernador al duque de Alba, muy jóven todavía: acompañó á Cárlos V en todas sus espediciones; contribuyó á la conquista de Túnez y á la victoria de Mulber, en el Elba, contra los luteranos que mandaba el elector de Sajonia Juan Federico. Desde esta ocasion hizo ver su carácter inflexible. El elector fué hecho prisionero y sometido á un Consejo de guerra que presidió el mismo duque de Alba, y así que se pronunció la pena capital, suplicó al emperador que no la conmutase. Combatió despues contra los franceses en Italia, ganándoles varias victorias. Habiéndose sublebado los Países Bajos, aconsejó en 1556 á Felipe II, sofocar con la fuerza aquel movimiento: el rey le confió un ejército considerable é investido de un poder ilimitado, llevó órden de someter los Países Bajos, usando de todos los medios de que entonces disponian la violencia del despotismo real, y la crueldad de la Santa Inquisicion. El duque de Alba llenó cumplidamente su mision. Apenas llegó á Flandes, organizó un tribunal criminal, á cuya cabeza colocó á su digno favorito, Juan de Vargas, que hizo temblar las cabezas de todos los ciudadanos. Vergüenza nos causa el recuerdo de aquellas escenas que tenian lugar á la sombra y bajo el manto de la religion católica. El fuego hizo perecer á aquellos hombres cuyas riquezas escitaban la avaricia de los jueces; se confiscaron los bienes de los que se creian sospechosos, y rodaron las cabezas de los condes de Egmont y de Horn. Basta decir que al dejar el duque de gobernar los Países Bajos, habia hecho perecer 18,000 personas y alimentado una guerra que duró 68 años. Sus providencias ocasionaron la emigracion de un gran número de comerciantes é industriales que marcharon con sus capitales, sus conocimientos y sus manufacturas á otros países, haciendo por último perder á España siete provincias. El duque de Alba habia sido ayo del príncipe D. Felipe, nombrado por el emperador su padre.

El último hecho de la vida del duque de Alba fué salir de la cárcel, donde Felipe II le tenia, con notable ingratitud, y añadiremos con marcada injusticia, y poner en las sienes de aquel la corona de Portugal.

D. Fernando Alvarez de Toledo, murió en Lisboa en 1582 y fué el 3.° de los duques de Alva.

Hé aquí el orígen de este título.

D. Fernando Alvarez de Toledo, segundo señor de Valladolid, y su esposa Doña Leonor Fernandez de Ayala, hubieron entre otros hijos á D. Gutierre, obispo de Palencia y despues arzobispo de Toledo; que habiéndose distinguido sobremanera en las letras y prestado grandes y señalados servicios al Estado, mereció que D. Juan II de Castilla, le hiciese merced hácia el año de 1429 de la villa de Alba de Tormes con su tierra y término para sí, sus herederos y sucesores, con el título de SEÑOR; y el mismo rey D. Juan II, concedió á D. Fernando Alvarez de Toledo, sobrino carnal de D. Gutierre, el título de primer conde de Alva, en atencion á sus señalados servicios y esforzado valor.

Hoy posee este ducado, y es el décimo quinto en la línea D. Jacobo, Fitz, James, Stuart, Silva, Alvarez de Toledo y Ventiurglia, descendiente de la casa de Gran Monte y de Moncada en el reino de Sicilia, y casado con la Señora Doña María Francisca de Sales, Portocarrero, Palafox y Kirpatrick, Croy, de Habre, condesa del Montijo y de Miranda.

Esto indica que el ducado de Alba, que se concedió por el rey D. Juan II por hechos de letras y de armas ejecutados en España y para España, es hoy poseido por persona que DESCIENDE inmediatamente, como los mismos apellidos lo indican, de casa siciliana. Esta es la historia de los títulos y de las grandezas escrita por el tiempo.

Albacea. Llámase albacea, testamentario ó ejecutor de últimas voluntades, al que por nombramiento del testador, ó por disposicion de la ley, cumple lo que aquel ha ordenado en su testamento, ú otra última disposicion. Son de tres clases: *legítimos*, si les compete por derecho; *testamentarios*, si se les nombró *ex-testamento*; *dativos*, si deben su nombramiento al juez, cuando el elegido en el testamento ó el heredero no quieren cumplir lo dispuesto por el testador. No puede ser nombrado *albacea* aquel á quien le está prohibido testar: el cargo es voluntario; pero una vez aceptado, se convierte en obligatorio. El albacea debe cumplir su cometido dentro del término que se le prefije; y cuando esto no sucede, dentro del año legal. Es cargo gratuito, y concluye por muerte

del mismo albacea y por las demás causales que se designan en las obras de derecho.

Albacete (del árabe *Albasite*, *llano*). Villa de la Mancha, en España; capital de la provincia á que da su nombre, situada en una espaciosa llanura, fertilizada por un canal abierto en tiempo de Cárlos IV, en 1805, que despues tomó el nombre de María Cristina. Corresponde hoy, segun la division eclesiástica, a las diócesis de Cartagena, Cuenca, Orihuela y Toledo, y vicaría *nullius* de Yeste.—Por el concordato de 1851 habrá de modificarse algo esta dependencia en lo eclesiástico. Tiene audiencia territorial, creada en 26 de enero de 1834; juzgado de primera instancia de término; gobernador militar dependiente de la capitanía general de Valencia; gobernador civil y demás oficinas correspondientes á capital de tercera clase, é instituto de segunda enseñanza. Su industria consiste en la fabricacion de navajas, cuchillos y puñales perfectamente trabajados, paños ordinarios y jabon. Lame sus casas el ferro-carril del Mediterráneo, y es una de las estaciones mas concurridas de él. Tiene 11,860 habitantes y 2,829 vecinos.

La provincia de Albacete fué creada en virtud de real decreto de 30 de noviembre de 1833; está situada entre los 38° 0' 0'' y 39° 43' 13'' latitud; 0° 35' 3'', 2° 47' 4'' longitud del meridiano de Madrid. Confina al N. con la de Cuenca, al E. con las de Valencia y Alicante; al S. con la de Murcia, y al O. con la de Ciudad-Real. Su superficie es de 482 leguas cuadradas: su estension de N. á S., de 29 leguas; de E. á O., 24; y su mayor longitud se halla de N. al S. O.

El total de poblacion de la provincia es de 201,118 almas, con 49,006 vecinos, y 1,209 pueblos, caseríos, alquerías, etc., en la forma siguiente:

El partido judicial de Albacete, con 76 pueblos, caseríos, etc.; 5,533 vecinos, y 23,959 habitantes.

El de Alcañiz, con 197 pueblos, caseríos etc., 7,449 vecinos, con 31,074 habitantes.

El de Almansa, con 132 pueblos, id. id. 4,749 vecinos, y 21,057 habitantes.

El de Casas de Ibañez, con 94 pueblos, id. id. 6,941 vecinos, y 25,723 habitantes.

El de Chinchilla, con 161 pueblos, id. id. 6,189 vecinos, y 25,225 habitantes.

El de Hellin, con 49 pueblos, id id. 5,250 vecinos, y 21,883 habitantes.

El de Roda (la), con 408 pueblos, id. id. 7.885 vecinos, y 31,322 habitantes.

Y el de Yeste, con 92 pueblos, id. id. 5,010 vecinos, y 20,875 habitantes.

Entre otras sierras notables, como son las llamadas Calar del Mundo y Calar de la Sierra, sobresalen las de Almenara, Cerro Venaro, Peña del Cabron y Padron de Bien Servida, enclavadas en esta provincia.

Los rios de mayor caudal son: el Mundo, el Segura, el Júcar y el Cabriel. El canal de María Cristina, el Pantano de Almansa y la laguna de sal purgante de la Higuera; los baños de Azaraque, los de Tús, y otros de menor importancia, tambien dan nombre á esta provincia.

Abundan los cereales, y como de mayor recoleccion la geja. Cógese tambien mucho vino y azafran, frutas, legumbres, hortalizas y seda; se cosecha mucha miel y muy poco aceite. Abunda el ganado lanar, cabrío y mular, por ser muchos y buenos los pastos que se hallan en todo el territorio.

Los pesos, monedas y medidas son iguales á las que se usan en Castilla.

La industria consiste principalmente en el cultivo del terreno, como agricultores; y además se ocupan en los tejidos de esparto, cáñamo y lienzo, estameñas, bayetas, colchas y mantelinas para uso del país; en la construccion de los aperos de labor, cortar y serrar pinos, y la que hemos ya indicado del hierro y del acero: con los sobrantes de estas materias hacen su comercio, importando á la provincia el bacalao especialmente, y toda clase de géneros ultramarinos. El establecimiento de la línea ferrea ha producido muchas ventajas á esta provincia.

La ferias principales de ella son: las de Tobarra, Carcelen y Peñas de San Pedro, en agosto; y las de Almansa, Caudete, Alcaráz, la Roda, el Bonillo, Hellin, Alpera y Albacete, en setiembre.

Los moradores de esta provincia son honrados, duros y laboriosos para las faenas del campo; naturalmente despejados, vigorosos, francos y muy festivos. No les desagrada el lujo para parecer bien.

La Audiencia de Albacete comprende las provincias de Albacete, Ciudad-Real, Cuenca y Murcia, con 35 juzgados de primera instancia (7 de término, 19 de ascenso y 9 de entrada), 2,184 leguas cuadradas de superficie; 2,322 pueblos, caseríos, alquerías, etc.; 257,099 vecinos y 1 056,374 almas. Confina al N. O. con la de Madrid, al N. E. con la de Zaragoza, al E. con la de Valencia, y al S. O. con las de Granada, Sevilla y Cáceres.

Alba de Tormes. Villa de España, cabeza de partido en la provincia de Salamanca, diócesis de idem, con 560 vecinos y 2,352 habitantes. Está situada en el declive de una colina, á orillas del rio Tormes. Su fundacion es de tiempo inmemorial: al S. tiene un castillo muy antiguo y un palacio ducal. En

1809 se dió en su término una batalla contra los franceses, favorable á las armas españolas. Tiene por armas un escudo agedrezado de azul y plata, con corona de conde.

D. Juan II la dió, con título de condado, á D. Fernando Alvarez de Toledo; y Enrique IV, despues, dió á la casa de Toledo el título de ducado de esta villa. En los siglos XIII, XIV, XV y parte del XVI, ocupó Alba de Tormes un lugar importante en la historia civil.

Albahaca. Género de plantas pertenecientes á la didinamia quinnospermia de Lineo, á la familia de las labiadas de Jussien, que se distingue por los caractéres siguientes: cáliz con dos labios, el superior ancho y entero, y el inferior mas largo y con cuatro dientes agudos, corola boca abajo con dos labios, el superior cuadrilobado y el inferior mas largo, no dividido en lobas y simplemente dentados: hilillos de dos estambres con un pequeño apéndice en su base. Este género comprende unas cuarenta especies, notables por su suave y penetrante olor: todas ellas son exóticas, y la mayor parte originarias de los puntos cálidos de la India. Sus tallos son ligeramente vellosos y como de un pié de alto: sus hojas con pezon y ligeramente lanceoladas, tienen á la orilla un feston bastante marcado: sus flores, blancas ó de un encarnado pálido, están dispuestas á la estremidad del tallo y de las ramas en gajos compuestos de cinco ó seis flores, que por su reunion forman una especie de espigas.—Se emplea en algunas partes como condimento aromático de ciertos manjares, y es muy usual en los jardines, y en las ventanas y balcones, criada en tiestos, para recrear la vista y el olfato.

Albalá. Nombre con que se designaba en lo antiguo á ciertas cédulas reales en que se otorgaban gracias y honores.

Albaladejo ó Aguadulce. Baños, en la provincia de Ciudad-Real, partido de Villanueba de los Infantes, término de Villanueva de la Fuente, situados á la falda de la sierra del Aljibe, y á corta distancia de la villa de Albadalejo. Son conocidos tambien por *los baños del SS. Cristo del Consuelo.* Hecho el análisis de estas aguas, resulta que contienen magnesia, sosa, cal, hierro y azufre en corta cantidad: y son útiles para la curacion de las enfermedades reumáticas, uterinas y cardialgias.

Alba longa. Ciudad del Lacio, al S. E. de Roma, se estendia á lo largo del monte Albano. Su fundacion se atribuye á Ascanio, hijo de Eneas, que reinó en ella 1136 á 1144 antes de J. C. La poblacion de Alba dió nacimiento á muchas ciudades latinas: Alba es madre de Roma. El año 89 de la fundacion de aquella, y en tiempo de Tulo Hostilio, fué tomada y destruida la ciudad por los romanos. Los cimientos del capitolio se componen de piedras de Alba.

Albanell (DON GALCERAN). Nació en Barcelona en 1561, y fué preceptor y ayo de Felipe IV, por encargo de su padre. Fué tambien abad de Alcalá la Real y arzobispo de Granada. Escribió de historia civil y tambien de derecho canónico. —Murió en 1626.

Albani. Ilustre familia de Roma, descendiente de la Albania, de donde fué espulsada por los turcos, que ha dado á la Iglesia gran número de prelados esclarecidos. El mas célebre fué FRANCISCO ALBANI, elevado á la silla pontificia en 1700, bajo el nombre de Clemente XI.—Dejó varios sobrinos que figuraron mucho y fueron cardenales.—Murió en 19 de marzo de 1721.

Albani (FRANCISCO). Llamado el ALBANO. Pintor italiano muy famoso, que nació en Bolonia en 1578. Las bellas figuras de sus cuadros tienen la particularidad de ser copias de los individuos de su familia, sirviéndole de modelos su mujer y sus doce hijos. Murió de 82 años, en 1660. Se le llamaba el pintor de las Gracias.

Albania. La antigua Epiro y parte meridional de la Iliria, region de la Turquia europea: confina al N. con la Bosnia y el Montenegro, al O. con el mar Adriático, al E. con la Romelia y al S. con la Libadia. Depende del bajalato de Romelia. Sus ciudades principales son: Scutari, Janina, Tricala, Avlone, Ochrida y Croia. Es un país montañoso, por lo que se le da el nombre de Alb ó Alp; es decir, montaña, en céltico. Los albanos son llamados por los turcos arnants, y se dan asimismo el nombre de skipetars. Es un pueblo belicoso é indómito: forman la base de los ejércitos otomanos, y se venden al estranjero. La Albania, bajo el nombre de Epiro, fué súbdita de los reyes de Epiro, de Macedonia, de los emperadores romanos y de los de Oriente. En el siglo XI, los normandos de Nápoles, los venecianos y los húngaros invadieron este país y formaron de él pequeños Estados. Tambien entraron en él los turcos en 1435 y fueron espulsados por el valiente Scanderberg en 1444; pero no tardaron en volver á hacerse dueños del país. Los albanos no han estado nunca sometidos completamente, y muchos de sus Beyes se han aprovechado de sus disposiciones belicosas para revelarse contra la Puerta.

El mas famoso es el célebre Alí, bajá de Janina.

Albano (SAN). El mártir mas antiguo de Inglaterra; nació en Verulam y sirvió en el ejército de Diocleciano. Habiendo abrazado el cristianismo, á su vuelta á Inglaterra fué sentenciado á muerte en 303. Se edificó un

monasterio en honor de este santo, de donde ha tomado el nombre la ciudad moderna de San Albano. Se celebra su fiesta el 22 de junio.

Albano. Ciudad del Estado eclesiástico, al S. E. de Roma, cerca del lago del mismo nombre, cráter de un volcan estinguido. Es obispado, y tiene buenos vinos. Conserva algunos sepulcros que se cree son de Arcanio y de los Horacios. Esta ciudad se fundó, dicen, cerca de una casa de campo del gran Pompeyo.

Albany (DUQUE DE). Nombre que han llevado muchos príncipes de la familia real de Escocia. Empezó en Roberto Stuardo, el Jóven, primer duque, en 1402, hijo de Roberto II, rey de Escocia, y regente que fué del reino despues de la muerte de Roberto, en 1406: y acabó en Juan Stuardo, nieto de Jacobo II, rey de Escocia, que se alió á Francisco I de Francia, á quien siguió á Italia.—Despues de la batalla de Pavía volvió á Francia, donde murió en 1536.

Albany. Ciudad de los Estados-Unidos; capital de un Estado de New-York, en la margen derecha del Hudson, á 25 leguas Norte de New-York; da su nombre á un condado que tiene 34,000 habitantes. Es ciudad muy bonita, con hermosos edificios y monumentos, y un comercio muy activo. Es la primera ciudad del Estado despues de New-York.

Albañil. Obrero que construye muros ú otra fábrica cualquiera, bien de piedra, de ladrillo ó de alguna otra materia sólida, unidas por la interposicion de una argamasa que se endurece prontamente.

Los instrumentos de que el albañil se sirve para ejecutar sus obras son: la plomada, la regla, el nivel, y para las diversas curvaturas, las cerchas. El peon de albañil es el que prepara el mortero y trasporta todos los materiales, de forma que el albañil no es mas que un grado superior al peon.

Albañileria. Con esta palabra se espresa igualmente la obra que hace el albañil y los procedimientos del arte de la albañileria. Generalmente se aplica á las construcciones hechas con materiales de pequeñas dimensiones, tales como el morrillo, de cualquier naturaleza que sea; el ladrillo sentado con yeso ó mortero ó cimento de la misma arcilla, y á los que están formados en parte ó en su totalidad de piedra de talla; aunque esta última toma el nombre de *cantería*.

Albaquia. Así se llamaba antiguamente el resto ó resíduo de una cantidad de que se deducia otra, como en una cuenta la diferencia entre la data y el cargo. En algunas diócesis se aplicaba á aquel número de unidades indivisibles que no ofrecian cómoda division para deducir el diezmo, como tres lechones, cinco corderos, etc.

Albarda. Es una silla ordinaria que se pone á los asnos, mulos ó bestias de carga. Conviene que la albarda no sea demasiado ancha, ni demasiado estrecha: en el primer caso, y si vacila sobre las paletillas del animal, por mas que se le cinche, se ladeará la carga al menor movimiento: en el segundo caso, oprimirá demasiado sus costillas, fatigará su respiracion, le postrará y acabará por desollarle la piel y hacerle una llaga ó una *matadura*. La frase proverbial española de *albarda sobre albarda* indica la exigencia de una doble conformidad; el padecer dos desgracias á un tiempo, ó bien la repeticion de un hecho inútil.

Albardon. Rio en la provincia de Santander, partido de Reinosa, que nace á corta distancia de Santiurde, en la cueva de Guazmacin, situada en el monte Gracera, y se incorpora despues con el Besaya.

Albaricoque. *Armeniaca vulgaris.* Arbol originario, á lo que parece, de la Armenia, que comprende dos especies: el *comun*, y el de *Siberia*.

Es uno de los que primero florecen en la primavera. El albaricoque es saludable y nutritivo: el terreno que mas le conviene es un suelo de mediana fertilidad, pero no acuático. Suele multiplicarse, ó de sus mismos huesos, ó por ingertos en almendros, si se le destina á terreno seco, ó en ciruelo, si á terreno húmedo. El ingerto mas favorable, y el que produce indudablemente mejores resultados es el escudete, ó bien el de hendidura ó cuña. La forma natural es la que mejor parece conveniente, siempre que se tenga cuidado de no dejarle subir á mas de diez ó doce piés. Tambien pueden, sin inconveniente alguno, ponerse en espaldera. La distancia de uno á otro pié ha de ser de siete á ocho varas en los terrenos fértiles, y la mitad mas en los medianos.

De todos los albaricoques, el de mas mérito y fama es el que se cria en los renombrados y amenísimos cigarrales de Toledo; esquisito fruto, de almendra dulce, muy á propósito para la conserva en almíbar.

Albarracin (SIERRAS DE). Nucleo de montañas de la cordillera Celtibérica, enlazado con las de Cuenca, y en el cual se ramifican, unas por Teruel, y entre Aragon y Valencia, y otras por las Cabrillas, y entre Valencia y Alicante. En esta serranía está el célebre santuario de la Virgen del Tremedal.

Albarracin. Ciudad de España, cabeza de partido en la provincia de Teruel, con 242 vecinos y 910 habitantes. Está situada en terreno desigual al pié de las sierras Hidrí-bedas, cerca del rio Guadalabiar. Su nombre

es de orígen arábigo: es pueblo amurallado y conserva algunos restos del tiempo de los romanos. Tiene por armas una imágen de Nuestra Señora con el niño Jesús en los brazos, y en otro cuartel las barras catalanas. La dió el título de ciudad D. Jaime II de Aragon, en 1300. El partido judicial de que es cabeza se forma con 62 pueblos, caseríos, alquerías, etc., y 42 ayuntamientos; que comprenden 6,160 vecinos y 24,752 habitantes.

Ha sido cabeza del obispado de su nombre hasta 1851, en que por el Concordato que se ajustó con la Santa Sede quedará el territorio unido al obispado de Teruel, sufragáneo de Zaragoza. Tenia 33 pilas bautismales y era sufragáneo tambien de Zaragoza.

Albarragena. Riachuelo de las provincias de Cáceres y Badajoz, que nace en la dehesa de la Torre de Albarragena, partido y término de Valencia de Alcántara, provincia de Cáceres; entra en la de Badajoz, y en el término de esta ciudad se incorpora con el rio Gébora por su márgen izquierda. Corre de O. á E., y concluye al S.

Albatroste. Es la mayor entre todas las aves marítimas, y la que mejor vuela y por mas tiempo, á pesar de su volúmen y de sus piés palmados como los patos. Hácia el trópico meridional, y sobre todo al doblar el Mediodía de Africa es cuando los marinos comienzan á encontrar estas aves, á quienes llamó Lineo *Liomedea exulans*. Es de cuerpo grueso, pico muy fuerte, dorso cubierto de plumas bermejizas y de un blanco bastante puro las partes inferiores que presenta durante su vuelo. Sus alas tienen mas de cuatro piés de estension; es muy voraz, arrebata los peces voladores dentro y fuera del agua, y su carne es muy dura.

Albayalde. Compuesto, llamado tambien subcarbonato de plomo, blanco de plomo, producido por la combinacion del ácido carbónico con este metal. Es la única preparacion usada para dar de blanco las maderas y los muebles: se mezcla fácilmente con el aceite y se emplea como materia colorante ó con otros colores para dárselo á los cuerpos. Se fabrica ya en todas las naciones, y su preparacion ocasiona á los trabajadores graves enfermedades, conocidas con el nombre de *cólicos de plomo*.

El ligero polvo de albayalde que se levanta al confeccionarlo, y sobre todo el coger los alimentos con las manos impregnadas de él, son la causa de semejantes desgracias. Algunos fabricantes obligan á los trabajadores á lavarse las manos en agua que contiene un poco de ácido hidro-sulfúrico, luego que concluyen sus tareas, con lo cual se evita todo peligro. Hace algun tiempo que se usa el albayalde en el papel bruñido y en las targetas, á las que da un lustre muy brillante, lo cual no deja de ser peligroso, si se atiende á que algunas personas acostumbran á mascar dichos objetos. El albayalde, como se ve, es una sustancia venenosa, muy parecida al yeso mate, aunque mas azul y pesada, indisoluble en el agua.

Albayda. Rio en la provincia de Valencia, que tiene su orígen cerca de la villa de su nombre, cabeza de partido en aquella, en el sitio llamado Font del Riu, y despues de muchas sinuosidades desemboca en el Júcar por las minas de Alcocer, entre los términos de Alberique y Villanueva de Castellon.

Albayda (CASTILLO DE LA). Sitio real de los califas de Córdoba, á media legua de esta ciudad, al pié de la sierra, sobre un elevado risco de piedra caliza, accesible solamente por la espalda.

Albayda. Villa de España, cabeza de partido de la provincia y diócesis de Valencia, con 750 vecinos y 3,163 habitantes. Su nombre es de orígen arábigo: tiene varios edificios notables, entre otros la iglesia parroquial, el palacio del MARQUÉS DE ALBAYDA (jefe del partido democrático español en la actualidad), y la hermosa y moderna capilla de la Vírgen del Remedio, titular y patrona de la villa. El partido judicial comprende, entre todos, veintinueve pueblos, caseríos, alquerías, etc., igual número de ayuntamientos, con un total de 6,717 vecinos, y 27,411 habitantes.

Albedrío (EL LIBRE). Es una facultad en virtud de la cual es libre el alma de hacer una cosa ó no hacerla: es una facultad de la razon y del entendimiento, porque la razon es considerada como un árbitro ó como un juez que examina, consulta y delibera y decide al fin lo que la conviene elegir. El libre albedrío es completamente opuesto á la inflexible fatalidad de los antiguos, lo cual hace ver la inmensa distancia que hay entre las ideas cristianas y las de los paganos. No puede concebirse la idea del premio, y menos la del castigo, si no fuese una verdad el libre albedrío, la facultad libre en el hombre *de hacer ó dejar de hacer*. Hay que confesar, sin embargo, que se presentan en circunstancias y casos dados, dudas insolubles acerca del libre albedrío, cuyas dudas hay que convenir se fundan en la estrechez de nuestros conocimientos y en la pequeñez del ingenio humano. El hombre por do quiera se ve rodeado de misterios, y en verdad que él mismo no es otra cosa que un puro misterio.

Albelda (BATALLA DE). Envanecido Abderramen II con sus recientes victorias sobre los cristianos, se atrevió á desafiar al rey D. Ramiro I de Leon, requiriéndole con el pago del

Tributo de las cien doncellas que suponia otorgado por sus antecesores. D. Ramiro vió en esto una declaracion de guerra, y la aceptó, saliendo al encuentro del moro con todas las tropas disponibles castellanas. Avistáronse los dos ejércitos en Albelda, cerca de Logroño, villa hoy de 287 vecinos y 1,142 habitantes, y muy célebre en aquella época: y en la primera acometida, quedaron los cristianos tan mal parados, que solo la noche que sobrevino pudo librarlos de una completa ruina. Al dia siguiente presentóse el rey D. Ramiro infundiendo nuevo aliento á sus tropas, ofreciéndoles la proteccion visible del apóstol Santiago, que decia habérsele aparecido en sueños. Las tropas se enardecieron con esto, y renovándose la batalla, quedaron vencedores los cristianos, atribuyendo su triunfo á la proteccion y presencia visible del santo apóstol en lo mas recio del combate. Tuvo esto lugar el año 884, y cayeron en poder de los cristianos, entre otros trofeos, los lugares de Albelda, Calahorra, Clavijo y otros. —De esta memorable jornada traen orígen el voto llamado de Santiago, el grito de guerra «Santiago y cierra España» que daban nuestros antiguos guerreros al entrar en la batalla, y tambien la fiesta que se celebra en la Iglesia católica con el título de la *Aparicion de Santiago* el 23 de mayo.

Algunos historiadores ponen en duda estos sucesos, fundándose para ello en el silencio de los AA. contemporáneos.

Albeitar. Es el profesor que se dedica á la cura de los animales y especialmente á la del ganado caballar. Para la mejor inteligencia y debida esplicacion de esta voz, véanse HERRADOR, MARISCAL y VETERINARIO.

Alberca. Rio en la provincia de Albacete, partido judicial de Denia; tiene su orígen en el término del lugar de Pedreguer, entre Benidoleig y Beniabeig, en un hoyo cuya figura es semejante á la de un cono inverso, de 102 palmos de diámetro en su base, y unos 80 de altura, que son los de su profundidad. Corre de S. SO. á NE., y entra en el mar en esta última direccion, cerca del desembocadero del Vergel.

Alberca. Es una cavidad fija ó movible, mas ó menos profunda, de figura circular, polígona ó irregular. Cuando es de grandes dimensiones se llama *vivero, estanque* ó *puerto*. El objeto de la alberca es contener el agua: su fondo y sus lados deben formar un vaso sin hoyos ni hendiduras, como si fuera hecho de una sola pieza; las albercas de mampostería revocadas de un buen enlucido pasan por las mejores. Las de plomo cuestan muy caras y duran mucho menos: las de arcilla son las mas económicas, pero las de menos duracion. Las dimensiones de las albercas quedan al arbitrio del que las construye; la profundidad varia de dos á cuatro piés: mas hondas son peligrosas, por la esposicion á caer en ellas y ahogarse.

Alberche. Rio de España que nace en la sierra de Avila, cerca de Oyos del Collado, y cruzando por una garganta de la cordillera que separa aquella provincia de las de Madrid y Toledo, baña á Guisando, Méntrida y Escalona, y se reune al Tajo antes de Talavera, despues de haber corrido primero hácia el S. E. y huir al S. O. unas 26 leguas. Son muy terribles sus crecidas, y tiene varios puentes para la comunicacion, entre ellos el de San Juan.

Albercuix (FORTALEZA DE). Castillo y plaza de armas de la isla de Mallorca, provincia de las Baleares, partido de Inca, término de Pollenza, situados en un elevado monte que lleva su nombre.

Alberico. Religioso cisterciense. Vivió á mediados del siglo XIII, y escribió una «Crónica de los sucesos memorables, desde la creacion hasta el año 1241,» libro que, atendida la época, es un faro luminoso para la historia.

Alberico I. Caballero lombardo, fué creado marqués de Camerino y luego duque de Espoleto por Berenger I.—Casó con Marozia, señora romana que se hallaba en posesion del castillo de Santo Angelo, y que se habia apoderado de la soberanía de Roma. Hizo la guerra á los sarracenos, y murió asesinado por los romanos en 925, á causa de haber llamado á los húngaros á Italia.

Alberico II (DE CAMERINO). Hijo del anterior y de Marozia.

Llevó el título de primer baron de Roma, y fué reconocido en 932 por señor de esta ciudad, despues de haber echado á Hugo de Provenza, rey de Italia. Gobernó por espacio de 23 años la antigua capital del mundo. Su hijo Octavio Alberico heredó la soberanía, y fué luego Papa con el nombre de Juan XII. (V. este nombre).

Alberoni (JULIO). Primer ministro de España en tiempo de Felipe V. Nació en 1664 en Florencia en el ducado de Parma; fué hijo de un jardinero, elevándose al rango de cardenal y llegando á ser el árbitro de los destinos de España. Hombre inquieto y ambicioso, de carácter enérgico y activo y de un talento poco comun. Habiendo venido á España en calidad de encargado de negocios del duque de Parma, y granjeándose el aprecio de Felipe V, que le nombró su ministro, concibió el atrevido proyecto de restituir á España toda su antigua grandeza y poderío, haciendo todo lo posible para que recobrara cuanto habia perdido en Italia.

Por la misma época de su nombramiento

de primer ministro fué creado Alberoni cardenal de la iglesia romana en 1715.

Muchos y fuertes reveses sufrió Alberoni en sus planes de conquista, mas no por eso desmayaba su ánimo ni su constancia, y firme en su propósito, supo oponer á la poderosa coalicion de la Inglaterra, Francia y Holanda, otra coalicion, compuesta de la Prusia, la Suecia y la Puerta Otomana. Intentó luego que el príncipe Ragotski, con el auxilio de los turcos, encendiera la guerra civil en Hungría, y que al propio tiempo se arrestase en Francia al duque de Orleans y se confiriese la regencia á Felipe V; pero descubiertos, por una cortesana, los proyectos del cardenal, el regente de Francia, uniéndose mas estrechamente con la Inglaterra, declaró la guerra á la España en 1719, y cuando Alberoni marchó con Felipe V hasta las fronteras del reino, ocupaban ya los franceses á San Sebastian y Fuenterrabía. Estos y otros reveses obligaron á Felipe V á hacer proposiciones de paz; pero como la Inglaterra y la Francia exigiesen ante todo la separacion de Alberoni, el rey de España abandonó por fin á su ministro, y el 20 de diciembre de 1720 recibió la órden de abandonar á Madrid en el término de 24 horas, y el territoris español en el de cinco dias. Murió este hombre admirable en 1752. Benedicto XIV decia de él, á propósito de su ambicion, lo siguiente: «Alberoni se parece á un gloton, que despues de comer grandemente, aun quisiera un pedazo de pan negro.»

Alberoni, sin embargo, es digno de elogio, á lo menos para los españoles, como hombre de Estado por el patriotismo de sus aspiraciones y hasta de sus ambiciones.

Albert (RAMON). Natural de Barcelona, de la familia de los condes del Rosellon. Consejero de Jaime II y su embajador para la paz con los reyes de Nápoles y Sicilia. Pasó al Africa cuatro veces para la redencion de cautivos, y aunque padeció mucho entre los infieles, fué respetado por su gran virtud. Era muy versado en ambos derechos, civil y canónico. Murió en Valencia en 1330. Dejó escritas varias obras místicas.

Alberti. Nombre de una de las familias mas antiguas de Florencia, que disputó mucho tiempo el poder á los Médicis y á los Albizzi, y se hizo notable por su adhesion á la igualdad republicana. El mas célebre de ella es BENITO ALBERTI, que en 1378 destruyó la faccion de los Albizzi. Estos le vencieron á su vez en 1382 y murió desterrado. Tambien fué célebre LEON BAUTISTA ALBERTI, arquitecto florentino de la propia familia, que nació en 1398, y se distinguió á la vez en la pintura, escultura, arquitectura y en las ciencias. Las obras que dejó escritas le valieron el nombre de «Vitrubio moderno.»

Albertina (LÍNEA). Ultima rama de la casa de Wetin, que reinó tres siglos en Sajonia. Deribó su nombre de Alberto, hijo del elector de Sajonia, Federico II, el cual heredó una parte de los Estados de este príncipe en 1485. Al morir el dicho elector, Federico II, el Pacífico, habia dividido sus Estados entre sus dos hijos, Ernesto y Alberto, en 1485. El primero, que era el mayor, tuvo por herencia el círculo electoral y la Turingia, y sus descendientes tomaron, á causa de su nombre, el de «Línea Ernestina.» Alberto, tronco de la línea Albertina, heredó la Misnia y algunas otras porciones de territorio. En 1547, Juan Federico, el Magnánimo, tercer sucesor de Ernesto, sostuvo la reforma contra Cárlos V; fué batido en Muhlberg, hecho prisionero por las tropas del emperador, y solamente recobró su libertad sacrificando su electorado. Un nuevo elector le reemplazó, Mauricio, primo de Federico y nieto de Alberto el Animoso; por miras ambiciosas, se habia afiliado al partido de Cárlos V; quedó colmada su ambicion, y el electorado pasó á la línea Albertina. Mauricio murió en 1553 y tuvo por sucesores á Augusto el Piadoso, Cristiano I (1586), Cristiano II (1591), Juan Jorge I (1610), Juan Jorge II (1650), Juan Jorge III (1680). Este último se distinguió en las guerras que sostuvo el imperio contra la Francia y contra los turcos, y sobre todo en el sitio de Viena. Despues de él reinaron sus dos hijos, Juan Jorge IV, en 1691, y Federico Augusto II, en 1694, que fué rey de Polonia. Federico Augusto III, hijo del precedente (1733), tambien reunió el reino de Polonia al electorado de Sajonia. Dos veces perdió la Sajonia y otras tantas le fué devuelta; la segunda vez por la paz de Hudedtsburgo (1763). Su hijo, Federico Cristiano Leopoldo, reinó solamente dos meses y medio, dejando por sucesor (1763) á Federico Augusto IV, su primogénito, que no fué declarado mayor de edad hasta 1769. Desempeñó un gran papel en los importantes acontecimientos de la revolucion francesa y del imperio, convirtiendo su título de elector en el de rey en 1806. Le sucedió su hermano Antonio en 1827, pero las convulsiones políticas que agitaron la Alemania en 1830 le obligaron á nombrar co-regente á su sobrino Federico Augusto, que subió á su vez al trono en 1836, y fué sucedido en agosto de 1854 por su hermano Juan Nepomuceno, que aun reina. Nació este último el 12 de diciembre de 1801.

Alberto. Nombre de muchos personajes de Austria, Baviera, Sajonia y Brandeburgo, entre los cuales descuellan los siguien-

tes: *Alberto I*, duque de Austria y emperador de Alemania; nació en 1248: era hijo de Rodolfo de Hadsburgo. Tuvo por competidor á Adolfo de Nassau, á quien venció y mató en la batalla de Gelheim en 1298. Tuvo choques muy violentos con el Papa Bonifacio VIII, á causa de su eleccion; pero al fin fué reconocido por el Pontífice. En tiempo de este príncipe sacudió la Suiza el yugo de su tirano Gesler, y se proclamó independiente. Pereció en 1308, asesinado por conspiradores que capitaneaba Juan de Suavia, su sobrino, á quien habia despojado de su patrimonio. La historia ha colocado á este príncipe en el número de los tiranos. — *Alberto II*, duque de Austria, apellidado *el Sabio*, cuarto hijo del anterior; heredó en 1330 de su hermano Federico el Hermoso en estados hereditarios, sin aspirar al imperio de Alemania. Fué vencido por los suizos en la batalla de Morgarten. Murió en 1358 (véase Alberto V). — *Alberto III*, duque de Austria, hijo del precedente, fué amigo de las artes y de las ciencias, que cultivó, fundando cátedras de matemáticas y teología en la universidad de Viena. Murió en 1395.—*Alberto IV, el Piadoso*; duque de Austria, hijo del anterior; fué á Tierra Santa como peregrino, y á su vuelta se empeñó en observar la vida monástica. Murió en 1404. — *Alberto V*, duque de Austria y emperador de Alemania, conocido como emperador con el nombre de *Alberto II*, apellidado *el Magnánimo*, era hijo de Alberto IV; heredó primero los estados hereditarios de su padre, en Austria; despues fué sucesivamente, y por eleccion, rey de Bohemia y de Hungría, y últimamente emperador en 1438. Hizo adoptar por la Dieta de Maguncia las disposiciones del concilio de Basilea, cuya tendencia era reprimir las usurpaciones de la autoridad pontificia, y establecer el órden y la paz en sus estados. Murió en 1459, á consecuencia de una fatal espedicion que hizo contra Amurat II que habia invadido la Hungría, y que tuvo muy mal resultado contra el primero. — *Alberto VI*, archiduque de Austria, sesto hijo del emperador Maximiliano. Su tio, Felipe II, le nombró gobernador de los Países Bajos, y trató, aunque en vano, de reconquistar la Holanda que habia sacudido el yugo de España. Murió en 1621 despues de haber reparado cuanto pudo los males que el Bravante y Flandes habian sufrido por las guerras, y granjeádose el cariño de los pueblos por su modo de gobernarlos.

Alberto el Oso, mar-grave y elector de Brandeburgo, fué elevado á esta dignidad en 1143 por el emperador Conrado III, y fué el primero de los electores de Brandeburgo, entre los cuales secuentan tambien muchos príncipes del nombre de Alberto. En 1140 se apoderó del principado de Anhalt, que trasmitió á su hijo Berahard. Hizo desmontar gran parte de los terrenos de sus estados. Murió en 1170.— *Alberto de Brandeburgo*, margrave de Brandeburgo, despues duque de Prusia y gran maestre de la órden Teutónica; nació en 1490, y murió en 1568: renunció en 1525 á su título de gran maestre, y abrazó el luteranismo. En compensacion de la dignidad que habia abandonado, Sigismundo, rey de Polonia, con quien habia estado mucho tiempo indispuesto, le dió la Prusia inferior y el título de duque, siendo él quien primero llevó este título en lugar del de margrave, que hasta entonces habia usado. Desde entonces data la secularizacion de la Prusia.—*Alberto*, cardenal, hijo de Juan, elector de Brandeburgo, reunió en su persona dos arzobispados, el de Magdemburgo y el de Maguncia, de lo cual no habia ejemplar. El Papa Leon X le autorizó para la venta de las indulgencias, circunstancia que le comprometió en las violentas luchas con Lutero, que predicó la reforma en sus estados. Despues de una inútil resistencia, Albertó se vió obligado á conceder á los habitantes de Magdemburgo el libre ejercicio de su culto. Murió por los años de 1545. En 1506 fundó la universidad de Francfort del Oder. — *Alberto*, anti-papa. Véase *Pascal II*. — *Alberto de Mecklemburgo*, rey de Suecia, fué elegido en 1363, y destronado en 1389 por Margarita de Waldemar, reina de Dinamarca, sostenida por la nobleza sueca, á quien habia exasperado Alberto con su conducta. Despues de haber sufrido una prision de cinco años, volvió á Mecklemburgo, donde murió en 1412.—*Alberto de Aix*, canónigo y guardian de la iglesia de Aix, en Provenza, vivió en el siglo XII, y se hizo célebre por la relacion que escribió de la primera cruzada (1095 al 1120), redactada por las oidas de testigos oculares. Mr. Guizot la tradujo al francés.—*Alberto el Grande*, célebre filósofo escolástico, así apellidado por la estension vastísima de sus conocimientos. Era descendiente de la familia de los condes de Bollotaedt. Nació en Lavingen, en Suavia, por los años de 1193 á 1205; estudió en Paris: entró en 1221 en la órden de Santo Domingo, de la cual llegó á ser provincial, y enseñó la filosofía en Paris primero, y en Colonia despúes, renunciando al obispado de Ratisbona que se le confirió. El gran mérito de este hombre consistia en que cultivaba y poseia todas las ciencias conocidas en su época: habiendo comentado las obras de Aristóteles, ignoradas, en su mayor parte, hacia

siglos, y que él estudió en las traducciones árabes. Tuvo discípulos muy distinguidos, entre los cuales sobresale la gran figura de TOMÁS DE AQUINO, que fué una de las glorias del maestro. Murió en Colonia en 1280.

Alberto (SAN) de Lovaina. Cardenal obispo de Lieja, hermano de Enrique, duque de Lorena, murió atravesado de tres sablazos, en Reims, en 1193. La Iglesia celebra su festividad el 21 de noviembre.

Otro SAN ALBERTO, obispo de Vercail, patriarca de Jerusalem en 1204, dejó una regla para los ermitaños del monte Carmelo, y fué asesinado en 1214; celebrándose su fiesta el 8 de abril.

Albid (DEFENSA DE). Apoderado el Cid Campeador de este inaccesible castillo, cerca de Lorca, en la provincia hoy de Almería, supo no solo defenderle, sino hacer frecuentes incursiones en las tierras de los infieles. Deseosos estos de aniquilar aquel punto, que tanto les inquietaba, reunieron todas las fuerzas, con las que vinieron del Africa, y sitiaron la fortaleza en 1088. Parecia imposible sostener aquel castillo contra tantos enemigos, y en el interior de sus mismas tierras; pero sus animosos defensores sostuvieron el sitio por cuatro meses de continuas peleas, hasta que fueron socorridos por el rey D. Alonso el VI.

Albigenses. Con este nombre se apellidaron en el siglo XIII todos los que en el Mediodía de Francia se oponian á las exageradas pretensiones de la corte de Roma. *Pedro Vaux* ó *Pedro Valdo*, rico comerciante de Lyon, despues de haber distribuido su fortuna á los pobres, se erigió en reformador de las costumbres, predicando contra la irreligion, contra los desórdenes y contra los abusos de la disciplina eclesiástica. Se llamó á esta Asociacion *de los pobres de Lyon*.

Los albigenses tambien se apellidan *Valdenses*. Profesaban las opiniones de los maniqueos: negaban la resurreccion de los cuerpos, y la existencia del paraíso y del infierno: decian que Jesucristo no era verdadero ni verdadero hombre: que la Iglesia no tiene Dios, el derecho de escomulgar: se mofaban del purgatorio, de las imágenes, de las oraciones por los difuntos y de otras ceremonias del culto católico. Fueron condenados por el concilio de Lombes en 1178; por los de Letran en 1179 y 1213, y por el de Tolosa en 1228.

Llamáronse albigenses no porque Albi fuese el punto principal de su residencia, puesto que eran mucho mas numerosos en Tolosa, Carcasona y Narbona, sino porque los primeros soldados de la Cruz que los combatieron fueron enviados contra Raimundo Roger, vizconde de Albi y de Besieres.

El principio de los albigenses puede asegurarse que es el de la emancipacion de los siglos XII y XIII, que comenzó por atacar la autoridad papal en lo que tenia de abusiva.

Los albigenses estaban esparcidos en el Langüedoc y en Provenza, ocupando principalmente las ciudades de Albi, Bessieres, Carcasona, Tolosa, Montanvan y Aviñon. Estaban sostenidos por Raimundo, conde de Tolosa, y Rogerio, vizconde de Beziers. Inocencio III predicó una cruzada contra ellos, á cuya cabeza puso á Pedro de Castelnan en 1208: despues á los legados Milon y Arnand, abate cisterciense, y á Simon de Montfort.— Los Cruzados tomaron posesion de Bessieres en 1209 é hicieron perecer á 60,000 habitantes. Dícese que en este sitio un legado del papa gritaba á sus soldados: — *Matad sin descanso, que Dios conoce á sus elegidos.* El conde de Tolosa fué despojado de sus Estados, que se cedieron á Simon de Montfort. En 1219 comenzó otra cruzada mandada por Luis, hijo de Felipe Augusto (Luis VIII); y este príncipe se apoderó de Aviñon en 1226. Los albigenses fueron casi esterminados en estas guerras, y los que quedaron se unieron á los vandenses.

Acaso si *por todos* se hubiera seguido el virtuoso ejemplo del celebérrimo y piadosísimo prelado español, obispo de Osma, los albigenses habrian desaparecido, y sin necesidad de derramar una gota de sangre. «Menester es, decia aquel prelado, combatir la virtud aparente de nuestros adversarios con una piedad verdadera, siguiendo en esto las huellas de los apóstoles.» Y el virtuoso obispo daba el ejemplo.

Albillas. Rio en la provincia de Avila, que nace en las sierras al O. de Arenas de San Pedro; y atravesando de N. á S. el término de Poyales del Hoyo, desemboca despues en el rio Tietar, en el punto llamado Cornivicho, término de Candeleda.

Albillo. Monte elevado de la provincia de Búrgos, partido de Briviesca, situado al O. de Frias.

Albimo. Sierra de Alava en España, límite con Vizcaya. Es parte de la de San Adrian, y se une á la de Gorbea. Pertenece á la cordillera cantábrica.

Albina. Ilustre romana que vivia á mediados del siglo IV, y fué madre de Santa Marcela. Se hizo célebre por las consultas que tuvo con San Jerónimo sobre los pasajes mas difíciles de la Sagrada Escritura. Este santo doctor en el prefacio de la epístola á los galatas, dice de ella, que si bien era su discípula, era tambien el juez que resolvia sus dudas sobre muchos puntos dudosos del sagrado texto.

Albina. Sierra muy elevada en la parte mas boreal de la provincia de Alava, al O.

de la hermandad de Aramayona, partido de Vitoria. Es parte de la de San Adrian.

Albinas (LAS). Mujeres de la ciudad de Alba Real en Hungría, célebres por la parte que tomaron en la defensa de su patria cuando en 1543 fué sitiada y asaltada por los turcos. Mostráronse estas heroinas mas intrépidas que los hombres, rechazando varias veces á los enemigos durante el asalto. Los historiadores citan con elogio á una de ellas, que colocada en medio de una brecha, y armada de una guadaña, cortó de un solo golpe la cabeza á dos turcos que se arrojaron á ganar la muralla.

Albino. Romano plebeyo: se hizo notable por el respeto que tenia á los dioses. Cuando Breno tomó á Roma se fugaron las vestales, llevando consigo el fuego sagrado y varios efectos del culto, para evitar su profanacion por los galos. Albino, que llevaba en un carro su mujer y sus hijos, advirtiendo que las vestales, agobiadas con el peso de su carga piadosa, caminaban rendidas de cansancio y con los piés ensangrentados, hizo que su familia se apease, y condujo á las sacerdotisas á Ceré, pueblo de la Etruria, donde continuaron ejerciendo su ministerio. Dícese que en esta ocasion se dió por primera vez el nombre de *ceremonias* á los actos religiosos.

Albino (DÉCIMO CLAUDIO SEPTIMIO). General de los ejércitos romanos en tiempo de los emperadores Marco Aurelio y Cómodo. A la muerte de Pertinax en el año 193 se hizo proclamar emperador al mismo tiempo que Septimio Severo. Los dos rivales aparentaron confiarse en un principio y compartir el imperio; pero no tardaron en hacerse la guerra. Albino, despues de algunos tiempos, fué completamente derrotado cerca de Leon en 197; y Severo, ante el cual le llevaron prisionero, mandó que le cortaran la cabeza.

Albinos. Raza de hombres que puede considerarse como una variedad de las cinco principales razas humanas. Su tez es de un blanco desagradable, cabello blanco, ojos rojos, y en lo restante de su fisonomía se manifiestan algunos caractéres comunes á los negros, por lo que son llamados tambien negros-blancos. Se hallan en algunos parajes de la América septentrional. Son de un espíritu débil y de una dejadez física poco comun; su altura no llega nunca á la talla general de los pueblos á que pertenecen por su nacimiento. Generalmente no tienen la facultad de engendrar, y cuando poseen esta cualidad, muy rara en ellos, heredan sus hijos todos sus achaques.

Albion. Era el nombre de la Gran Bretaña, ó mejor dicho de la costa S. y SE. de la Gran Bretaña, en lengua indígena, en tiempo de César. Este nombre se ha conservado mucho tiempo aun despues de la dominacion romana, y está actualmente en uso entre los poetas.

Albion (NUEVA). Region situada sobre la costa NO. de la América septentrional, y habitada por un pueblo salvaje que se cubre con pieles de osos y otros animales, gastando por armas arcos y lanzas. Drake dió este nombre á la California y á dicha costa; y hoy está reducida á la costa que se estiende al N.

Albis (BATALLA DE). En 1547 y cerca del rio Albis, en Alemania, se dió esta memorable batalla entre el emperador Carlos V y el duque de Alba, comandante de los tercios católicos, contra los luteranos comandados por el duque Federico de Sajonia y Felipe Lantgrave de Hesse, quedando estos últimos completamente destruidos. El duque Federico quedó prisionero en el acto, y de él es la enorme bota de montar que se conserva en la Armería de Madrid. El Lantgrave de Hesse vino á rendirse á Carlos V para rescatar su vida, con lo que por el pronto quedó abatido el poder de los luteranos.

Albizzi. Familia poderosa de Florencia que durante los siglos XIV y XV rivalizó con las de los Médicis y Alberti. Pedro Albizzi, su jefe; tuvo la parte principal en la administracion desde 1372 á 1378, pereciendo víctima de la faccion opuesta. El último de esta familia fué Renaldo Albizzi, que fué desterrado en 1434.

Alho (JOSÉ). Docto rabino español, natural de Soria. En 1412 asistió á la famosa disputa que hubo sobre puntos de religion entre cristianos y judíos, en presencia del antipapa Benedicto XII. Se hizo célebre por una obra que compuso acerca de los fundamentos de la creencia judaica.

Alboino. Rey de los lombardos (561 á 573), reinaba en la Norica y en la Panonia (Austria y Hungría); se apoderó en 568 del N. de la Italia, y fundó el reino lombardo. Rosamunda, su mujer, hija de Conimundo, rey de los gépidas, ó de Dacia y Sirena, á quien Alboino habia vencido y muerto, le hizo asesinar porque la quiso obligar á beber en el cráneo de su padre.

Alboloduy. Rio que tiene su orígen en la parte superior al O. de Fiñana, provincia de Almería, partido de Gergal, de una rambla procedente del término de Huencje, que toma el nombre de Rambla de Fiñana, y recoge las aguas que descienden de Sierra Nevada y Sierra de Baza. A corto trecho de Alhabia desagua en el rio de *Andarax*.

Albornóz (GIL ALVAREZ CARRILLO DE). Oriundo de las familias reales de Leon y Aragon. Nació en Cuenca á fines del siglo XIII y estudió en Tolosa. Fué capellan de honor de

Alonso XI; despues arcediano de Calatrava; y últimamente arzobispo de Toledo, siendo aun muy jóven. Acompañó al rey de Castilla en su espedicion contra los moros de Andalucía, y le salvó de un inminente peligro en la batalla de Tarifa, por lo cual le premió el monarca armándole caballero, y despues le confió el sitio de Algeciras. Muerto Alonso XI, tuvo que huir y refugiarse en Aviñon donde Clemente VI le nombró cardenal para salvarle de la cólera de don Pedro de Castilla, el cual no pudiendo sufrir que el prelado le reprendiese por su conducta desarreglada y licenciosa, intentó sacrificarle á la venganza de su favorita doña María de Padilla. Siendo legado y general de Inocencio VI en Italia en 1353 con un corto ejército que reclutó, compuesto de franceses, húngaros y alemanes, redujo á la obediencia de los papas todas las provincias de Italia que le negaban la obediencia. Gobernó Albornóz muchos años con prudencia en los Estados romanos, dió una Constitucion á Bolonia, fundó en ella el magnífico colegio de los españoles y anunció á Urbano V que podia volver pacíficamente á Roma. A pesar de esto le pidió el papa cuentas en Viterbo de las sumas que habia gastado en su importante comision, y Albornóz, mostrándole en el patio de su palacio un carro cargado de llaves y cerrojos, respondió al Santo Padre: «Las sumas que me pedis las he invertido en haceros dueño de las ciudades y castillos cuyas llaves aquí veis.» Satisfecho el papa de esta contestacion abrazó y dió gracias á su legado. Murió este en Viterbo en 1367, y sus restos fueron trasladados á Toledo, en cuya catedral existen en la capilla general.

Albornoz (DON JOSÉ CARRILLO DE). Duque de Montemar y de Bitonto. Nació en Sevilla en 1671. De edad de doce años entró en la carrera militar, distinguiéndose por su valor en la guerra de Sucesion, por la defensa que hizo á orillas del Tajo, en la batalla de Almansa, en el sitio de Córdoba, en la reconquista de Orán; despues en la conquista de Sicilia y en otra multitud de proezas que seria prolijo enumerar. Murió en Madrid el 26 de junio de 1747, y á la memoria de tan esclarecido baron, mandó Fernando VI construir un mausoleo en Zaragoza, de cuya plaza habia sido gobernador, en la iglesia del Pilar. El gran duque de Toscana hizo tambien acuñar en su honor una medalla de bronce, que contiene el nombre y busto de Albornoz, y en el reverso la victoria con las dos coronas de Nápoles y Sicilia en una mano; la de Orán en la otra, y en el exergo: — *Recuperatis.*

Albret (DUCADO Y CASA DE). Creado por Enrique II en 1558 á favor de Antonio de Borbon, incorporado á la corona por Enrique IV, y dado en 1651 por Luis XIV al duque de Bonillon, en cambio de Sedan y de Rancourt: comprendia el antiguo vizcondado de Albert, el de Tartas y algunas tierras del Condomoy y del Bazadois. Su capital es Nerae: tiene además otras plazas, tales como Casteljalour y Castelmoron.

La casa de ALBRET es una de las mas notables del Mediodía de la Francia. Su jefe y fundador fué Amanjen, que vivia en el siglo XI, y algunos de ella se han hecho célebres en la historia como iremos apuntando.

Albucasis. Llamado tambien ALBUCASA, ALBUCHASIO Ó BUCHASSIS, fué español. Adquirió gran reputacion en la medicina y en la cirujía, y el judío aleman Pablo Ricio le llama el primer médico del mundo despues de Hipócrates y Galeno. La fama de este médico mas que á su talento, fué debida á la gran laboriosidad como compilador de los trabajos de los demás médicos, y en especial de *Rhases*, de quien muchas veces copia hasta las palabras. Suya es la gloria, sin embargo, de haber sido el primero que ha hablado de los instrumentos de cirujía, presentando estampas. Sus obras corren con el título de *método de práctica.*

Albuera (BATALLA DE LA). Una de las mas memorables de la guerra de la Independencia en España, llamada así del sitio en que se dió á vista del pueblo de la Albuera, en la provincia de Badajoz. Las tropas españolas, portuguesas é inglesas, mandadas por los generales Castaños, Ballesteros, Blake y Beresford, derrotaron el ejército francés, mandado por el mariscal Soult. Verificóse esta batalla el 16 de mayo de 1811; y en ella las tropas españolas dieron repetidas cargas á la bayoneta, salvando una columna inglesa que los franceses habian cortado. Para perpetuar la memoria de este suceso se formó el regimiento de caballería de *Albuera*, se creó una cruz de distincion y se mandó erigir una columna en el pueblo de la Albuera.

Albufera. Con este nombre, de origen arábigo, se designa un estanque, situado á una y media horas de Valencia, en España, de grandes dimensiones, aunque en la antigüedad fué mucho mayor. En 1812 hubo allí un choque entre las tropas del mariscal Suchet y las españolas al mando del general Blake, desgraciado para estas, de cuyas resultas concedió Napoleon I al general francés el título de duque de la Albufera.

Albula. Nombre primitivo del rio Tiber que pasa por Roma. Es comun á otros muchos rios de la region de los Alpes y de los Apeninos.

Album. Palabra latina que significa *blan-*

co. Era el nombre que se daba en la antigua Roma ya á las tablas dadas de blanco, ó á losmuros blanqueados en que se escribian los acontecimientos públicos á que se queria dar cierta notoriedad. Hoy se llama *album* un cuaderno ó libro cuyas páginas, que estan en blanco, sirven para anotar en ellas lo que se quiere, ya en escritura, música, pintura ó dibujo. El uso del *album* parece que trae su orígen de Alemania, en donde es muy antiguo; en España es moderno.

Albúmen. Dan este nombre los botánicos á la parte de la almendra que está junto al embrion sin adherirse á ella, y le sirve de alimento cuando es nueva: no tiene organizacion vascular. El albúmen es seco y farináceo en las gramíneas; correoso en los umbelíferos; aceitoso en los enforbiáceos; córneo en los cubiáceos, y membranoso en los labiales. Hay granos que no lo tienen.

Albumina. Es una sustancia líquida ó sólida, muy esparcida en la naturaleza orgánica, que se encuentra en las plantas y sobre todo en los animales. La sangre, ya sea arterial ó venosa que se estrae de un animal vivo se coagula, poco despues de salir de los vasos, en la vasija que la ha recibido, separándose bien pronto en dos partes muy distintas: la una es una masa sólida y encarnada que se designa con el nombre de *cuajo*, la otra es la *serosidad* ó *suero*, líquido amarillento, en medio del cual nada el *cuajo*; y en el *suero* es donde principalmente se encuentra la *albumina* formando su parte constituyente y esencial. Existe tambien en otros muchos líquidos aninales; y la clara de huevo, por ejemplo, es la albumina pura. Además, ciertas plantas, tal como el trigo y el centeno, contienen una cantidad notable de esta sustancia. Conócese la *albumina* en dos estados: hemos ya hablado de uno de ellos que es el líquido: el otro, que es el sólido, se ve esponiendo el *suero* á una temperatura como de 75° pues se coagula sin descomponerse, y la albumina forma entonces una masa opaca sólida y completamente insoluble en el agua; y en las mismas circunstancias presenta la clara de huevo, como es sabido, idénticas modificaciones. La albumina no tiene color, olor, ni trasparencia, y es mas pesada que el agua. Sirve para clarificar los arropes, los vinos, la cerveza, etc.

Albureca. Monte en la provincia de Alicante, partido judicial de Pezo, situado al N. del valle de Gallinera. Entre este monte y el de Azafor media una llanura tendida de E. á O., conocida con el nombre de *Pla de Llacuna*, llamada así por las muchas aguas que allí acuden cuando llueve.

Alburquerque (SITIO DE). D. Pedro I de Castilla puso sitio á esta villa en 1354 para vengarse de su antiguo favorito don Juan Alonso Alburquerque á quien pertenecia. Defendia la plaza don Martin Alonso Botello, y lo hizo con tal constancia que el rey hubo de levantar el sitio, y don Alonso entregó despues la villa á don Enrique el de Trastamara, que, llegando á ser rey de Castilla, la dió á su hermano con el título de conde. En las guerras civiles de España ha sido varias veces tomada y defendida la villa de Alburquerque, y últimamente se apoderó de ella, aunque por poco tiempo, el general francés Latour-Maubourg, en marzo de 1811.

La villa de Alburquerque es hoy cabeza de partido judicial en la provincia de Badajoz, diócesis de idem, con 1,812 vecinos y 7,527 habitantes. El partido judicial á que da nombre, lo forman 6 pueblos, caseríos, alquerías, etc.; con 6 ayuntamientos, 4,735 vecinos y 18,770 habitantes.

Tiene por armas esta villa una encina blanca, y se denomina Xerea.

Alburquerque (ALFONSO DE). Llamado el «Marte portugués», virey de las Indias orientales. Nació en Lisboa en 1452, de una familia que tenia su orígen de los reyes de Portugal. A este deben los portugueses su dominacion en la India. Fué activo, previsor, sabio, humano, justo y desinteresado, habiéndole honrado sus contemporáneos con el glorioso sobrenombre de «el Grande.» Murió en Goa, en la India, en 1515.

Alburquerque (DON JUAN ALFONSO DE). Descendiente de los reyes de Portugal: fué primer ministro de Alfonso XI de Castilla, y ayo de su hijo don Pedro I, cuyas pasiones lisonjeó de modo que se captó toda su confianza, y cuando este subió al trono le nombró su canciller. Coligóse entonces con la reina madre é indujo al nuevo rey á que quitase la vida al Adelantado Garcilaso de la Vega, único que podia contrarestarle en su privanza. Mientras esperó sacar grandes ventajas de la amorosa inclinacion del monarca á doña María de Padilla; hizo cuanto pudo por fomentarla; pero conociendo que la ciega pasion del rey á su querida perjudicaba no poco su privanza, trató sériamente de contrariarla. Tarde acudió para ello pues indignado el rey al verse contrariado en su pasion, escluyó á Alburquerque de su consejo y desterró de la corte á todas sus hechuras. Como era de esperar, Alburquerque se unió entonces á los descontentos, formó una liga contra el monarca, y consiguiendo apoderarse de muchas plazas, trataba de penetrar en Castilla cuando don Pedro frustró su intento y le obligó á refugiarse en Portugal. En vano reclamó el rey su persona: su demanda no fué escuchada por el monarca portugués; y entonces el atrevido Albur-

querque, poniéndose al frente de su partido, empezó de nuevo las hostilidades; pero cuando iba haciendo progresos con sus armas murió de repente en 1354, lo cual hizo sospechar que habia sido envenenado por órden del rey de Castilla, y por mano de un médico judío, llamado Pablo.

Alburquerque (CRUZ DE). Fué creada esta distincion por Fernando VII de España en 5 de junio de 1815, para premiar á las tropas del ejército de Estremadura, que comandaba el duque de Alburquerque, por su valor y acertada retirada sobre la isla de Leon en 1810. Se compone de cuatro brazos, cada uno de los cuales tiene tres puntas ó astas, esmaltadas en blanco las de los estremos, y la de en medio de azul celeste claro y oscuro por mitad, dividida está por un filete de oro, y en su remate un globito del mismo metal, menos en el brazo superior que lleva una corona ovalada de laurel: en el centro, escudo ovalado en que se ven pintadas en tierra las columnas de Hércules, porcion de mar, una nave naufragando y celajes en el horizonte: en el reverso de este escudo un ojo en oro mate del que salen varios rayos, leyéndose en la orla blanca del primer escudo: «Salvó la nave que zozobraba», y en el reverso: «Al duque de Alburquerque y su ejército.» Cinta blanca con filetes de azul celeste oscuro en sus cantos y centros, compuesto cada uno de la sétima parte de su ancho.

Alburs. Cadena de montañas del Iran; está paralela á la costa S. del mar Carpio: picos muy elevados; el principal es el Alburs propiamente dicho. El Alburs era la montaña santa de los persas; y fué, segun la tradicion, el retiro de Zoroastro, siendo muy citada en las mitologías locales.

Alby, Albiga. Capital del departamento del Tarn, á orillas del Taru, al S. de Paris, tiene 9,360 habitantes; hermosa catedral, hospital, arzobispado, etc. En otro tiempo fué capital de los Ruteni provinciales, despues del condado de Alby, y por último de los albigenses. Quedó destruida dos veces, por los sarracenos primero, y luego por los cruzados contra los albigenses. Se celebró allí un concilio en 1176, donde fué condenada la heregía de sus habitantes. El distrito de Alby tiene ocho cantones, á saber: Alban.—Monestiers.—Pampelona.—Realmont.—Valderiés.—Valencia.—Villefranche y Alby: 105 condados y 85,000 habitantes. Alby es patria de Pedro Guilles.

Alcabala. Es un tributo ó derecho real que se cobraba de todo lo que se vendia, pagando el vendedor un tanto por ciento de la cantidad que importaba la cosa vendida. La palabra *alcabala* se dice que deriva de: «al que valga» porque siendo un derecho de los reyes para ayudarse en las guerras, se usaba la fórmula de recaudacion diciendo: «dadme al (algo) que valga.» En el siglo XVII tuvo este tributo cuatro adiciones, cada una de un ciento, y de aquí el nombre de «cientos» con que suele designarse. La alcabala como contribucion indirecta comenzó en el año de 1342, en virtud de la concesion de las Córtes de Burgos de 1341, para atender á los gastos que ocasionaba el sitio de Algeciras, y consistió al tiempo de su otorgamiento al rey don Fernando IV, en uno de cada veinte del precio de las cosas que se vendiesen ó trocasen, por lo que tambien se llamó *veintena*.

La ley de presupuestos de 23 de mayo de 1845 refundió las alcabalas, que habian tenido ya diversas modificaciones en el tanto del pago y en la forma de h cerl', en la contribucion de consumos. Hoy no se conoce el derecho de alcabala, pero en su lugar existe *el de hipotecas*, por el cual se abona á las oficinas de Hacienda pública el tanto por ciento que corresponde en las ventas, permutas, cambios y toda clase de traslaciones de dominio de la propiedad inmueble.

Alcachofa ó ALCADUFA. (Cynasa scolymus). Planta originaria de Andalucía que se consume bajo una multitud de formas: es un alimento sustancioso y muy sano, y de un uso muy general. Se multiplica por los renuevos que se separan de los piés viejos y se plantan á dos piés y medio de distancia, no regándolos hasta que están bien asegurados: tambien se multiplican por sus granos que se siembran en montones de tierra ó en el suelo, segun el clima ó la estacion. Es planta que admite y agradece mucho el cultivo.

Alcahuete. Persona que se dedica al vil y despreciable tráfico de incitar y concertar á los dos sexos con el fin de procurar uniones ilegítimas.

Se llama así igualmente al marido que permite la prostitucion de la mujer propia, y al que de cualquier modo encubre comunicaciones ó relaciones que tienen por objeto actos carnales ilícitos.

Es un delito siempre penado.

Alcaide. Cargo de guardar y defender los pueblos, castillos y fortalezas que se confiaba á los caudillos militares que por su valor, fidelidad y pericia merecian la preferencia para tan distinguido puesto. Es una voz derivada del árabe, en la que significa capitan, guarda ó jefe de castillo. Despues se introdujo en el idioma castellano con la misma significacion. Cuando el rey don Alonso VI ganó á Toledo de los moros, nombró alcaide de su alcázar al célebre Ruiz Diaz de Vivar, el Cid. Cuando los Reyes Católicos conquis-

taron la ciudad de Granada nombraron á don Iñigo Lopez de Mendoza, conde de Tendilla, primer alcaide de la Alhambra. Se llamaba «Alcaide de los Donceles» al jefe de los mancebos nobles que servian de pajes al rey; y esta dignidad fué creada por don Alonso XII, que nombró primer alcaide de donceles, en 1340, á don Alonso Hernandez de Córdova, señor de Cañete.

En la actualidad solo queda memoria de estos funcionarios en algunos que, aunque llevan la misma denominacion, no corresponden al sistema general de la administracion española, como son: el *alcaide de palacio*, el *alcaide de la Alhambra*, el *alcaide del alcázar de Sevilla* y algunos mas: y tambien en algunos empleados del cuerpo general de la administracion, que son el *alcaide de aduana* y el *alcaide de cárcel*. El primero es el encargado de recibir y custodiar en los almacenes de las mismas los géneros y mercancías que entran en ellos para el despacho; y el segundo es el funcionario encargado de la custodia de los presos.

Alcalá (SAN DIEGO DE). Nació á fines del siglo XIV en el lugar de San Nicolás, diócesis de Sevilla. Educado bajo los sólidos principios de la religion cristiana, y animado de un celo fervoroso, se retiró en su juventud á una ermita, donde vivió por algun tiempo en compañía de un sacerdote, hombre de rígida virtud; vistió despues el hábito de la órden de San Francisco en Córdoba, y contra su voluntad fué nombrado guardian de un convento en las Canarias. Asistió en 1450 á la canonizacion de San Bernardino de Sena en Roma; y llegaron á reunirse para esta ceremonia 3,800 religiosos de su órden, y habiéndose introducido entre ellos una enfermedad contagiosa, practicó San Diego con sus hermanos los actos de la mas heróica caridad, debiendo muchos su salud á sola su asistencia y sus desvelos. Retiróse despues al convento de Santa María de Sancedilla de Castilla, y desde allí á Alcalá de Henares, donde murió en 12 de noviembre de 1464. Fué canonizado en 1588 por el papa Sisto V en virtud de instancias dirigidas por el rey Felipe II de España á sus antecesores Pio IV, Pio V y Gregorio XIII. Se celebra su fiesta el 12 de noviembre.

Alcalá de Henares. Ciudad de España, cabeza de partido en la provincia de Madrid, diócesis de Toledo, con 1,494 vecinos y 8,634 habitantes. Está situada en una llanura con muchas huertas, alamedas y paseos cerca del rio Henares. El rey don Alonso VI concedió á don Bernardo, arzobispo de Toledo, la conquista de Alcalá, que efectivamente aquel prelado llevó á cabo en 1088. Los sucesores de este arzobispo la conservaron contra las nuevas tentativas de los moros, y favorecieron con muchos privilegios á los nuevos pobladores. Alcalá ha sido sitio de preferencia para las entrevistas y tratados de los reyes, habiéndose celebrado Córtes y Concilios, y recibídose embajadas dirigidas á nuestros reyes desde los mas remotos países: el cardenal Jimenez de Cisneros fundó en ella, en 1499, la célebre Universidad, que fué pocos años hace trasladada á Madrid. Hubo en ella 17 colegios, entre ellos el mayor de San Ildefonso, donde está sepultado el cardenal. En esta ciudad se imprimió la Biblia Polyglota llamada «Complatense» por Arnoldo Brocario en 1514. Es patria de muchos hombres ilustres, y entre ellos se dice del inmortal MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA, del poeta Figueroa, del historiador Solís, de Fernando, emperador de Alemania, nieto de los Reyes Católicos, de la infanta doña Catalina, y del arquitecto Pedro Gumiel, que trazó la obra de la iglesia magistral. En su universidad hicieron sus estudios, en clase de colegiales, el Tostado Covarrubias, Santo Tomás de Villanueva y Jovellanos. El partido judicial á que da nombre se compone de 57 pueblos, caseríos, alquerías, etc. con 40 ayuntamientos, 7,891 vecinos y 36,173 habitantes.

Tiene por armas un castillo sobre aguas: tomó esta divisa cuando fué conquistada por don Bernardo, arzobispo de Toledo, en el reinado de Alfonso VI, el cual la dió á la dignidad arzobispal, por lo que puede timbrarse con el sombrero de arzobispo.

Alcalá la Real. Ciudad de España, cabeza de partido en la provincia de Jaen, con 1,859 vecinos y 6,738 habitantes. Está situada en una cuesta y rodeada de grandes sierras: su nombre es de orígen arábigo, y en tiempo de los moros se llamó Alcalá de Benzaybe: es pueblo amurallado y tiene un castillo antiguo en una altura que llaman Mata. En 1341 se entregó al rey don Alonso XI despues de una larga resistencia. El partido judicial lo forman 51 pueblos, caseríos, alquerías, etc. con 4 ayuntamientos, 7,402 vecinos, y 29,159 habitantes.

Tiene por armas una llave de oro en palo sobre campo de Gules, y en la bordadura castillos y leones, con corona de infante por timbre.

Antes del concordato de 1851 era abadía, *vere nullius*, con territorio de unas 20 leguas de circunferencia, 6 pilas y 7 ayudas de parroquia: confiando al N. con el obispado de Jaen, al E. y S. con la diócesis de Granada, y al O. con la de Córdoba, siendo sufragánea del arzobispo de Toledo. Por el concordato de 1851, y cuando se haga la circunscripcion de diócesis y agregaciones de territorio, cor-

responderá al obispado de Jaen, sufragáneo de la silla de Granada.

Alcalá Galiano (DON VICENTE). Nació en Doña Mencía, provincia de Córdoba, en 1758, y murió en Cádiz en 1810 de la epidemia que afligia á aquella plaza. Fué profesor del colegio de artillería de Segovia, comisario de guerra, director general de rentas y tesorero general; pero su fama consiste en las publicaciones científicas que hizo como humanista y como hacendista, demostrando una vastísima erudicion y un talento no comun.

Alcalá Galiano (DON DIONISIO). Ilustre marino, hermano del anterior, que nació en Cabra, provincia de Córdoba, en 1762 y murió en el combate de Trafalgar de una bala de cañon.

Alcalá Galiano (DON ANTONIO). Celebérrimo orador español, hijo del anterior, que nació en Cádiz el 22 de julio de 1789. Ingresó en la carrera diplomática en 1812, y al restablecimiento en 1820 del sistema representativo, fué Galiano el que mas sobresalió por sus prendas oratorias en las sociedades patrióticas que entonces se formaron, con especialidad en la de la «Fontana de Oro» llamada entonces de los «Amigos del órden.» Intendente y diputado en aquella época huyó á Inglaterra, al caer el sistema constitucional en 1823, en donde estuvo siete años dando lecciones de literatura española, y de allí pasó á Francia hasta que en 1834 volvió á España en virtud de la amnistía que se publicó, siendo ministro el señor don Francisco Martinez de la Rosa. Llegado á Madrid tomó parte activa en la prensa periódica política, volviendo á ser diputado por Cádiz en 1834. Liberal exaltado, como entonces se decia, creyósele uno de los autores de la sublevacion de la Guardia Urbana, y fué encarcelado; durando su prision hasta la caida del ministerio Torero, en que obtuvo Galiano la libertad y la plaza de ministro del Consejo real de la seccion de Marina, siendo ministro don Juan Alvarez Mendizabal, á quien defendió Galiano constantemente en la tribuna, hasta que disueltas aquellas Córtes en 1836, y reunidas otras nuevas, apareció unido con su amigo el señor don Francisco Javier Isturiz en oposicion del ministerio Mendizabal. Y desde este punto el *exaltado* pasó á ser *moderado*.

Formó parte de la siguiente administracion Isturiz, desempeñando el ministerio de Marina, pero derrocada aquella por los sucesos de la Granja, Galiano se espatrió á Francia, volviendo á poco en fines de 1837 para tomar asiento en el Congreso como diputado por Cádiz. Ninguna representacion tuvo en las de 1839, y en las de 1840 le eligió la provincia de Pontevedra por su diputado. La revolucion de 1840 le obligó á ocultarse por algun tiempo en Castilla la Vieja, y á marchar despues á Francia y luego á Londres, de donde volvió á España en 1843, diputado por Barcelona. Vuelto á muy poco á la vida privada, principió Galiano sus lecciones de política constitucional en el Ateneo científico y literario, emprendiendo la traduccion y anotacion de la historia de España, escrita en inglés por el Dr. Dunham. Pasó luego á Cádiz prra dirigir el colegio de San Felipe Neri, cuyo cargo desempeñó hasta que fué nombrado diputado por Madrid y comisario regio del Banco de San Fernando. En 15 de agosto de 1845 fué nombrado senador del reino, y despues ha traducido al español la historia del Consulado y del Imperio, de Mr. Thiers.

Alcalde. Es el ciudadano que el rey ó el gobernador de una provincia, segun el caso, nombra entre los concejales elegidos por el pueblo para que ejerza la autoridad local y presida el ayuntamiento.

Derívase esta palabra de la voz árabe *cadí* que equivale á gobernador ó juez, precedido del artículo *al*; ó acaso del verbo *kafi* con el mismo artículo *al*, que significa regir ó administrar.

El cargo ú oficio de alcalde trae su orígen desde tiempos muy remotos, y es una de las instituciones que mas han logrado perpetuarse á través de las grandes convulsiones políticas. El nombramiento de alcalde era, á pesar de las concesiones de los fueros, gracias, franquicias y libertades otorgadas á los consejos, un derecho de la potestad real ó señorial. La Constitucion de 1812 dió una forma general para el nombramiento de estos funcionarios, estableciendo que debiesen su eleccion á un determinado número de ciudadanos elegidos para este objeto, en las juntas generales de cada pueblo. Despues ha habido diferentes alternativas en el modo de nombrarlos, siendo lo mas lógico y natural el que los alcaldes fuesen nombrados directamente por los electores, puesto que el principal deber de aquellos es cuidar de la buena administracion de las cosas del comun, y de aunar y estrechar los lazos y las relaciones de unos vecinos con otros, promoviendo entre todos la paz y el sosiego. Antiguamente era dignidad que solo se conferia á personas de categoria; y así, por ejemplo, se sabe que Hernan Cortés era alcalde en la isla de Cuba cuando fué elegido para la conquista de Nueva España.

El distintivo de la dignidad de alcalde ha sido en muchos pueblos una larga vara, y de aquí proviene el titularla la vara de la justicia.

Hoy se usa del baston de caña oscura con puño de oro y borlas negras.

El cargo de alcalde es honorífico, gratuito y obligatorio, que dura dos años. El alcalde es delegado del gobierno en todo lo referente al órden público; y administrador del pueblo es cuando dice relacion con los intereses de la localidad.

No pueden ser alcaldes los ordenados *in sacris*, los empleados públicos en activo servicio, los que perciben sueldo de los fondos municipales ó provinciales, los diputados provinciales mientras desempeñan estos cargos y los arrendatarios de los propios, arbitrios y abastos de los pueblos y sus fiadores; y en todo caso, el alcalde ha de ser mayor de edad.

En las capitales de provincia y poblaciones que escedan de dos mil vecinos, son nombrados los alcaldes por el rey; en los demás pueblos los nombra el gobernador civil de la provincia.

Los alcaldes tienen tambien atribuciones penales gubernativas y judiciales en la parte criminal, obrando en el primer caso por autoridad propia nacida de la ley, y en el segundo, como delegados del poder judicial.

De todas las antiguas denominaciones de alcalde, ya no se conocen mas que las de alcaldes *pedáneos*, que son unos delegados del alcalde en determinados barrios, aldeas ó lugares reducidos, sujetos á la jurisdiccion de la villa ó ciudad en cuyo distrito están situados. Sus facultades son muy limitadas y de escasa importancia.

Por complemento de este artículo, se estampan á continuacion las facultades que tienen los alcaldes, segun lo dispuesto en la ley vigente de ayuntamientos de 8 de enero de 1845.

Artículo 73. «Como delegado del gobierno corresponde al alcalde bajo la autoridad inmediata del gobernador civil:—Publicar, ejecutar y hacer ejecutar las leyes, reglamentos, reales órdenes y disposiciones de da administracion superior.—Adoptar, donde no hubiese delegado del gobierno para dste objeto, todas las medidas protectoras de la seguridad personal, de la propiedad y de la tranquilidad pública, con arreglo á las leyes y disposiciones de las autoridades superiores. A este efecto podrá requerir de quien corresponda el auxilio de la fuerza armada.—Activar y auxiliar el cobro y recaudacion de contribuciones, prestando el apoyo de su autoridad á los recaudadores.—Desempeñar todas las funciones especiales que le señalen las leyes, reales órdenes y reglamentos sobre reemplazos del ejército, beneficencia, instruccion pública, estadística y demás ramos de la administracion.—Suministrar á las tropas nacionales bagajes y alojamientos con arreglo á lo que disponen ó dispusieren las leyes.—Publicar los bandos que creyere conducentes al ejercicio de sus atribuciones; de los que dicte relativos á intereses permanentes ó de observancia constante, pasará copia al gobernador civil, antes de ejecutarlos, para su aprobacion.

Art. 74. Como administrador del pueblo le corresponde, bajo la vigilancia de la administracion superior:—Ejecutar y hacer ejecutar los acuerdos y deliberaciones del ayuntamiento cuando tengan legalmente el carácter de ejecutorios. Cuando versa sobre asuntos ajenos de la competencia de la corporacion municipal, ó puedan ocasionar perjuicios públicos, suspenderá su ejecucion consultando inmediatamente al gobernador civil.—Procurar la conservacion de las fincas pertenecientes al comun.—Vigilar y activar las obras públicas que se costeen de los fondos municipales.—Presidir las subastas y remates públicos de ventas y arrendamientos de bienes de propios, arbitrios y derechos del comun, con asistencia del regidor síndico, y otorgar las escrituras de compras, ventas, transacciones y demás para que se halle autorizado el ayuntamiento.—Cuidar de todo lo relativo á policía urbana y rural, conforme á las leyes, reglamentos y disposiciones de la autoridad superior y ordenanzas municipales.—Nombrar, á propuesta hecha por el ayuntamiento en terna, todos los dependientes de los ramos de policía urbana y rural para quienes no haya establecido un modo especial de nombramiento; suspenderlos y destituirlos. Estos empleados no tendrán derecho á cesantía ni jubilacion.—Velar sobre el buen desempeño de los administradores y empleados en la recaudacion é intervencion de los fondos comunes. Dirigir los establecimientos municipales de instruccion pública, beneficencia y demás sostenidos por los fondos del comun con sujecion á las leyes y reglamentos especiales de los mismos establecimientos.—Conceder ó negar permiso para toda clase de diversiones públicas, y presidirlas cuando no lo haga el gobernador civil.—Representar en juicio al pueblo ó distrito municipal, ya sea como actor, ya como demandado, cuando estuviese competentemente autorizado para litigar. En casos urgentes podrá, sin embargo, presentarse en juicio desde luego, dando cuenta inmediatamente al gobernador civil para obtener la correspondiente autorizacion.—Elevar al gobernador civil, y en su caso al gobierno, por conducto del mismo gobernador, las esposiciones ó reclamaciones que el ayuntamiento acuerde sobre asuntos propios de sus atribuciones.—Corresponderse con los alcaldes de

otros pueblos ó distritos en la misma provincia, cuando fuese necesario para arreglar intereses comunales ó para el mejor desempeño de sus peculiares obligaciones.

Art. 75. El alcalde podrá aplicar gubernativamente las penas señaladas por las leyes y reglamentos de policía y en las ordenanzas municipales, é imponer y exigir multas con las limitaciones siguientes:—Hasta 100 rs. en los pueblos que no lleguen á 500 vecinos: hasta 200 rs. en los que no lleguen á 5,000, y hasta 500, en los restantes. Si la infraccion ó falta mereciese por su naturaleza penas mas severas, instruirá la correspondiente sumaria, que pasará al juez ó tribunal competente.

Art. 77. El alcalde podrá señalar á los tenientes de alcalde los ramos de la administracion comun de que deban cuidar en todo ó en parte, y las atribuciones que tenga por conveniente delegar en ellos, dentro de los límites que prescriban las leyes, reglamentos ó disposiciones superiores.

Art. 78. Los alcaldes ejercerán las atribuciones judiciales que las leyes ó reglamentos les conceden ó en lo sucesivo les concedieren.»

Segun lo dispuesto en la ley de enjuiciamiento civil de 5 de octubre de 1855, carecen los alcaldes de jurisdiccion para conocer de toda clase de demandas civiles; y en cuanto á lo criminal, conforme á la regla primera de la ley provisional reformada para la aplicacion del Código penal, los alcaldes y sus tenientes en sus respectivas demarcaciones son los que han de conocer en *juicio verbal* de *las faltas* de que trata el libro III del Código penal, con apelacion de sus fallos, segun la regla 11.ª, al juez de la primera instancia de su partido; siendo tambien obligacion de los alcaldes, con arreglo al art. 200 del reglamento provisional para la administracion de justicia, practicar las primeras diligencias, para remitirlas al juez competente, sobre todo los robos, homicidios y demás *delitos* que se cometan en el pueblo y su término, háyanse ó no aprehendido los delincuentes y sean ó no conocidos; y en estos casos, proceden con el carácter de jueces, conforme á la Constitucion y á las leyes, sin ninguna dependencia del gobernador civil.

Respecto á Ultramar hay que distinguir en cuanto al nombramiento para las alcaldías, entre Filipinas, Cuba y Puerto Rico. En Filipinas son elegidos los alcaldes por los pueblos, y confirmados por los gobernadores militares de su distrito, y por los intendentes en el resto de la provincia; mas en caso de que no haya ayuntamientos que los elija, entonces serán nombrados por los espresados intendentes, escepto en la capital de los gobiernos políticos y militares que subsistan, donde tendrán esta facultad sus respectivos jefes.

En Cuba queda elegido alcalde ordinario el que sacare mas votos.

Y en Puerto Rico se sigue en cuanto á la eleccion y nombramiento de alcaldes lo establecido en real decreto de 23 de julio de 1835, con la diferencia de que el nombramiento que debe hacerse por la Corona en los pueblos que lleguen ó pasen de dos mil vecinos, se entenderá aquí con el gobierno civil, atendida la distancia.

Los alcaldes, en todos tiempos deben ser como los padres de los pueblos, y todas las leyes que traten de disminuir los derechos de los alcaldes y de coartar las atribuciones de los ayuntamientos para ampliar los del *poder*, es concentrar toda la vida de aquellos en la cabeza. La ley de 1845 es centralizadora en el mas absoluto sentido, y favorece poco el desarrollo de los intereses locales. En el proyecto de ley de ayuntamientos que se confeccionó por las Córtes Constituyentes, se atendia á todos los intereses en debida y justa proporcion.

Alcalde-corregidor. Es un funcionario de nombramiento real, que ejerce *todas* las funciones del alcalde constitucional en la parte administrativa y económica. La institucion de estos funcionarios se debe al artículo 10 de la ley de ayuntamientos de 8 de enero de 1845, que se publicó siendo ministro de la Gobernacion el Sr. D. Pedro José Pidal, hoy marqués de Pidal.

Los alcaldes-corregidores, como autoridades puramente gubernativas y políticas, no tienen jurisdiccion para conocer de las faltas, ni de los juicios de paz, segun lo dispuesto en la regla 5.ª de la ley provisional reformada para la aplicacion del Código penal.

Alcalde (MAYOR DE ULTRAMAR). Es el juez letrado que corresponde en la península al cargo de juez de primera instancia. Los hay de entrada, de ascenso y de término, y para su provision y escala de ascensos hay dictadas varias reales disposiciones, entre las cuales pueden consultarse las de 10 de enero de 1851 y 27 de enero de 1854.

Alcali. Procede esta voz del nombre árabe *ál-kali*, planta que antiguamente servia para producir la sosa: en un principio se habia aplicado á esta última, y por consiguiente á la potasa y al amoniaco que ofrecen propiedades análogas. Los álcalis tienen por caractéres el ser acres y cáusticos, enverdecer las infusiones azules de los vegetales, ser fusibles, disolverse en el agua y tener una gran afinidad con los ácidos. Los álcalis no son como se ha creido, cuerpos simples, sino compuestos de un metal y de oxígeno. Se ha

designado con la palabra *alcanidad* el conjunto de propiedades que sirven para distinguirse de los ácidos las bases salificables.

Alcalimetro. Es un instrumento por medio del cual se determina la cantidad real de álcali que contienen las potasas del comercio, y que ha reemplazado con ventaja á los antiguos medios de exámen.

Alcaloides. Alcalis vegetales ú orgánicos, pues así igualmente son llamados. Son principios nuevamente descubiertos en diferentes sustancias vegetales que presentan relaciones con los álcalis, especialmente la propiedad de formar con los diversos ácidos, sales mas ó menos solubles, que en lo general son blancas y cristalizables. Los alcaloides parece que constituyen la parte esencialmente activa de los medicamentos: así es que el opio da la morfina, la quina da la quinina, la hipecacuana el emético, etc.

Alcanadre. Rio de España en la provincia de Huesca, que viene de las montañas de Jaca por Pertusa, Sariñena y Sigena, y entra en el Cinca cerca de Vallobar, con 17 leguas de curso en que le engrosan Formiga, Riga, Guatizalema é Izuela.

Alcance. Es la diferencia que hay en las cuentas, del cargo á la data. Tiene además esta palabra otras varias acepciones de fácil comprension por el uso vulgar que de ellas se hace.

Alcanche. Sierra en la provincia de Murcia, partido judicial de Caravaca, término de Moratalla.

Alcancias (JUEGO DE LAS). En las fiestas de la edad media hubo la costumbre de arrojarse mútuamente los caballeros frágiles cañas, remedando las lanzas y dardos de que se usaba en la guerra; y á imitacion de esto se introdujo la moda de tirarse aquellos unas bolas de barro llenas de harina, que rompiéndose con la mayor facilidad sobre el caballero á quien se dirigian, si no evitaba el golpe con el escudo, le llenaban de polvo blanco, con gran algazara de los espectadores, llamándose *alcancias* á dichas vasijas ó bolas. Toda la habilidad por lo tanto consistia en este juego en evitar con el escudo, y hacer que aquellas se rompieran en él.

Alcanfor. Sustancia especial que proviene de varios vegetales. Se la encuentra en los laureles en un gran número de las labiadas, y en algunas ómbeliferas, etc.; pero se estrae en gran cantidad por la destilacion, de diferentes partes del *laurus camphora*, árbol de la China y del Japon, y de otro árbol que crece en *Borneo*, isla del grande Océano, situada bajo el Ecuador al S. del Asia, al S. O. de las islas Filipinas, al N. de Java. La familia de este árbol es todavía desconocida. El alcanfor llega á Europa en bruto y forma de polvo gris: se le afina sublimándole en un matraz ó vaso á propósito, á una temperatura de 30 á 50°, y así purificado, queda blanco, trasparente y de un peso específico de 9,887, grasiento al tacto, ductil, cristalino; de sabor amargo, cálido y picante, y de un olor especial bastante desagradable. Es muy volátil y combustible, formando una llama blanca: es poco soluble en el agua, y viceversa en el alcohol, en los ácidos sulfúrico, nítrico, hidroclórico y sobre todo en el acético, en los aceites esenciales y en la yema de huevo. Por la destilacion con el ácido nítrico produce un ácido particular llamado ácido canfórico. Se hace mucho uso del alcanfor en medicina, á pesar de no estar bien determinadas sus propiedades medicinales.

Alcántara (SAN PEDRO DE). Nació en 1499 en la villa de Alcántara, de donde tomó el nombre, poblacion hoy de 989 vecinos y 4,101 habitantes, cabeza de partido, en la provincia de Cáceres, diócesis de Coria. Sacerdote ya y superior del convento de Padres Franciscos de Badajoz, fué llamado á Lisboa por el rey de Portugal; pero mal avenido con las costumbres y con el fausto de la corte, no quiso estar en ella y se volvió á su pais, para ser nombrado á muy poco tiempo (1558) provincial de su órden. En esta época apaciguó con sus exhortaciones y ejemplos, mas poderosos siempre que aquellas, una guerra civil que tenia en continua agitacion á todos los habitantes de aquella comarca de Alcántara. Al ejecutar la reforma de su órden en Portugal hizo estrecha amistad con el venerable FR. LUIS DE GRANADA, y ayudó con sus consejos á SANTA TERESA en la reforma que emprendió en España, y de que San Pedro de Alcántara habia dado ya el ejemplo. Murió en Arenas el 18 de octubre de 1562. Fué beatificado en 1622 y canonizado en 1669, y su fiesta es celebrada por la Iglesia el 19 de octubre.

Alcántara (ÓRDEN MILITAR DE). Como las frecuentes irrupciones de los árabes obligaban á tener bien guardados los puntos de la frontera, unos esforzados caballeros se encargaron de la defensa de la villa y castillo de Alcántara en Estremadura, y para este efecto vino don Garci Fernandez de Quintana con sus caballeros de Calatrava á la villa y castillo. Poco tiempo despues, como á los de Calatrava no les conviniese ya permanecer tan lejos de su convento de Castilla, traspasaron los lugares que les estaban encomendados á otros guerreros que, bajo la regla del Cister, estaban ya hacia muchos años reunidos para hacer la guerra á los árabes. Desde entonces tomaron el título de Alcántara, pues antes se llamaban de San Julian de

Pereiro, por ser esta la advocacion de la primera casa-convento que habian edificado don Suero Fernandez Barrientos con su hermano don Gomez y otros caballeros de Salamanca, que haciendo de ella una fortaleza, les sirvió para reunirse bajo ciertas leyes y estatutos á fin de hostilizar á los moros.

El maestrazgo de esta órden que en 1177 habia sido confirmada por el papa Alejandro III., fué incorporado á la corona por los Reyes Católicos, en 1495. El distintivo de ella es una cruz verde flor delisada. Benedicto XIII les dió en 1410, al mudar el hábito á los caballeros, la cruz igual á la de Calatrava, menos el color, que es verde.

Esta órden poseia grandes riquezas y los caballeros hacian, al profesar, voto de pobreza. Desde 1540 pueden contraer matrimonio, por bulas de los papas; antes les estaba prohibido.

Alcántara (PRIORATO DE). Dignidad eclesiástica de la órden militar y de caballería de su nombre, que desempeña el prior del convento de los Freires de San Benito de aquella villa, como caballero de la misma, con jurisdiccion ordinaria en el territorio de su comprension, habiéndose declarado diócesis *nullius* en 1183, por bula del papa Inocencio III. Esta bula ha sido siempre resistida por los obispos de Coria, en cuya diócesis se halla enclavado aquel priorato, lo cual ha dado ocasion á muchos disgustos entre ambas dignidades. Comprende el priorato 42 pueblos con 40 parroquias y tres anejos, correspondientes á las provincias civiles de Cáceres, Badajoz y Salamanca. Por el Concordato celebrado en 1851 con la Santa Sede, habrá este priorato de sufrir alguna variacion, y acaso la demarcacion sirva de base para fijar allí el *coto redondo* que debe formarse para la jurisdiccion de las órdenes militares, y la de San Juan.

Alcántara (FAMOSO PUENTE DE) Se halla edificado sobre el Tajo á 500 pasos al O. de Alcántara. Consta de 6 arcos. El suelo del puente tiene de longitud 67 piés castellanos y 24 de latitud, con inclusion de los pretiles: su altura, medida desde el suelo del rio, se distribuye del modo siguiente: 37 piés están de ordinario cubiertos de agua, 170 aparecen en seco hasta el piso, y 6 mas que tiene el pretil; total 213 de elevacion. Los piés derechos hasta el arranque del arco tienen 87 piés y la cavidad de los arcos mayores es de 110. La construccion igual en todas sus partes; no tienen argamasa alguna: las piedras, que son de granito, se sostienen por su enlace, y todas tienen una misma medida de 4 piés de altura y 2 de latitud. En medio del puente, formando arco y sobre los pretiles, se levanta una torre de 11 piés de ancha y 47 de elevacion, llamada torre del Aguila.

Segun las inscripciones que se conservan todavía, este puente famoso comenzó á edificarse el año 98 de la era crristiana por mandato de Nerva Trajano, habiéndose concluido en 104, y el arquitecto que le construyó era llamado LACER, *insigne en el arte divino de la arquitectura.*

Este puente ha sufrido mucho en las guerras sostenidas en España, y en ocasiones no se ha podido pasar por él (1213—1707—1810—1836.)

En 2 de febrero de 1852, se contrató la reparacion del arco que los portugueses volaron en 1810, para evitar el paso del ejército francés, y empezaron los trabajos en setiembre siguiente: pero en 2 de marzo de 1853, se cayó la cimbra y quedó paralizada la obra hasta fines de 1855 en que comenzaron de nuevo los trabajos, bajo la direccion del ingeniero D. Alejandro Millan.

Alcantarilla. Así se llama al conducto generalmente subterráneo, vestido de fábrica de ladrillo, y cuyo uso es recoger tanto las aguas llovedizas como las materias inmundas, fecales ó escrementicias, darles salidas á parajes remotos, ó fuera de la poblacion ó donde no perjudiquen. Las hay lo que se llama de rosca y de tapa, y todas tienen generalmente el suelo de piedra, con una especie de canal ó baden, con objeto de que corran bien las aguas y no filtren. Tambien se construyen con el fin de colocar en ellos tubos de cañerias de aguas potables, y de este modo poderlas registrar con facilidad.

Alcañiz. Ciudad de España, cabeza de partido en la provincia de Teruel, diócesis de Zaragoza, con 1,836 vecinos y 7,522 habitantes. Está situada en terreno desigual al pié de un castillo cerca del rio Guadalupe. El partido judicial comprende 18 pueblos, caseríos, alquerías, etc., con 13 ayuntamientos; 5,782 vecinos y 2,347 habitantes. Tiene la ciudad por armas un castillo, y debajo de él las barras de Cataluña entre dos cañas verdes. Fué conquistada á los moros pordon Alonso I de Aragon, VII de Castilla, que la perdió despues, y arruinada por las guerras, fué reedificada por Ramon Berenguer, conde de Barcelona.

Es célebre en la historia la *matanza* de Alcañiz. Habiéndose reunido el año de 856, en los campos de aquella ciudad, las tropas musulmanas de todas las provincias, sujetas al Emir de Córdoba con las del rebelde caudillo Hafsun, á quien pensaban reprimir, despues de las mayores protestas de afecto, dispuso Hafsun que los suyos atacasen á los del Emir y sus aliados así que estuvieran entregados al sueño. Así lo hicieron á des-

hora de la noche, matándolos sin piedad y sin que en medio de la sorpresa y consternacion general pudieran huir ni defenderse.

En 1815 (14 de mayo) se creó por el rey Fernando VII de España una cruz de distincion para los que se distinguieron en la batalla ganada al general francés Sucher, en 23 de mayo de 1809, cuya cruz era igual á la de Albuera, con la diferencia de que en la orla del escudo céntrico dice: «Alcañiz», y que esta se cuelga de cinta encarnada.

Alcaparra (ALCAPARRO). Arbusto de la familia de los *caparides* que abraza cerca de 30 especies. La mas comun es el *alcaparro espinoso*, originario del Asia que traido á Europa se cria en las tierras pedregosas, y hasta en las grietas de las paredes viejas en Andalucía, Murcia, Valencia, Cataluña, Mallorca y provincias meridionales de Francia, donde casi sin cultivo se cria, haciéndose gran comercio con sus flores y fruto. En algunas partes sin embargo, y especialmente en Provenza, se forman cercas de alcaparros y hasta se cultivan campos enteros de este arbusto. El boton ó yema del arbol, es la alcaparra, de la cual conservada en vinagre se hace uso para condimentar y hacer mas apetitosos ciertos manjares. La corteza de la raíz de este arbusto es astringente, diurética, y de ella se hacia uso en otros tiempos por la medicina como sustancia aperitiva y en razon al mucho aceite volátil y difusible, y á las partículas estractivas y amargas que contiene, recomendábanla los médicos para las afecciones del estómago y de los órganos abdominales. Dícese que tambien se empleaba para las opilaciones, la paralisis, la hipocondría, las enfermedades nerviosas, las obstrucciones del bazo y vísceras del bajo vientre. Este remedio es inusitado hoy.

Alcaráz (SIERRA DE). Es la parte oriental de la cordillera Mariánica que la enlaza con la Penibética en sus ramificaciones meridionales. Está la mayor parte en la provincia de Albacete, confines de las de Murcia, Ciudad-Real y Jaen, dando orígen á varios afluentes del Guadalquivir y del Segura.

Alcarrache. Rio de la provincia de Badajoz, que nace en el partido de Jerez de los Caballeros, en la sierra de Santa María, entre los pueblos de Barcarrota y Salvaleon. Corre de E. á O. y desagua ya en Portugal en el Guadiana, cuando lleva 7 leguas de curso rápido.

Alcarrazas. Vasijas de barro que se usan en España para refrescar las bebidas: tienen la figura de una botella, y su propiedad refrigerante les viene de la trasudacion de los líquidos que contienen, á través de las paredes de la tierra porosa que sirve para fabricarlas. Esta invencion se atribuye á los egipcios, y los españoles la recibieron de los árabes.

Alcarria. Denominacion geográfica general que comprende el país, contando desde las sierras de Cuenca y de Sigüenza hasta la Mancha y campiña de Alcalá. Es un terreno medio, entre las asperezas de las serranías y las planicies de la Mancha. Produce granos, legumbres, hortaliza, frutas, vino y aceite, caza, leña, agua, cal, yeso y piedra de construccion, maderas, muchas plantas medicinales, que aromatizan el aire, y la rica miel tan estimada por su blancura y esquisito gusto. Los pueblos mas notables de la Alcarria son Brihuega, Cifuentes, Trillo, Sacedon, Pastrana, Almonacid, Valdeolivas y Priego.

Alcassim (BEN-HAMUD). Señor de Algeciras; fué aclamado, en 408 de la égida 1017 de J. C., rey de Córdoba por muerte de su hermano Aly-ben-Hamud, ahogado en el baño por sus esclavos. Perdió el trono á impulso de una sublevacion de los cordobeses, cansados de sufrir sus crueldades.

Alcathea. Mujer de Cleombo, rey de Esparta, y madre de Pausanias, que le sucedió. Cuando se descubrió que este queria entregar su patria á Jerjes, rey de Persia, los Eforos condenaron á muerte al culpable, y habiéndose refugiado al templo, Alcathea su madre, dando ejemplo de justicia y de severidad, y sacrificando su amor de madre á la patria, para que el crímen de su hijo no quedara impune, mandó tapiar la puerta por donde se suponia que el reo iba á escaparse, y ella misma colocó la primera piedra.

Alcayan. Laguna grande en la provincia de la Coruña al pié del Pico de Bubela, casi contigua á Salgueiras. Se estiende como unas dos mil varas en direccion N. S. y como la mitad en su mayor ancho de E. á O.

Alceda (AGUAS DE). Alceda es un lugar de 86 vecinos y 486 habitantes en la provincia y distrito marítimo de Santander ($7\frac{1}{2}$ leguas), partido de Villacarriedo ($2\frac{1}{2}$), audiencia territorial y capitanía general de Búrgos ($22\frac{1}{2}$), ayuntamiento de Corbera (1 cuarto): y está bañado por el rio Paz. En la márgen izquierda de él se encuentra un abundante manantial de aguas sulfurosas, y concurre mucha gente á tomar estos baños, que se recomiendan para las enfermedades cutáneas, fluxiones á la vista y afecciones crónicas de estómago. Parece que esta agua mineral contiene ácido hidrosulfúrico, ácido carbónico, hidroclorato de magnesia, hidroclorato de sosa, sulfato de sosa, sulfato de cal, subcarbonato de magnesia, subcarbonato de cal y algo de sílice.

Alceo. Poeta lírico griego, de Mitylene, en la isla de Lesbos, floreció por los años 604

antes de J. C. Fué contemporáneo de Safo por la cual concibió un amor desgraciado, segun se dice. Se hizo temible por sus versos satíricos, y se atrajo el odio del tirano de Mitylene. Pittaco, que le desterró. Se alistó entre los enemigos de su patria y se armó contra ella; pero abandonó cobardemente sus banderas en un combate. Horacio y Quintiliano hacen grandes elogios de las poesias de Alceo, de las cuales no quedan mas ue fragmentos.

Alceo. Hijo de Hércules, que este heroe tuvo en Lydia de la reina Omphale, ó segun otros, de Malis ó de Jardane, sucesoras de la reina. Fué el orígen de la segunda raza de los reyes de Lydia (los heráclidos) que empezó á reinar por los años de 1292 antes de J. C.

Alceo. Padre de Anfitrion, esposo de Alcmena, es el abuelo de Hércules, que tomó de él el nombre de Alcides. Reinó en Tirynto en el siglo XIV antes de J. C.

Alces (BATALLA DE). En este sitio, que es el que hoy ocupa Alcázar de San Juan, perdieron los celtiberos una famosa batalla contra T. Se oponio Graco, 180 antes de J. C. El general romano comprometió á los celtiberos con una retirada falsa para hacerlos salir de sus trincheras, y en ocasion oportuna los atacó con todas sus fuerzas quedando cerca de diez mil hombres tendidos en el campo, sin contar los heridos y prisioneros. De esta batalla se originó la rendicion de Alces despues de una corta resistencia, con lo cual se enseñorearon los romanos de toda la Celtiberia, siendo Graco mas afortunado en esto que su antecesor Fulvio Flaco.

Alcestea. Hija de Pelias y mujer de Admeto, rey de Tesalia. Habiendo caido este príncipe enfermo, consultó Alcestea al oráculo, y el dios respondió que moriria si no habia alguno que sacrificase su vida por él. No ofreciéndose nadie, Alcestea se prestó al sacrificio. Hércules, reconocido á la hospitalidad que habia recibido de Admeto, se propuso salvar á Alcestea; bajó á los infiernos de donde la sacó á pesar de Pluton y la volvió á su esposo. Este sacrificio de Alcestea ha dado materia para una de las mas hermosas trajedias de Eurípides.

Alchabicio (ó ABDELACIS). Astrólogo árabe que floreció á mediados del siglo X de nuestra era. Su reputacion de sabio era tan grande que se esparció por toda la Europa entonces conocida. Su tratado de astrología judiciaria está traducido al latin por Hispaliense en el siglo XIII bajo el título de «Alchabitius cum comento.»

Alcibiades. Renombrado general y hombre de Estado, ateniense; hijo de Clinias: nació el año 450 antes de J. C. Era sobrino de Pericles. Concibió en sus primeros años el proyecto de suceder á su tio en el gobierno de la república. Durante la guerra del Peloponeso dió á los atenienses el consejo de emprender la conquista de la Sicilia, y se hizo encargar, en 416, del mando de esta espedicion tan funesta para su patria. Fué acusado de impiedad; durante su ausencia, le confiscaron sus bienes y se vió obligado á alejarse de su país. Se retiró á Esparta; despues pasó á Persia, cerca de Tisaferne, haciendo por todas partes enemigos contra los atenienses. Llamado por estos en 407, les hizo conseguir grandes ventajas sobre los espartanos; mas habiendo caido de nuevo en desgracia de sus conciudadanos, se acogió á Pharnabace Sátrapa persa, que á instancias de Lisandro, general lacedemonio, le hizo matar alevosamente el año de 404 antes de J. C. Alcibiades mostró alternativamente las virtudes y los vicios, y siguió las lecciones de Sócrates, entregándose por último á toda clase de escesos. La viveza de su carácter no le hizo menos célebre que su hermosura. En Esparta vivia como espartano, y en Persia llevaba todo el lujo de un sátrapa. La vida de este personaje ha sido escrita por Plutarco y por Cornelio Nepote.

Alcides. Nombre dado con frecuencia á Hércules, á causa de haber sido nieto de Alceo, rey de Tirynto. Este nombre pudiera tambien provenir del griego «alke» que significa fuerza.

Alcimo. Gran sacerdote de los judíos, 163 antes de J C. Usurpó esta dignidad por los socorros de Antioco Eupator, rey de Siria, postergando á Judas Macabeo, y atrajo innumerables males sobre la Judea. Murió de una paralisis despues de 3 ó 4 años de pontificado.

Alcinóo. Rey de los feacios en la isla de Corcira. Acogió á Ulises á su vuelta del sitio de Troya. Tenia magníficos jardines que ha celebrado Homero en la Odisea.

Alcion. Ave consagrada á Thetis por los antiguos, como diosa de los mares, porque depositaba su nido sobre las aguas, y le suspendia como una hamaca de los arbustos de las riberas de los rios. Este pájaro no es otro que el *martin-pescador*. Era el emblema de la paz y de la tranquilidad.

Se da el nombre de *alcion* á un género particular de pólipos cuyas cenizas se han empleado como dentrificas. Creiase tambien que tenian la propiedad especial de hacer crecer las barbas y el cabello.

Alciona. Hija de Eolo, dios de las vientos, y esposa de Ceix, rey de Tracia. Habiendo perecido su esposo en una tempestad, al ir á consultar el oráculo, supo en sueños la desgracia de este acontecimiento. Al momento

marchó á la orilla del mar, y á vista del cadáver de Ceix, que las olas habian dejado allí, tomó la resolucion de no sobrevivirle y se arrojó al mar. Los dioses convirtieron á los dos en *alciones*, y quisieron que estuviera en calma el mar siempre que estas aves llevasen por él sus nidos.

Los alciones se hallan difundidos en todos los mares, crecen en todas las profundidades y bajo todas las latitudes, aunque parece que son mucho mas numerosos en los países cálidos que en los frios. Los naturalistas no están acordes en la especie á que estas aves deben referirse: los unos quieren que sean el petrelo, y otros la golondrina salangana, cuyos nidos aprecian tanto los chinos como un manjar delicioso.

Alcira (ACEQUIA DE). En la provincia de Valencia. Tiene su principio en la casa llamada de Compuertas á 200 pasos N. O. del lugar de Antella, en el rio Jucar, y termina cerca del pueblo de Albal, á una legua de aquella ciudad, en el partido judicial de Catarroja, y sitio llamado el Barranco Seco: formando una longitud total de trece y media horas poco mas ó menos, ó lo que es lo mismo, siete y media horas desde el azud hasta el carro, junto á la villa de Algemesí, que es la acequia primitiva, y seis poco mas ó menos desde Algemeis hasta cerca del citado pueblo de Albal, donde termina. Fertiliza muchos terrenos, y en todo su curso da agua por mas de 300 boquetes.

Las obras de cantería y el azud de su orígen dicen los inteligentes que son admirables.

Alcmena. Hija de Electiron, rey de Argos, y mujer de Anfitrion, rey de Tirynthe. Júpiter, para seducirla, tomó las facciones de su esposo y la hizo madre de Hércules.

Alcmeon. Hijo del divino Anfiarao y de Erifila, vengó á su padre muerto en el sitio de Tebas, haciendo perecer á su madre que habia sido causa de esta muerte. Agitado por las furias, despues de este asesinato es hizo purificar por el rey Fegeo y le casó con su hija Alfesibea: pero habiendo abandonado á esta princesa por Callirrhoe, hija de Aguelao, fué asesinado por los hermanos de la primera.

Alcmeon (XIII Y ÚLTIMO ARCONTE PERPETUO DE ATENAS). De la ilustre familia de los alcmeonides, gobernó durante los años 755 y 756 antes de J. C. Despues de la muerte se nombraban los arcontes cada diez años.

Alcmeonides. Ilustre familia sacerdotal de Atenas; descendia de un Alcmeon, nieto de Nestor que, espulsado de Mesena con toda su familia por los heraclidos, despues de la conquista que hicieron del Peloponeso, vino á refugiarse á Atenas. Los alcmeonides estuvieron en posesion de los mas altos cargos de la república hasta la usurpacion de Pisistrato, pero en esta época fueron desterrados.

Alcocer (PEDRO DE). Nació en Toledo á fines del siglo XIV y se ignora la época de su muerte. Es célebre por el cuidado y exactitud con que hizo investigaciones muy curiosas relativas á nuestra historia y á nuestras antigüedades. Segun Alejo Venegas, compuso Alcocer una historia ó descripcion de la imperial ciudad de Toledo con todas las cosas acontecidas en ella, cuya obra aparece impresa en Toledo en 1554; mas don Tomás Tamayo de Vargas niega que sea de Alcocer, sino de Juan de Vergara, canónigo. De cualquier modo, la obra corre por de Alcocer, y es uno de los varones mas ilustres en letras del siglo XV.

Alcocer (BATALLA DE). Todo el ejército de Castilla y de Navarra, con los albashenses, mandado por don Garci Fernandez, fué derrotado en los campos de Alcocer por Almanzor y los principales caudillos árabes de la península á mediados del año 995. Almanzor invadió los estados cristianos por el Schark (frontera E.), y atacando á estos con su numerosa caballería se empeñó la batalla en estos campos (provincia de Alicante, partido de Concetaina), y solamente la oscuridad de la noche pudo por de pronto terminarla. Almanzor previno á sus combatientes que debian principiar el combate al dia siguiente; pero que hecho el avance aparentasen debilidad y fuesen cediendo al ímpetu de los cristianos para hacerlos bajar de los cerros á la llanura. Desgraciadamente todo se efectuó como el árabe lo habia previsto, y fué derrotado el ejército cristiano y muerto el conde, su jefe, despues de haber agotado sus esfuerzos para sostener á sus tropas. Herido mortalmente, espiró en la tienda de Almanzor que, admirado de su mérito devolvió el cuerpo á los castellanos sin admitir el rescate que le ofrecian, y antes bien haciéndole los honores que se usaban en aquella época, y en casos semejantes.

Alcohol. Es un líquido perfectamente incoloro, muy fugaz y de un olor débil y agradable. Tiene un sabor acre y encendido, y es menos pesado que el agua. Se obtiene por la destilacion y fermentacion de otros líquidos espirituosos, especialmente del vino de uvas. Se usa en la economía doméstica, en las artes y en las preparaciones médicas. El alcohol es muy volátil: bajo la presion de 66 centímetros, entra en abullicion á los 78° y 4 décimos y sus vapores tienen la densidad de 1,6133 segun Gay-Lussac. Permanece líquido á la mas baja temperatura, y aunque descienda esta á 100° bajo 0 no se congela,

lo cual le hace muy adecuado para la construccion de los termómetros destinados á la observacion de las temperaturas muy inferiores á 0°; pues el mercurio se congela á menos de 39°. El peso específico del alcohol es á 15° igual á 0,7947, tomando por tipo la densidad del agua á la misma temperatura. El alcohol es inflamable.

Alcohometro. Es un arcómetro de una construccion particular que sirve para determinar la riqueza ó fuerza alcohólica de los espíritus de vino. Su vástago, que tiene tres ó cuatro milímetros de diámetro, lleva una graduacion formada de la manera siguiente: los puntos 0 y 100 son los de enrasamiento en el agua pura y en el alcohol inhidro ó absoluto: los puntos intermedios señalados con los números 5, 10, 15, 20.....80, 90, 95, son determinados directamente por enrase del instrumento en mezclas preparadas que contienen respectivamente 5, 10, 15, 20.... 80, 90, 95 centésimas de su volúmen en alcohol puro: dividiendo en seguida cada intérvalo en cinco partes iguales, resultan en el vástago cien divisiones. Para hallar la fuerza ó riqueza alcohólica de un espíritu, se introduce dicho instrumento y se observa qué division del vástago marca el nivel del líquido: si esta division es 70, 50, etc., el líquido ensayado contendrá 0,70, 0,50, etc., de alcohol puro. Las indicaciones del alcohómetro se refieren á la temperatura normal de 15°

Alcola (SIERRA DE). Cordillera de la provincia de Valencia, partido judicial y término de Jarafuel, al E. Es muy encumbrada y por el S. enlaza con los montes de la Remesa que luego forman las sierras de Ayora, Cria muchos pinos.

Alcolea. Famoso puente sobre el rio Guadalquivir, en la provincia y partido de Córdoba, á 2 leguas de ella en las inmediaciones del despoblado de Alcolea. Está construido de mármol negro, estraido de las canteras cercanas: cuenta 20 grandes ojos, sostenidos por otros tantos cuchilletes muy sólidos: siendo uno de los mejores, mas sólidos y mas largos de España. En 1808 fué vigorosamente defendido el paso de este puente por D. Pedro Echevarri, contra el general francés Dupont; pero vencidos los españoles por el escesivo número de franceses y su mucha mayor instruccion militar que los paisanos que mandaba Echevarri, tomó el puente el francés el 7 de junio de 1808, retirándose á Córdoba en dispersion las masas de que el español disponia.

Fernando VII concedió en 3 de junio de 1815, una cruz de distincion por este hecho de armas. Tiene figura de aspa de San Andrés ó de Borgoña, usada en nuestras banderas de regimiento, cuyos brazos están esmaltados de rojo, teniendo sobre la parte superior una corona compuesta por mitad de hojas de laurel y de encina. En el centro de la cruz hay una medalla circular y en ella en campo blanco el puente de Alcolea sobre el rio Guadalquivir con el lema «La batalla de Alcolea,» y en su reverso, «Libertad de España, 7 de junio de 1808.» Es de oro en los jefes y de plata en la tropa; pende de una cinta verde.

Alcomba. Montaña bastante elevada en la provincia de Santander, partido de Ramales, ayuntamiento de Ruesga. Es continuacion de la que viene de Bustablado y recibe el nombre del barrio de la Alcomba; al llegar al pueblo de Mentera, se dirige hácia O., luego al N. desde Ramales y concluye en el lugar de Marron. Se cria en ella mucho ganado vacuno, cabrío y lanar de raza inferior.

Alcon de Ariñule. Monte de la isla de la Gomera, provincia de Canarias, partido de Santa Cruz. Es una de las mas principales y escarpadas rocas que recorren el territorio Chipude.

Alconetar ó Mantible (PUENTE DE). Famoso puente de 300 varas de longitud, todo de piedra, que enlazaba sobre el rio Tajo la célebre carretera de los romanos, llamada despues Calzada de la Plata, en el despoblado de Alconetar, de la provincia de Cáceres, partido judicial y término de Garrovillas. Es obra romana y se cree hecha por Tiberio, cuando ejercia por 13.ª vez la potestad de tribuno. En 1230 fué este puente destruido por las tropas de Alonso IX: se trató de reparar en 1730, pero no se logró, y hoy solo existen ruinas de los 13 arcos de que se componia, de los cuales aun subsisten en pié algunos.

Alcorán, Corán ó Korán. Libro que contiene la ley de Mahoma, y por estension, la ley misma, tomando el contenido por el continente. Encierra algunos sabios principios, tomados de la Biblia y del Evangelio que Mahoma conocia, en medio de una multitud de absurdos. Los musulmanes creen que el Alcorán, sacado del gran libro de los decretos divinos, ha caido del cielo hoja por hoja y versículo por versículo. Es á la vez la recapitulacion de sus dogmas y de los preceptos de su religion, su código civil, criminal, político y militar; no atienden mas que á lo que contiene: no respetan sino lo que es conforme á su espíritu, y reniegan y maldicen cuanto le es contrario. Está dividido en 30 secciones, compuestas de 114 capítulos con 1,666 versículos, y sus capítulos no están colocados por el órden de redaccion ó de su promulgacion. Hácia el año 609 de la era cristiana, primer año de su predicacion, pretendió

Mahoma haber recibido del ángel Gabriel los dos primeros capítulos que en el libro son el 96 y el 74; y continuó durante 23 años recibiendo así del mensajero celeste los demás capítulos. El califa Aboy-Bekr, su sucesor, hizo reunir las hojas esparcidas del Corán en el 13.° año de la Egira, segundo despues de la muerte de Mahoma el año 635 de J. C. y formó un libro que se depositó en casa de Hafza, una de las viudas del falso profeta. El Alcorán es el objeto de los homenajes de todo musulman, se le comenta y enseña en las escuelas, no se le toca nunca sin hallarse en estado de pureza legal, ó purificados, y sin inclinarse y llevarle á la frente con respeto y devocion. Ante los tribunales se presta juramento sobre él: los fieles creyentes se creen en el deber de aprenderle de memoria y recitar muchas veces sus versos y aun sus capítulos. Los que le saben todo entero, le recitan cada 40 dias y llevan el título de *Hafizs*. Algunos sultanes, príncipes y grandes señores han puesto su celo en copiarle muchas veces durante su vida, vendiéndose estos ejemplares en beneficio de los pobres.—Ha sido traducido al inglés por Sales en 1734, y al francés por Du Rier, edicion de Amsterdan, en 1770 y 1775; por Savary en 1783 y por Garcin de Tassy en 1825. En España apenas es conocido mas que por el nombre, á pesar de haberla dominado los árabes por espacio de ocho siglos. Esta ignorancia nos parece que á nada conduce, porque el modo de refutar el error donde le haya es hacerlo público.

Alcoráz (BATALLA DE) Muerto el rey don Sancho II de Aragon en el sitio de Huesca, sus dos hijos, y particularmente el primogénito D. Pedro, hicieron juramento de no levantar el cerco hasta rendir la ciudad y vengar á su padre. Y entre las notables acciones con este motivo ocurridas, se cuenta, como la mayor, la batalla de Alcoráz, dada el 25 de noviembre de 1096, que decidió la entrega de la ciudad al siguiente 27. Entre los moros muertos en esta batalla se encontraron cabezas de reyes que puso D. Pedro por armas en los cuarteles de su escudo, entre la cruz colorada de San Jorge, á quien se invocaba entonces en aquella tierra al tiempo de comenzar las refriegas.

Alcornocal. Sierra en la provincia de Badajoz, partido y término de Don Benito, que forma cordillera con otras muchas y está situada al S. de la poblacion. Se labra gran parte de ella y pertenece á los diez pueblos comuneros del antiguo condado de Medellin.

Alcornoque (VEASE CORCHO).

Alcosebre (BAÑOS DE). En Alcalá de Chisvert, provincia de Castellon de la Plana, partido judicial de San Mateo, diócesis de Tortosa. Están situados á una legua de la espresada villa, junto á la playa del mar. Son unas 40 casetas que sirven durante la temporada de baños (julio y agosto) de morada á los bañistas, y en lo demás del año para almacenes de efectos y géneros de embarque.

Alcoy. Rio de España que nace en la hoya de Polop y despues de regar los términos de Alcoy, Cocetayna y huerta de Gandía, entra en el Mediterráneo engrosado con Agress, Bernisa y otros.

Alcoy. Villa de España, cabeza de partido en la provincia de Alicante, situada entre los dos rios que forman el antiguo Serpin, hoy Alcoy. Pertenece á la diócesis de Valencia, y tiene 5,095 vecinos con 21,901 habitantes. Su juzgado lo componen 46 pueblos, caseríos, alquerías, etc. con 4 ayuntamientos, 6,924 vecinos y 29,946 habitantes. Su escaso término produce poco aceite y vino. La prosperidad y riqueza de este pueblo que consiste en la fabricacion de paños y papel, le hacen uno de los mas ricos y florecientes de España, y es mucho mas importante bajo el punto de vista fabril que Alicante.

Alcubierre. Sierra que principia á elevarse en el estremo oriental de los llanos de Peñaflor, provincia y partido de Zaragoza, y se prolonga en la misma direccion hasta el término de la villa de Castejon de Monegros, en donde se divide en dos brazos, de los cuales el 1.° continúa al E. hasta la ciudad de Mequinenza donde termina en las márgenes del Ebro, no lejos de la confluencia de este rio con el Segre; y el 2.° se inclina hácia el E. S. en cuya direccion llega á las márgenes del mismo Ebro, frente de Caspe.

Alcudia (VALLE DE LA) Está situado en la provincia de Ciudad-Real, partido y término de Almodovar del Campo, y corresponde al real patrimonio. Está formado por dos montañas que hacen cordillera de 14 leguas de largo y separadas 2 leguas entre sí, que es el ancho, de las que se desprenden varios arroyos que dan al valle un aspecto rico y delicioso. Pueden pastar en este valle mas de 300,000 cabezas de ganado lanar, y 4,000 reses vacunas.

Alcuino.—Haccus Albinus Alcuinus. Sabio del siglo VIII, que nació en el Iorkshire en 726 y murió en 804, habiendo sido educado por Bede-el-Venerable. Era simple diácono de la iglesia de York cuando Carlo-Magno, por la fama de su saber, le llamó á Francia para que le ayudase á hacer renacer las ciencias y las artes en su vasto imperio. Alcuino fundó bajo los auspicios de este monarca muchas escuelas en Paris, en Tours, en Aix-la Chapelle, y dirigió por sí mismo la escuela llamada Palatina, que estaba en el palacio

del príncipe y en la que habia además una biblioteca y una especie de Academia, de la que era individuo Carlo-Magno. Sabia el latin, el griego y el hebreo, y reunia todos los conocimientos de su tiempo, llamándosele el Santuario de las artas liberales. La Francia tiene mucho que agradecer á este sabio.

Aldaba. Montaña de Guipúzcoa, cerca de Tolosa, poblada de castaños, robles, acebos y otros árboles, entre los que se guarece caza mayor. Corresponde á la cordillera cantábrica. Hay allí piedras angulares y puntiagudas que cortan el cristal, y se encuentran trozos de cristal de roca iguales á los de las minas de Semnis en Bolonia.

Aldan. Rio de la Rusia asiática (IRKOUTSK) corre al S. O., despues al N, baña el pueblo de Aldan, al E. de Irkontsk y se pierde en el Lena.

Aldana (FRANCISCO) Militar valiente español. Es fama que fué el que hizo prisionero á Francisco I, rey de Francia, en la batalla de Pavía, recibiendo su espada. Murió en 1578 en tiempo de Felipe II, en la espedicion, enviada al Africa, del rey de Portugal D. Sebastian. Aldana fué tambien escritor de asuntos religiosos.

Aldana (BERNARDINO). Capitan español y gobernador de Lipa, en las fronteras de Hungría. En 1552, temiendo Aldana que se dirigieran contra él los turcos que sitiaban á Temesvar, mandó á algunos de los suyos que observasen los movimientos del enemigo; pero al volver aquellos, seguidos casualmente de algunos rebaños que levantaban una gran nube de polvo, Aldana, poseido de un terror pánico, creyendo que serian los enemigos, mandó quemar el arsenal, el castillo y la ciudad. Los turcos emprendieron entonces una rápida marcha sobre Lipa, apagaron las llamas y la restablecieron. Aldana fué luego arrestado y condenado á muerte; pero por intercesion de María, reina de Bohemia, mujer de Maximiliano, obtuvo del emperador Fernando, su suegro, la conmutacion de la pena. Pasó en seguida á los ejércitos de Africa, donde con su valor y sus hazañas hizo olvidar su conducta pasada, cubriéndose de gloria.

Aldana (TOMASA). Dama de la reina doña Mariana. Fué amada de Felipe IV de España y tuvieron un hijo llamado D. Alfonso Antonio de San Martin, que despues fué obispo de Oviedo y mas adelante de Cuenca. Tomó D. Alfonso el apellido de San Martin de su padrino D. Juan, gentil-hombre y ayuda de cámara del rey, que lo crió y adoptó como hijo. Este hecho histórico habla muy alto contra las informaciones de *legitimidad de origen* que en muchos casos se exigen por las autoridades eclesiásticas de España. Como este caso hay muchos, pero siempre se observa que recaen en estos dignatarios.

Aldasudurra. Monte muy elevado en el valle de Urraulalto, de la provincia de Navarra, merindad y partido judicial de Sangüesa. Nace en el arroyo que pasando por Guindano y Cerrencano, y por medio de Adoain, confluye en el rio Iratí en el término de Articola. Abunda en arbolado y en buenos pastos.

Aldeas. Se da este nombre á las poblaciones que no tienen término ni jurisdiccion propios; que dependen de alguna ciudad ó villa ó que concurren con otras á formar un concejo, una feligresía, ó una jurisdiccion. Es igual á «lugar pedáneo» y equivale á los «anejos» en lo eclesiástico. Nómbranse tambien las poblaciones cortas y rurales, «caseríos, alquerias, partidas, cuadras, bordas y brañas,» segun las provincias. El número de aldeas sube en la España peninsular á 1,820.

Aldefraef ó **Aldegrever.** Nació cerca de Munster y floreció en el siglo XVI. Se ignora de quién fué discípulo. Sobresalió en el grabado y se conserva un cuadro suyo en tabla, que representa á Lucrecia dándose la muerte, en el real Museo de Madrid.

Aldeguela (D. JOSÉ MARTIN). Célebre arquitecto español, que nació en Manzaneda, diócesis de Teruel, en 1730. Entre los edificios notables que se levantaron por sus planos y bajo su direccion, se cuentan: la hermosa iglesia y magnífico colegio de jesuitas de Teruel: un acueducto en Málaga, para conducir las aguas á esta ciudad, trayéndola de dos leguas de distancia, para lo cual levantó treinta puentes entre grandes y pequeños, y formó cuatro minas y varias alcantarillas: el colegio de San Telmo y el consulado con todas sus oficinas, ambos tambien en Málaga; y en virtud de órden del consejo de Castilla concluyó el gran puente de la ciudad de Ronda, sobre el rio llamado el Tajo, que tiene 100 varas de alto. Falleció en Málaga en 1802.

Aldegunda ó **Aldegonda** (SANTA). Vírgen de Haiesant. Fueron sus padres Gualberto, príncipe de la familia real de Francia, y Bertilda. Nació en la provincia de aquel nombre, el año 630. Todos los esfuerzos que se hicieron para que abrazase el estado del matrimonio, fueron inútiles, y á los 31 años de edad tomó el velo de religiosa, de manos de San Amando y San Liberto, obispos de Mastrich y de Cambray. Pasado algun tiempo, fundó un monasterio, en que reunió un gran número de religiosas: fué su primera abadesa y murió en 684. Celébrase su fiesta el 31 de enero.

Aldenhoven. Pueblo de los Estados pru-

sianos en la provincia Renana, entre Juliers y Aix-la-Chapelle, al S. C. de Juliers, con 1,200 habitantes. El 1.° de marzo de 1793, fueron vencidos los franceses por los austriacos, que mandaba el archiduque Cárlos, que entró victorioso y ocupó á Aix-la-Chapelle y Lieja. Pero el 18 del mismo mes, los austriacos fueron derrotados allí mismo. Jourdan consiguió una nueva victoria sobre los austriacos, en el mismo punto, el 2 de octubre de 1794.

Alderete (BERNARDO). Nació á fines del reinado de Felipe II, en Zamora, reino de Leon: entró en la compañía de Jesus, y fué profesor de teología en Salamanca. Es el primer jesuita á quien esta Universidad confirió el grado de doctor. Murió en Salamanca en 1657. Escribió varios libros de su facultad.

Alderete (DIEGO GRACIAN DE). Nació á fines del siglo XV. Fué secretario particular de Cárlos V, y de Felipe II. Escribió sobre historia y literatura, y murió á la edad de 90 años.

Alderete (BERNARDO). Escritor español muy conocido por sus dos famosas obras, «origen de la lengua castellana» y «varias antigüedades de España, Africa y otras provincias.» Fué vicario general de Sevilla, muy versado en el griego, lenguas orientales y todo género de antigüedades. Murió á principios del siglo XVII. Era natural de Málaga.

Alderman. Es decir «Senior major», era el nombre que daban los anglo sajones á los gobernadores de los Shires ó condados que fueron reemplazados despues de la conquista de los daneses, por los «iarls ó carls, condes». Hoy los aldermeen no son mas que magistrados municipales. En Lóndres hay 26 de estos y el lord-corregidor es siempre elegido de entre ellos. Cada corporacion, cada pueblo tiene su alderman, y todos están encargados de la policía. Son una especie de regidores perpétuos, nombrados por los electores municipales para ayudar al alcalde en el ejercicio de sus funciones. Teniendo cada barrio el derecho de ser representado por un magistrado de este órden, su número varia necesariamente segun la mayor ó menor importancia de las localidades; sin embargo, es raro que haya menos de seis y mas de 26 en las ciudades de Inglaterra. Una ley del reinado de Jorge I da á los aldermanes las funciones de jueces de paz.

Aldinas (EDICIONES) Llámanse así las ediciones salidas de las prensas de los Aldos, familia de impresores célebres en Venecia Son muy apreciadas de los sabios y de los bibliófilos, tanto por la elegancia de su ejecucion material, como por la correccion y pureza de los textos. La mayor parte de estas ediciones son las primeras que se hayan hecho de los clásicos, griegos y romanos y muchas de ellas no han vuelto á reimprimirse despues. La historia menciona á ALDO MANUCIO, en quien comienza el nombre de la familia, que nació en Basano en 1447, y murió en 1516, y fué el primero que imprimió correctamente el griego sin abreviaturas. Hizo hermosísimas ediciones de las obras de Demóstenes, Luciano, Virgilio, Dante, etc., y compuso, entre otras cosas, una gramática griega y latina, Tenia tres clases de caractéres hebráicos. Aldo Manucio no era aficionado á las letras de arabescos, á los florones, ni otros adornos de que jamás se sirvió: fué el primer impresor que tuvo la idea de tirar aparte de una edicion ordinaria algunos ejemplares en papel mas fino ó mas grueso, y el primero tambien que imprimió en papel de marca en 1501, y en papel azul. Cuando murió. perdió su imprenta el crédito bajo la direccion de su hijo Pablo, y despues bajo la de Aldo, su nieto; y cuando la imprenta dejó de existir en 1597, despues de haber subsistido por espacio de un siglo y haber puesto en circulacion 908 ediciones, ya no se distinguia en nada de las demás imprentas del país.

Aldobrandini (SILVESTRE). Sabio jurisconsulto de Florencia, que nació en 1500 y murió en 1558. Su gran nombradía la debe á haber sido padre de Hipólito Aldobrandini, que llegó á ser Papa con el nombre de Clemente VIII.

Aldonza (LA CONDESA). Hija de la infanta Cristina (que á su vez lo era de Bermudo II y de la Velasquita y del infante D. Ordoño. Fué esposa de D. Pelayo el Diácono, de quien la crónica general de España hace mérito. De este matrimonio nacieron el conde Pedro Pelaez, Ordoño, Pelayo, Nuño, la madre de D. Suero, y sus hermanos, como tambien Doña Teresa, condesa de Carrion, fundadora de San Zoilo, conocidos todos con el título de «los infantes de Carrion.»

Aldrovando (ULISES). Célebre naturalista, profesor de Bolonia, nació en 1527 y murió en 1605. Consumió casi toda su vida y su fortuna en recoger los materiales de su grande obra «Historia natural,» que se publicó en Bolonia en 13 tomos, desde 1599 á 1668.

Alduides. Dos montañas de Navarra, ramificacion de la cordillera Galibérica, cerca de la villa de Valcarlos, que siguen hasta el valle del Bastan. Abundan de árboles y pastos. Se desprenden de los Pirineos y confinan por el N. con el canton de Baigorri (Francia), por el E. y S. con los valles de Erro, Anue, Roncesvalles, Valcarlos y Burguete, y por el O. con el de Bastan. Tienen cinco leguas de estension de N. á S. y otras tantas de E. á O.; y su circunferencia se fija

en unas 12 leguas. Diversas contiendas se han verificado y hasta choques sangrientos entre españoles y franceses sobre aprovechamientos de pastos de los Alduides. En 1785 se hizo un convenio entre ambos países para arreglar estas diferencias, pero ocurrencias posteriores hicieron necesarias nuevas negociaciones. Por la ley de 7 de julio de 1857, quedó autorizado el gobierno español para ratificar el tratado ajustado entre España y Francia, con el objeto de fijar los límites de ambas naciones por la parte de Navarra y Guipuzcoa, firmado en Bayona el 2 de diciembre de 1856 por los respectivos plenipotenciarios. En 12 de agosto de 1857, se canjearon en París las ratificaciones de aquel tratado, y en 28 de diciembre de 1858, se añadieron al mismo algunos anejos que fueron ratificados y canjeadas las ratificaciones el 1.º de abril de 1859 debiendo comenzar á regir el *tratado de límites*, desde el 15 del mismo mes de abril.

Aleaciones. Llámanse así los compuestos que se obtienen combinando entre sí los metales. Cuando el mercurio es uno de los metales combinados, la aleacion recibe el nombre de *amalgama*. La aleacion se opera por la fusion y por los procedimientos químicos. El laton forma liga con el cobre y el zinc.

Aleas Vasco de Troya (LEONARDO). Famoso escultor que trabajó en 1539 con otros hábiles profesores el hermoso adorno de la pared del crucero que es reverso de la fachada de los Leones en la catedral de Toledo: en 1541 entalló en madera con Diego de Velasco y otros las puertas de bronce de la misma fachada con bajos relieves, que representan hombres á caballo peleando y otros caprichos, todos del mas esquisito y delicado gusto.

Alecton. La primera de las Furias, hija de Aqueronte y de la Noche Se la representaba armada de víboras, de antorchas y de látigos, y la cabeza ceñida de serpientes. En griego la palabra *alecton*, significa «enemigo del reposo.»

Alectrionon. Combates de gallos. Se dice que fué Temístocles quien los estableció. Se celebraban estos juegos con solemnidad en el gran teatro de Atenas hácia el 20 de boedromion, que corresponde á nuestro mes de setiembre, y les precedian oraciones y sacrificios. Parece, sin embargo, que se conocian en Grecia estos juegos antes de Temístocles así como tambien las riñas de codornices y perdices. En Madrid hay establecido desde poco tiempo hace un *reñidero de gallos*, en donde se cruzan apuestas de consideracion

Alegacion. Alegar. Alegato. En sentido forense es esponer ordenadamente todas las razones y fundamentos de hecho y de derecho, legales ó de doctrina que conducen á demostrar nuestra intencion ó á combatir la del contrario: todo con sujecion á las reglas y principios de la práctica forense. Cuando la alegacion es verbal se denomina tambien informe en estrados, defensa oral ó in voce. Alegato *de bien probado* es el que tiene lugar en primera instancia despues de la prueba, y cuyo objeto es analizarla y hacer ver al tribunal todos los méritos que de ella se deducen en favor de lo que se defiende. El alegato *de agravios*, es aquel en que se esponen y demuestran *en grado de vista* los que se supone que haya causado la sentencia apelada: y tambien el escrito en que se formulan y esponnen todos los que se dicen causado en una cuenta y particion de que se nos da conocimiento judicialmente.

Alegar en el foro, es tambien citar leyes ó autoridades para corroborar lo que se defiende.

Alegoría. Es una ficcion cuyo artificio consiste en ofrecer al entendimiento un objeto de tal manera, que le represente al mismo tiempo otro con quien se halla en relacion estrecha. En retórica es una figura del discurso que puede considerarse como una metáfora continuada. La alegoría entra en todos los géneros de composicion y le convienen todas las formas del estilo y del discurso. Las renombradas metarmofosis de Ovidio no son otra cosa que una larga serie de imágenes alegóricas: y en la *Numancia* de Cervantes y en otras muchas composiciones de nuestros poetas y prosistas, se encuentran multitud de alegorías muy notables.

Alegría. Riachuelo en la provincia de Alava, que nace en el partido judicial de Salvatierra, de algunos manantiales y vertientes del puerto de Guereñú. Se dirige de S. á N. por entre Acilu y Adana, cambia luego al N. O. pasa por Alegría y deposita sus aguas en el Zadorra, término de Lubiano. Cria en abundancia buenas truchas, barbos, anguilas y peces.

Alegría. Buen humor, disposicion á divertirse. Es una facultad toda esterior, mas deslumbradora y superficial que el placer. Predispone al buen estado de los órganos, al constante equilibrio de las funciones vitales, y en una palabra á la salud. Por lo mismo que es una facultad esterior puede ser escitada por agentes esteriores, como los licores, los vinos espirituosos, etc. Es permitida una honesta y dulce alegría; pero es preciso evitar las alegrías ruidosas que el buen gusto rechaza, y que aturden en vez de agradar. Las costumbres indican hasta qué límite puede llegar la alegría para no caer en el ridículo ó en la bajeza.

Alegro. Adjetivo italiano que quiere de-

cir *alegre*, y que se toma adverbialmente para indicar el segundo grado de movimiento pasando de lo acelerado á lo lento. El *alegretto* indica mas moderacion en la vivacidad del compas ó sea de la medida. La palabra alegro se usa tambien en sustantivo para designar particularmente una de las cuatro partes de la sinfonía; y en general, los trozos cuyo movimiento es alegre. Debe colocarse entre el *presto* y el *adagio*, ó lo que es lo mismo entre la alegría y la tristeza.

Alejandra. Reina de los judíos, mujer de Alejandro Janneo. Reinó sola despues de la muerte de su marido, 80 años antes de J. C., y la heredó su hijo Hircano II. Los fariseos parece que cometieron horribles crueldades bajo su reinado. El nombre de Alejandro es inónimo del judáico Salomé.

Alejandría (ALEXANDRIA). Entre los griegos Iskanderich; y entre los árabes ciudad capital del Bajo Egipto, sobre una lengua de tierra que se prolonga en el Mediterraneo y el antiguo lago Marcotis, á 33 leguas escasas al N. E. del Cairo y á los 27° 35' longitud E. y 31° 11' latitud N. Tiene dos puertos, el nuevo y el viejo, y comunica con el Cairo por medio de un canal de 80 kilómetros, que desemboca en el brazo mas occidental del Nilo. La ciudad muy poblada antiguamente no cuenta mas que con unos 16,000 habitantes: fundada por Alejandro el Grande el año 332 de J. C., fué capital de la monarquía de los tolomeos; y en tiempo de los romanos era la segunda ciudad del imperio bajo la dominacion de los Césares. Hasta el siglo VIII fué tambien el verdadero centro del saber humano. Los tolomeos establecieron en ella una biblioteca de 700 mil volúmenes, un museo, y numerosas escuelas; y los judíos hicieron allí tambien la traduccion de la Biblia en griego, llamada *Version de los setenta*. Antes tuvo tres puertos y magníficos monumentos, habiendo padecido mucho en el sitio que sostuvo contra César. Los árabes se apoderaron de ella en 640 y los turcos en 868. Fué depósito general del comercio en la edad media, y floreció en este sentido hasta el descubrimiento del Cabo de Buena-Esperanza. Hay en ella un patriarca jacobita. En su puerto entran cada año de 1,200 á 1,300 naves. Tenia un magnífico faro colocado en una isleta que se unia á la ciudad por un muelle; que se conserva aun, de 1,400 piés de ancho, muchos obeliscos y columnas, entre ellas la de Pompeyo y las dos agujas de Cleopatra. Contaba entre sus habitantes gran número de judíos, y fué una de las cunas del cristianismo; tenia un arzobispo con el título, como hoy, de patriarca; y fué teatro muchas veces de controversiasteológicas que no pocas la ensangrentaron. Los de Alejandría eran turbulentos, y se insurreccionaron en diferentes ocasiones en tiempo de los tolomeos y de los romanos. César, como hemos dicho, tuvo que reprimir el año 47 antes de J. C. una insurreccion temible que casi dió fin á la famosa biblioteca. Cuando en 640 se apoderaron los árabes de ella, guiados por Amru, acabaron de destruir los monumentos y la biblioteca. Los franceses ocuparon esta ciudad en 1798 y la conservaron hasta 1802. Merced á los trabajos de Mehemit-Alí, que eligió esta ciudad para su residencia, se ha ido levantando algo de sus ruinas.

Alejandría (ESCUELA DE). Sociedad de sabios, de gramáticos, de filósofos, de poetas, fundada en aquella ciudad por Tolomeo Filadelfo. Entre los hombres ilustres de esta escuela se cuentan los gramáticos Zoilo, Apolonio, Crátes, Zenodoto, y los poetas Apolonio de Rodas, Lycofro, Arato, Calimaco, Teócrito, etc. Su filosofía produjo el eclecticismo ó filosofía mista, renovada en nuestros dias; el misticismo ó gnosticismo de los judíos Filon y Aristobulo: el neoplatonismo introducido por Ammonio Sacea y la filosofía cristiana que fundó San Clemente.

Alejandría. Ciudad de los Estados Sardos, situada á doce leguas y media S. E. de Turin sobre la orilla oriental del Tánaro á los 44° 57' latitud N., 6°12' longitud E. Tiene 31,000 habitantes, fortificaciones, catedral, iglesias de San Lorenzo y San Alejandro, casernas, teatro, biblioteca, obispado, academia llamada *Immovili*, fábricas de paños, telas, sederías, velas, etc.

Fué fundada en 1168 por la línea lombarda para oponerse á Federico Barbaroja, y recibió el nombre de Alejandría en honor del papa Alejandro III que reinaba entonces. El emperador Federico la llamaba por burla Alejandría de la Paja, porque segun se decia eran de paja y madera sus murallas, mezcladas con tierra. José I la cedió en 1707 á la Saboya; y perteneció á los franceses desde 1796 á 1814.

Alejandrino (VERSO). Es el heróico de los franceses, correspondiente al hexámetro de los antiguos. Debe su nombre á Alejandro de Paris, que fué el primero en usarlo, ó al poema *Alejandro Magno*, obra del siglo XII en que se empleó por primera vez el alejandrino.

Se acerca por su forma al asclepiadeo con el cual tiene de comun el metro, el ritmo y el número. Compónese de 14 sílabas para las rimas no agudas, y de 13 para las agudas, con una cesura en el hemistiquio despues de la 7.ª sílaba. En España, el verso heróico es el endecasílabo, y se usa de él en la epopeya, en la tragedia, en la oda, en la

sátira, en la elegía, en la epístola y generalmente lo admiten todas las composiciones poéticas.

Alejandro. Seis reyes de Macedonia han llevado este nombre. El mas célebre de todos es Alejandro III, llamado el Grande, hijo de Filipo y de Olimpias, que nació en Pella, en Macedonia, 356 años antes de J. C. Fué discípulo de Aristóteles, y subió al trono á la edad de 15 años. Subyugó la Cilicia, la Tracia, la Persia, el Egipto, la Media, la Hircania, etc.: tomó á Tarsis, Tiro, Babilonia, Persépolis, Ecbatana, etc.: fundó á Alejandría, estendió sus conquistas hasta la India y formó el imperio mas vasto que se ha conocido. Murió en Babilonia, de resultas de una orgía, 323 años antes de J. C. Fué príncipe grande, generoso é intrépido; pero ambicioso, libertino y orgulloso hasta el punto de hacerse proclamar hijo de Júpiter. Despues de su muerte se repartió el imperio entre sus generales.

Alejandro. Dos reyes del Epiro. El uno abuelo de Alejandro III, el Grande, llevó la guerra á Italia el año 333 antes de J. C.: el segundo, hijo del célebre Pirro, se apoderó de Macedonia en el reinado de Antioco.

Alejandro (TOLOMEO). De Egipto. (Véase Tolomeo.)

Alejandro. Dos reyes de Siria. Impostor el primero, lleno de audacia y de genio, vivia por los años 140; fué destronado por Demetrio Nicator 144 antes de J. C.; el segundo, hijo de un prendero de Alejandría, se fingió hijo del anterior y usurpó el trono en 125. Murió asesinado por Antonio Gripo, hijo verdadero de Nicator, 119 antes de J. C.

Alejandro. Dos reyes y muchos príncipes de los judíos. El primero, hijo de Hyrcan, tirano feroz, hizo durante seis años la guerra á sus compatriotas, mató mas de 50 mil en los campos de batalla y sacrificó 800 despues de su triunfo acaecido 79 años antes de J. C.: el segundo, conducido á Roma con su familia despues de la toma de Jerusalen por Pompeyo (63 antes de J. C.), se escapó para combatir por su patria, pero fué cogido y decapitado por Metelo Escipion.

Alejandro. Ocho Papas. Elegido el primero en 108, murió en 119. No se sabe ninguna particularidad de su vida. Fué canonizado. Celébrase su fiesta el 3 de mayo. Estableció el uso de agua bendita en los templos.—El segundo, *Anselmo de Bagio*, nació en Milan, y luchó con el antipapa Honorato II. Murió en 1073.—El tercero, *Orlando Ramuce*, natural de Siena, fué elegido en 1169. Tuvo cuatro competidores que les suscitó el emperador Federico Barbaroja, á saber: Victor IV, Pascual III, Calisto III é Inocencio III. Celebró el tercer concilio de Letrán en 1179, y murió en Roma en 1181. Abolió la servidumbre, reservó á los Papas la canonizacion de los santos é introdujo el uso de los monitorios.—El cuarto, Rinaldi, primer obispo de Ostia, fué elegido en 1254. Se dejó dominar por aduladores, prodigó las dispensas, bulas, privilegios é indulgencias, estableció en 1255 inquisidores en Francia, cediendo á las súplicas del rey San Luis, y murió en Viterbo en 1261.—El quinto, nació en la isla de Candia; de miserable mendigo, llegó á ser Franciscano y doctor de la Sorbona, despues obispo de Novara, arzobispo de Milan y últimamente Papa, elegido en el concilio de Pisa en 1409. Murió en 1410.—El sesto, español, valenciano y de la ilustre casa de los Borjas. Fué elegido Papa en 1492 por muerte de Inocencio VIII; no conviniendo mucho los historiadores en sus virtudes. Miró con predileccion los asuntos de España: y murió en 1503, segun dicen, por haber tomado equivocadamente un veneno.—El sétimo, Fabio Chigi, nació en Siena en 1599, y murió en 1667. Subió á la silla Pontifical en 1655, por muerte de Inocencio X, aprobó la bula de Inocencio III contra Jansenio, perdió á Aviñon y el condado de Venecia y fué protector de las ciencias.—El octavo, Pedro Ortoboni, nació en Venecia el año de 1610 y alcanzó el pontificado en 1689: publicó una bula en 1691 contra los cuatro artículos de la declaracion del clero de Francia de 1682 sobre las llamadas libertades de la iglesia galicana, y se negó á espedir bula alguna á los prelados que habian firmado aquella declaracion. Murió en 1691.

Alejandro. Varios santos. El primero, obispo de Jerusalen, murió en 253 en una prision de Cesárea en que estaba por órden del emperador Decio: celebrándose su fiesta el 18 de marzo.—El segundo, carbonero al principio, despues obispo de Comane, fué quemado vivo el año 250 por mandato de Decio.—El tercero, patriarca de Alejandría, escomulgó á los arrianos y los hizo condenar en 325 en el concilio de Nicea: asistió á este concilio y al de Alejandría, y murió en 326: celebrándose su festividad el 26 de febrero. —El cuarto, primer patriarca de Constantinopla, confundió á presencia de Constantino á los filósofos paganos y quitó á Arrio de su iglesia el año 336.—Alejandro Newsky, heroe y santo moscovita, hijo del príncipe de Jaroslaw, nació en 1218: alcanzó sobre los suecos daneses y los caballeros de la órden Teutónica reunidos, la batalla de Neva, y murió en 1263. Pedro el Grande estableció en su honor la órden de Alejandro Newsky, y le dedicó un monasterio en San Petersburgo.

Alejandro Severo: M. Aurelius: Alexander Severus. 27.° emperador romano, que nació en Acco, en Fenicia, el año 208: tuvo por madre á Julia Mammea, y era primo de Heliogábalo, que le adoptó é hizo proclamar en 222. Reformó el imperio y murió asesinado por los partidarios de Maximino el año 237, que colocaron á este en su lugar. Se habia rodeado de sabios, proscribió el lujo, suspendió las persecuciones contra los cristianos y batió á los germanos y á los persas. Su severidad le acarreó la muerte y el nombre que lleva

Alejandro. Emperador de Oriente en 911, era hijo del emperador Basilio el Macedonio y hermano de Leon el Filósofo, que le precedió en el trono. Su vida fué una serie, aunque corta, de vicios vergonzosos.

Alejandro. Tres reyes de Escocia.—El primero, desde 1107 á 1124, fué severo hasta la crueldad.—El segundo, desde 1214 á 1249, fué hijo de Guillermo de Leon.—El tercero, hijo del precedente, desde 1245 á 1286, subió al trono á la edad de 8 años.

Alejandro de Afrodisea. Filósofo peripatético del siglo II antes de J. C., que enseñó en Alejandría en los tiempos de Septimio Severo. Sus doctrinas eran opuestas á las de *Averroes*, circunstancia que dividió la escuela peripatética ó aristotélica en dos sectas, la de los alejandristas y la de los averroistas.

Alejandro I Paulowitz. Emperador y autócrata de todas las Rusias, hijo de Pablo I y nieto de Catalina II; nació en 1777. Tuvo por preceptor al coronel francés, Laharpe, que le infundió ideas liberales: sucedió en 1801 á su padre: creó la instruccion pública, creó ó reorganizó siete universidades; 204 seminarios ó colegios, mas de 2,000 escuelas de educacion primaria; abolió la esclavitud personal en Estonia, Livonia y Curlanda; se armó contra Napoleon I en union de la Prusia: y despues de la batalla de Friedlan, tuvo con él una entrevista sobre el rio Niemen, que trocó su odio en admiracion. Provocó la guerra de nuevo en 1812; entró en Paris en 1814 y en 1815 con los soberanos aliados, distinguiéndose por su moderacion. Antes de abandonar á Paris firmó el tratado de la Santa Alianza, coalicion clara, esplícita y terminante de los reyes contra la independencia y la libertad de los pueblos. A su regreso á Rusia concedió á los polacos una Constitucion y desterró á los jesuitas en 1820 porque agitaban el reino con sus manejos, intrigas y deseo de mezclarse en los negocios públicos. En el último per odo de su vida se hizo escesivamente reaccionario y antiliberal, restringiendo los privilegios que habia concedido á la Polonia y tomando medidas severas contra la libertad de imprenta y contra las sociedades secretas. En los Congresos de Laybach en 1820, y Verona en 1822, trabajó de concierto con los demás príncipes signatarios del tratado de la Santa Alianza para reprimir los movimientos liberales del Piamonte, Nápoles y España; y visitando su vasto imperio le asaltó la muerte en Taganrock en diciembre de 1825. No dejó sucesion directa.

Alejandro II. Actual emperador y autócrata de las Rusias: nació en San Petersburgo en 29 de abril de 1818, y casó en 28 de abril de 1841, con María Alejandrowna, hija de Luis II, gran duque de Hesse. Sucedió á su padre Nicolás I Pawlowitsch; que murió el 2 de marzo de 1855 en San Petersburgo, capital del imperio ruso. Hoy es emperador (Zar) Alejandro II.

Alejandro (ISLA DE). En en el gran Océano austral, bajo el septuagésimo paralelo S. al S. O. de la tierra de la Trinidad, y, con la isla de San Pedro, el punto mas central que se conoce.

Alejo (SAN). Nació en Roma por los años 350 de J. C. y era, segun Metafrasto, hijo de un senador romano llamado Eufemio. Abandonó á su esposa y familia el mismo dia de sus bodas para consagrarse á la vida monástica. Se celebra su fiesta el 17 de julio.

Alejo. Cinco emperadores de este nombre en Oriente.—El primero, *Comneno*, nació en Constantinopla en 1048, era hijo de Juan Comneno, hermano del emperador Isaac Comneno. Usurpó el imperio á Nicefors Botoniato en 1081. Murió en 1118. Su historia está escrita por su hija Ana.—El segundo, hijo de Manuel Comneno, emperador de Constantinopla á quien sucedió á la edad de 12 años en 1180. Fué puesto bajo la tutela de su madre María y de Alejo Comneno, su tio, que irritó al pueblo con sus exacciones; el cual se sublevó y elevó al trono á Andronico Comneno, su primo, que hizo decapitar á Alejo en 1183.—El tercero, el Angel, hermano de Isaac el Angel, emperador de Constantinopla, se rebeló contra este príncipe, le destronó en 1195, y le hizo sacar los ojos. Fué destronado en 1203 y murió en 1210 en Asia.—El cuarto, el Jóven, hijo de Isaac el Angel, fué elevado al trono por los cruzados el mismo año 1203, en que destronaron al anterior. A los seis meses de su reinado fué destronado por los pueblos cansados de pagar las crecidas contribuciones que se les imponian para recompensar á los cruzados los servicios que habian hecho al emperador. Fué condenado á muerte por su sucesor.—El quinto, Ducas, conocido por el sobrenombre de Murzuflo, *cejas espesas*, se apoderó del trono en 1204, despues de haber lanzado de él á su antecesor Alejo IV. No reinó mas que algunos meses, y fué tambien destronado por los cruzados á quienes habia declarado una guerra cruel. Balduino, conde de Flandes,

que mandaba los cruzados, logró que le eligieran en su lugar, y despues de apoderarse de su persona, lo hizo precipitar de una columna muy alta en Constantinopla, como reo del asesinato de su soberano.

Alejo (MIKHAILOVITCH). Czar de Rusia en 1645. Durante su reinado estuvo el imperio agitado por guerras intestinas y estranjeras: alcanzando sin embargo victoria sobre los cosacos, polacos y turcos. Por primera vez se imprimieron las leyes coleccionadas, y se establecieron manufacturas de seda y lana, y se fundaron ciudades, embelleciéndose á Moscow. Murió en 1677. Es padre de Pedro I.

Alejo (PETROVITCH). Hijo del Czar de Rusia, Pedro el Grande: nació en 1690. Se opuso á la reforma que su padre establecia en sus Estados, y fué desheredado. Entonces conspiró contra él y sentenciado á muerte, le perdonó su padre la vida.

Aleluya. Palabra hebrea que significa *alabad al Señor*. San Jerónimo fué el primero que la introdujo en las oraciones de la Iglesia. Hoy no se canta el *aleluya*, en el Occidente, en el oficio y misa de difuntos, como tampoco desde septuagésima hasta el gradual de la misa del Sábado Santo, habiéndose sustituido las palabras siguientes: *Laus tibi domine, Rex æternæ gloriæ*. El IV concilio de Toledo, cánon 11, hizo de esto una ley.

Aleman (JUAN). Escultor. Hizo en 1462 el Apostolado que está en la fachada principal de la iglesia de Toledo por el estilo que despues adoptó Alberto Durero, cuya obra es muy notable y justamente llama la atencion de los inteligentes. En 1466 comenzó *Aleman* á trabajar las estatuas *de las Marias*, del *Nicodemus* y otras cuatro mas que se hallan en la portada *de los Leones* de aquel templo.

Alemana (LITERATURA). La historia de la literatura alemana se divide por lo ordinario en siete grandes períodos, á saber:

1.° Período gótico, desde los tiempos mas remotos hasta Carlo Magno (768).

2.° Período franco, desde Carlo Magno hasta el advenimiento de los Hohenstanfen (768 á 1137).

3.° Período slavo ó de los minnesaenger, desde los hohenstanfen hasta el orígen de las universidades alemanas (1137 á 1346).

4.° Período rhenano ó de los meistersaenger, desde el orígen de las universidades hasta la reforma (1346 á 1523).

5.° Período sajon, desde la escuela de Lutero hasta la de Opitz (1523 á 1625).

6.° Período silesio y suizo, desde la escuela de Opitz hasta la de Klopstock (1625 á 1760).

7.° Período nacional, desde Klopstock hasta nuestros dias (1760 á 1859).

La aurora de la literatura alemana comenzó en el siglo VIII, en tiempo de Carlo Magno, y la han elevado á un lugar muy distinguido las producciones de Klopstock, Lessing, Wieland, Goëthe, Schiller d'Engel, Voss, Schlegel y otros.

Entre sus mas notables filósofos cuenta á Leibnitz, Kant, Schelling y otros, y en cuanto á la filología, la crítica, los idiomas y las antigüedades, fuerza es convenir que los alemanes no reconocen rivales.

Alemania. Antigua Germania, gran comarca situada en el centro de Europa, que está limitada al N. por el mar Báltico, la Dinamarca y el mar del Norte: al O. por la Holanda, la Bélgica, la Francia y la Suiza: al S. por la Italia y el Mediterráneo, y al E. por la Turquía, Hungría y la Polonia. Se halla entre los 3° 3' y 6° longitud E. y 46° y y 54° latitud N. Tiene 100,000 kilómetros cuadrados de superficie, con 500 rios ó grandes arroyos, de los cuales 60 son navegables. Los mas principales son: el Rhin, el Ems, el Weser, el Elba, el Oder y el Danubio, y encierra tambien muchas minas de hierro, cobre, estaño, plomo, plata, mercurio, etc.

La Alemania presenta un gran número de montañas: las principales son las ramificaciones de los Alpes Rhéticos, Nóricos: en seguida vienen los montes Erzgebirge y Krapacks. Todo el país se encuentra dividido en dos grandes regiones separadas por los montes de la Erzgebirge y del Thuringerwal y por tal motivo es su suelo montuoso al S. y llano y arenoso al N. y muy fértil en lo general. Su clima es templado y sano. Casi la tercera parte de este país se halla cubierto de bosques: la *flora* es rica, especialmente en plantas umbelíferas ó acopadas y cruzadas: las montañas medias están alfombradas de jacintos, violetas, anemonas y lirios de los valles, y en materia de cereales el trigo y la cebada se cultivan en el Mediodía y el alforfon ó trigo negro en el Norte, siendo el lúpulo objeto de cuidados especiales, lo mismo que el lino. El clima de Alemania es en general mas adecuado para la plantacion de árboles frutales que no para los viñedos. La poblacion es de 34 millones y 300 mil habitantes, repartidos en 2,390 ciudades, 2,340 grandes poblaciones, 88,619 villas y 100,000 aldeas. Se compone de dos razas muy diversas: la germánica que cuenta 27.700,000 almas y la slava con 5.325.000. Además hay 290,000 judíos: 188,000 italianos: y 300,000 franceses y suizos.—El número de católicos es de 18 millones, 12 de luteranos, mas de 3 de reformistas ó reformados, debiendose contar por otro lado 25,000 hernhutes, 6,000 mennonitas, 700 griegos, etc. Tiene 24 universidades con 900 profesores y 13,000

estudiantes: 361 gimnasios ó academias, como nuestros colegios, y un gran número de escuelas de sociedades sábias, etc.: 150 bibliotecas que poseen 5.113,500 volúmenes: 10,000 literatos y hombres de ciencia, que publican de 4 á 5,000 obras nuevas en cada año: cerca de 100 diarios políticos; 220 hojas no políticas y 150 colecciones periódicas de artes, ciencias y conocimientos útiles.—El comercio inmenso que por tierra y por mar se hace está desgraciadamente todavía en muchos puntos trabado por las líneas de aduanas.—La lengua alemana es una de las ramas de la germánica primitiva, que se divide en tres; que son: la alamana propiamente dicha; la escandinava y la anglo-sajona ó inglesa. La division de la lengua alemana en *alto* y *bajo aleman*, que se dividen en muchos dialectos provinciales, se remonta á los tiempos mas lejanos. La Alemania comprende 35 estados monárquicos; cuatro ciudades libres y el señorío de Kniphausen, que forman lo que se llama la *Confederacion germánica*, y tratan acerca de sus comunes intereses en una junta llamada *Dieta*. Cárlo-Magno fué el que fundó el grande imperio, sometiendo la Germania á su dominacion el año 800.—El emperador era electivo, y el *presunto* heredero del imperio llevaba el título de rey de Romanos. El imperio de Alemania se dividia antes en diez círculos, á saber: Alta Sajonia, Baja Sajonia, Westfalia, Suavia, Baviera, Austria, Alto Rhin, Bajo Rhin, Franconia y Borgoña. El imperio dejó de existir en 1805, por la abdicacion de Francisco II, que tomó el título de emperador del Austria; formándose entonces la *Confederacion del Rhin*, por la mayor parte de los pequeños Estados que antes componian aquel imperio, los cuales se pusieron bajo la proteccion de Napoleon I. Los acontecimientos de 1815 modificaron este estado de cosas; y la *Confederacion del Rhin* fué sustituida por la *Confederacion germánica*, modelada sobre la primera, y cuyo protectorado fué devuelto al emperador de Austria que no volvió, sin embargo, á tomar el título de emperador de Alemania. El establecimiento de la *Confederacion del Rhin* en 1805 (26 de setiembre) puso fin al imperio de Alemania, destruyendo como era natural su Constitucion. Cada principado de Alemania quedó enteramente independiente, respecto á su gobierno interior, y la unidad de Alemania no existió mas que en sus relaciones esteriores con el estranjero. El mismo espíritu de independencia presidió á la formacion de la Confederacion germánica en 1815, por lo cual las atribuciones de la Dieta están reducidas á tres puntos capitales: 1.° Sostenimiento de la independencia de los Estados federales ó seguridad esterior: 2.° Sosten de la paz entre los Estados federales, ó seguridad interior: 3.° Intervencion para restablecer la tranquilidad y la paz, cuando las turbulencias graves se hagan sentir en alguno de los Estados federales, entre los súbditos y el soberano. (V. DIETA.)

El imperio de Alemania habia sido bajo los Carlovingios una monarquía hereditaria. Cuando despues de estos fué el poder electivo, la eleccion se hizo por la totalidad de seis naciones, de las que componian el cuerpo germánico, á saber: francos, suavos, bávaros, sajones, lotharinghes y frisones: despues perteneció á los príncipes ó grandes feudatarios solamente en 1156: en 1254 se concentró por el uso, y luego en 1356 por la Bula de oro, en las manos de siete ELECTORES (*Véase*). En su orígen, el Papa consagraba y coronaba al emperador: pero Luis de Baviera decidió en 1338 que esta ceremonia no era necesaria, y que el emperador elegido por la mayoría de votos era el emperador legítimo en virtud de la eleccion. El primer rey de Romanos ó sea presunto heredero, fué Enrique, hijo del emperador Federico II, que recibió aquel título en 1228. La coronacion en los últimos tiempos se efectuaba siempre en Francfort sobre el Mein: el emperador firmaba allí una capitulacion que fijaba y limitaba sus derechos. Estos consistian: 1.° En el poder legislativo que el emperador ejercia *de acuerdo con los Estados*: 2.° En el poder supremo judicial: 3.° En el poder supremo administrativo: 4.° En la facultad de conceder privilegios. El emperador tenia que convocar los Estados generales ó la Dieta no solamente para formar leyes, sino para todos los negocios generales del imperio, para declarar la guerra ó para hacer la paz, *para enviar ó para recibir embajadores*. Tenia que pedir *consentimiento* cuando se trataba de la donacion de beneficios ó territorios importantes, especialmente para los impuestos que se componian 1.° Del precaria ó boden, indemnidad dedicada al servicio del imperio, sostenimiento de la Cámara imperial, sueldo del ejército y defensa del territorio: 2.° De los dominios de los Estados: 3.° De los derechos de regalia: y 4.° De los derechos de servidumbre. Los impuestos ordinarios estaban inscritos en el registro del imperio con el nombre de *matrícula*: y los estraordinarios con el de *meses romanos*. Los estados se componian: 1.° Del brazo eclesiástico, es decir, de los príncipes elesiásticos electores, los arzobispos y obispos, los priores, los abades, el gran maestre de la órden Teutónica y el de la de San Juan: 2.° Del brazo secular, á saber: los príncipes electores seculares, los duques, los príncipes, los landgraves, los margraves, los bugraves, los con-

des y las ciudades imperiales. Los negocios se trataban en tres colegios: el de los príncipes electores, el de los príncipes y el de las ciudades imperiales. Cada uno de ellos deliberaba separadamente y era indispensable la unanimidad de sus votos para dar fuerza legal á sus disposiciones, que tomaban en este instante el nombre de *registro del imperio*. Cuando las ciudades imperiales no accedian á las proposiciones de los otros dos colegios, se limitaban á estender un proceso verbal, sin que esto tuviese otras consecuencias. Las leyes fundamentales del imperio se componian: 1.° De los registros de la Dieta: 2.° Del edicto de paz perpétua de 1495, que prohibia toda especie de desafío, bajo la pena de destierro perpétuo: 3.° De la bula de Oro: 4.° De las capitulaciones que firmaban los emperadores al principio de su reinado: 5.° Del tratado de 1552 de paz de religion: y 6.° Del tratado de paz de Westfalia de 1648.

He aquí ahora el nombre de los Estados y ciudades que forma hoy la Confederacion germánica, llamada generalmente la Alemania.

Países austriacos, que son: archiducado de Austria, ducados de Salzburgo, Styria, Carinthia, Carinola, Triul, Trieste, Tirol, reino de Bohemia, Margraviato de Moravia, y Silesia Austria.

Países prusianos, que son: Brandeburgo, Pomerania, Silesia prusiana, Sajonia, Westfalia y provincia renana.

Países holandeses: gran ducado de Luxemburgo.

Países daneses: ducados de Holstein y Laxemburgo.

Reinos de Baviera, Wurtemberg, Hannover y Sajonia.

Grandes ducados de Bade, Hesse-Darmstadt, Hesse-Cassel, Sajonia Weimar, Meklemburgo-Schwering, Meklemburgo Strelitz y Olstein-Oldemburgo.

Ducados de Nassau, Brunswick, Sajonia-Coburgo-Gotha, Sajonia-Meiningen-Hilddurghausen, Sajonia-Altemburgo, Anhalt-Dessant, Anhalt-Bernburgo, Anhalt-Koethen.

Principados de Reuss-Greitz, Reuss-Schleitz, Reuss-Lobeustein-Ebersdorf, Schwartzburgo-Rudolstadt, Schwartzburgo-Sondernshausen, Lippe-Delmold, Lippe-Schanemburgo, Waldeck, Hohenzollern-Sigmaringen, Hohenzollern-Hechigen, Lichtenstein y Hesse-Homburgo.

Las ciudades libres de Francfort, Brema, Hamburgo y Lubeck y el señorío de Kuiphausen.

Hé aquí ahora tambien una nota de los soberanos de Alemania.

(CARLOVINGIOS.)

Carlo Magno, emperador, desde 800 al 814: Luis el Benigno, emperador, 814 á 840: Lotario I, asociado al imperio en 817, emperador, 840 á 855: Luis II, rey de Germania, 843, emperador, 855 á 876: Carlos el Calvo, emperador, 876 á 877: Carloman, rey de Baviera, 876 á 880: Luis III el sajon, rey de Germania, 876 á 881: Carlos el sordo, rey de Alemania, 876, emperador y rey de Germania, 881 á 887: Arnoul, bastardo de Carloman, rey de Alemania, 887, emperador, 896 á 899: Luis IV el niño, rey de Alemania, 899 á 911: Conrado I de Franconia, rey, 912 á 918.

(CASA DE SAJONIA.)

Enrique I el Pajarero, rey, 919 á 936: Othon I el Grande, rey, 936, emperador, 962 á 973: Othon II, rey, 962, emperador, 973 á 983: Othon III, rey, 983, emperador, 996 á 1002: Enrique II el Santo, emperador, 1002 á 1024.

(CASA DE FRANCONIA.)

Conrado II el Sálico; emperador, 1024 á 1039: Enrique III, emperador, 1039 á 1056: Enrique IV, emperador, 1056 á 1006: Rodolfo de Reinfelden, anti-emperador, 1077 á 1080: Herman de Luxemburgo, anti-emperador, 1081 á 1088: Conrado, rey de Germania, 1087 á 1099: Enrique V, rey de Germania, 1099, emperador, 1106 á 1125: Lotario II de Supplimburgo, rey, 1125, emperador, 1133 á 1137.

(CASA DE SUAVIA Ó DE HOHENSTAUFEN.)

Conrado III, emperador, 1138 á 1152: Federico I Barbaroja, emperador, 1152 á 1190: Enrique VI, emperador, 1190 á 1197: Felipe, emperador, 1198 á 1208: Othon de Brunswich, emperador, 1208 á 1218: Federico II, emperador, 1220 á 1250: Enrique el Raspon de Turinge, anti-emperador, 1246: Conrado IV, emperador, 1250 á 1254.

(GRAN INTERREGNO.)

Guillermo de Holanda, 1247 á 1256: Ricardo de Cornoaille, 1257 á 1272: Alfonso de Castilla, 1257 á 1273.

(CASA DE HADSBURGO Ó DE AUSTRIA.)

Rodolfo I, emperador, 1273 á 1291: Adolfo de Nassau, emperador, 1292 á 1298: Alberto I de Austria, emperador, 1298 á 1308.

(CASAS DE LUXEMBURGO Y DE BAVIERA.)

Enrique VII de Luxemburgo, emperador, 1308 á 1313: Luis V de Baviera, emperador, 1314 á 1347: Federico III el Hermoso, anti-emperador, 1314 á 1330: Carlos IV de Luxemburgo, emperador, 1347 á 1378: Wenceslao de Luxemburgo, emperador, 1378 á 1400:

Roberto de Baviera, emperador á 11,400 410: José de Moravia, emperador, 1410 á 1411: Sigismundo de Luxemburgo, emperador, 1411 á 1438.

(CASA DE AUSTRIA.)

Alberto II, emperador, 1438 á 1439: Federico II, emperador, 1440 á 1493: Maximiliano I, emperador, 1493 á 1519: Carlos V, emperador, 1519 á 1556: Fernando I, emperador, 1556 á 1564: Maximiliano II, emperador, 1564 á 1576: Rodolfo II, emperador: 1576 á 1612: Matias, emperador, 1612 á 1619, Fernando II, emperador, 1619 á 1637: Fernando III, emperador, 1637 á 1657: Leopoldo I, emperador, 1658 á 1705: José I, emperador, 1705 á 1711: Cárlos VI, emperador, 1711 á 1740: Cárlos VII, despues de un interregno, emperador, 1742 á 1745.

(CASA DE AUSTRIA Y LORENA.)

Francisco I, esposo de María Teresa, emperador, 1745 á 1765: José II, emperador, 1765 á 1790: Leopoldo II, emperador, 1790 á 1792: Francisco II, emperador, 1792 á 1805.

Alentejo. La mayor de las seis provincias del Portugal entre las Estremaduras española y portuguesa, y el Algarbe y la Beira, Báñala el Tajo al N., y en su estension se encuentran algunos lagos y lagunas. Su clima es caluroso y seco, el aire en general insaluble: produce arroz, frutos esquisitos, escelente aceituna y vino de mediana calidad. El Alentejo se divide en ocho distritos, que son: Beja, Ebora, Elvas, Portalegre, Ourique, Villaviciosa, Drato y Aviz. Al S. E. de la provincia tiene al Guadiana. Su industria y su comercio son pequeños: tiene minas que no se esplotan. La estension de su territorio es de 450 kilómetros cuadrados, con 380 mil almas.

Alenza (DON LEONARDO.) Pintor español, académico de mérito de la de San Fernando, hijo de don Valentin y de doña María Nieto, nació en Madrid el 6 de noviembre de 1807. Sobresalió por la frescura y morbidez de sus cuadros, y mas que todo por la facilidad y destreza en el dibujo, pues causan admiracion á los inteligentes los libros que ha dejado de sus numerosos apuntes y caprichos. Murió en Madrid el 30 de julio de 1845.

Alenzon. Capital del departamento francés de l'Orne, con 13,800 habitantes. Está situada en la confluencia del Briante y Sarte al O. de Paris y como á unas 30 leguas. Su industria consiste en fábricas de encajes conocidos con el nombre de punto de Alenzon, y otras telas. Se trabajan tambien las piedras llamadas *diamantes* de Alenzon. Es patria del P. Duchesne. El departamento comprende 9 cantones ó distritos con un total de 108 poblaciones, y 72,443 habitantes.

Alenzon (CONDES Y DUQUES DE). Rama de la casa francesa de Valois, cuy jefe fué Carlos de Valois, tercer hijo del rey Felipe III el Atrevido. Los príncipes de esta rama son: Carlos I, creado conde de Alenzon, en 1285, murió en 1325: Carlos II, de 1325 á 1346: Pedro I, de 1346 á 1404: Juan I, de 1404 á 1415, habiéndose en 1414 erigido en ducado: Juan II fué condenado por traidor en 1458; pero se le perdonó la vida despues: desde 1415 á 1474. Renato, desde 1474 á 1492; fué encerrado en una caja de hierro por mandato del rey Luis XI: Cárlos III, desde 1492 á 1523; contribuyó mucho á la pérdida de la batalla de Pavía, ganada por los españoles, y en él se estinguió la raza de los duques de Alenzon, cuyo título fué mas tarde conferido al cuarto hijo de Enrique II y de Catalina de Médicis, que tomó despues el dictado de duque de Anjou.

Alepo. Ciudad de Siria á orillas del Koik, capital del bajalato de Alejo, uno de los cuatro de aquella; á los 34° 50' longitud E. y 36° 11' latitud N. Ha sido casi enteramente destruida por los temblores de tierra que sobrevinieron en 1822 y 1823, habiendo quedado reducida su poblacion á unos 12,000 habitantes. Reside en ella un bajá de tres colas. Tenia antes 14,137 casas, y 200,000 habitantes; y hoy cuenta en su seno un patriarca griego, obispos armenio, jacobita y maronita.

El bajalato, que tiene sobre 460 millas cuadradas y 400,000 habitantes, confina al N. con los distritos de Adána y Aintab, al S. con el bajalato de Damasco, al E. con el Eufrates y al O. con el Mediterráneo. Pertenece á los turcos desde el año de 1516, que Selim I se la quitó á los sultanes del Egipto.

La peste diezma los habitantes de Alepo con una crueldad estraordinaria, y aparece á lo menos cada 40 años.

Aletidas. Sacrificios solemnes que ofrecian los atenienses para aplacar los manes de Erigone que habia andado errante mucho tiempo en busca de su padre Icaro, y que se habia ahorcado de desesperacion por no haberlo encontrado. Las jóvenes solteras, meciéndose en columpios, cantaban el *Aletei* ó la vagamunda, canto compuesto por Teodoro de Colafon. A estas fiestas se las daba tambien el nombre de *Eores* ó *Eudeipuos*.

Aleutas (ISLAS). Archipiélago del gran Océano boreal, que se estiende desde los 160° 49' O. hasta los 169° 10' longitud E.; y desde los 51° 41' hasta los 55° latitud N. Estas islas forman parte de la América del N. y pertenecen á la Rusia. El número de habitantes asciende á 6,000. Fué descubierto este archipiélago desde 1728 á 1795.

Alevosía. Es lo mismo que traicion, perfidia, maquinacion.

Alfabeto. Es la reunion de las letras de un idioma dispuestas en cierto órden convencional.

Los egipcios, los fenicios y los caldeos se disputan el honor de la invencion de la escritura alfabética. El alfabeto fenicio, aportado á Grecia por Cadmo, tenia 16 letras. Palamedo y Simonides añadieron 4 mas cada uno: los griegos llevaron su alfabeto á los etruscos, y de allí pasó á Roma, que le introdujo en las Gaulas: su alfabeto constaba de 23 letras.

Los caractéres rúnicos suben hoy á 19, y no pasan de 22 el número de letras hebreas, caldeas y siriacas. El italiano tiene 22: el griego, el gótico, el danés y el sueco 24: el latin, el sajon, el portugués y el francés 25; el aleman y el holandés 26; y el español 27. El árabe tiene 28 caractéres representados por 13 figuras multiplicadas por medio de puntos, cuyo número y posicion hacen variar el valor de aquellos: el húngaro tiene 31: el persa y el cophto 32: el turco y el bohemio 33: el polaco 34, contando con sus once letras acentuadas ó rayadas: el ruso 35: el armenio y el georgiano 38: el slavo 44, y el sanscrito 50. Las escrituras nacionales de los japoneses y chinos no son alfabéticas; la primera es silábica y la segunda ideográfica. (V. ESCRITURA).

Cada idioma tiene su alfabeto: los mas antiguos son los siguientes: el *sanscrito* de la India; el *rúnico* del norte de Europa, orígen del danés, scita, islandés, sueco y norwingio; el *gótico* que viene del *rúnico*, como el *mesogótico* ó *semigótico*, orígen del ruso, aleman y polaco; y el *sajon* ó *anglosajon*, orígen del inglés.

El numero de los sonidos simples que entran en la pronunciacion de las diversas lenguas conocidas, solo asciende, segun unos, á 50 al paso que otros cuentan 300. La composicion de un alfabeto que tuviese un signo para cada uno de los elementos posibles de la palabra humana, es un proyecto de que muchos autores se han ocupado. Las cuestiones alfabéticas, son de las que mas han ejercitado la sagacidad de los gramáticos y filólogos.

Se confunde muchas veces en el lenguaje familiar el *alfabeto* con el *abecedario*. Este es un pequeño libro destinado á aprender á leer, que contiene en general el trazado de todas las formas de letras, la division de las palabras en sílabas, y los ejercicios graduales y graduados para la enseñanza de la lectura.

La diferencia entre el abecedario y el alfabeto, palabras que muy á menudo se confunden, consiste en que el segundo es la lista, el catálogo de los caractéres de una lengua, mientras que el primero es el método para leer.

Alfabia. Sierra de la isla de Mallorca, cerca de Palma, donde hay una casa que dicen fué habitada por los reyes moros. Se prolonga de NO. á SE formando una especie de curvatura.

Alfacar. Sierra al E. de la vega de Granada con un frente de tres cuartos de legua que se divisa á larguísima distancia. Su riqueza consiste en la multitud de fuentes que encierra: las principales son las llamadas *Grande*, *Morqui*, *Chica*, *Nivar y Güevejar*.

Alfalfa, Mielga. La mas comun es la alfalfa, árbol que siempre verde florece en toda estacion, menos cuando hiela. Es de todas las plantas propias para forraje la mas productiva, sobre todo en los países meridionales donde, convenientemente regada, abonada y cultivada da 5, 6 y mas cosechas al año. Así es que de una fanega de tierra sembrada de alfalfa, se ha visto recoger hasta 250 quintales de forraje seco. Exige terrenos hondos, sustanciosos y de mediana consistencia: se siembra por otoño y por primavera, y por lo regular acompañada de otra semilla, como trigo, cebada ó avena. Lineo la clasifica en la diadelfia decandria y la llama *medicago sativa*; y Tournefort la coloca en la seccion cuarta de la décima clase y la llama *medicago major, erectior, floribus purpureis*.

Alfama (SAN JORGE DE). Orden militar española que en 1201 fundó el rey D. Pedro II de Aragon, la cual se incorporó á la órden de Montesa por bula de Benedicto XIII en 1399. Su divisa era cruz llana de gules.

Alfambra. Rio de la provincia de Teruel, que tiene su orígen en la sierra de Gudar, frente al Monegro de Valdelinares, de dos fuentes llamadas Cubas de Santa Isabel y Cubo de Santa Quiteria.

Alfaques (PUERTO DE LOS). En el partido marítimo de Tortosa, tercio de Valencia y apostadero de Cartagena; provincia de Tarragona, partido judicial y diócesis de Tortosa; está situado á la vista y contiguo á San Cárlos de la Rapita, y hace un seno al E. 7° N. de la playa pantanosa de seis millas de largo. Tiene por su mayor anchura 2 3/4 millas; pueden abrigarse en su seno millares de embarcaciones que no escedan del porte de fragatas y jabeques, pues su fondo en general es de tres á cuatro brazas hasta el SSO. de la torre, llamada de San Juan. Este puerto se ha formado con los tarquinales que continuamente arroja el Ebro. Los vientos mas dañosos son los NO. llamados Maestrales.

Alfaquies. Eran unos musulmanes que predicaban á los cristianos ocultamente, los retenian ó atraian al islamismo, y que decla-

mando mas particularmente contra el ejercicio y autoridad de la inquisicion en España, figuraban por lo comun conjuntamente con los judíos en los autos de fe. Eran los doctores de la ley muslímica.

Alfeo. Rio grande de la Etolia. Tenia su orígen en la Arcadia, en las cercanias de Melagópolis, pasaba próximo á Herca, regaba la llanura de Olimpia y de Pisa y desembocaba en el mar Jónico. Se creia que corria á unirse á las aguas de Aretusa en Sicilia.

Alférez. Dignidad antigua de Castilla que se reputaba como uno de los oficios mayores de la corona. El Alferez mayor firmaba inmediatamente despues del soberano en la confirmacion de los privilegios, como que era dignidad ejercida por los primeros personajes de la corte.

Militarmente hablando, alférez es el empleo inferior en la clase de oficiales de la caballería y armada española.

El distintivo actual de esta clase, es una charretera en el hombro izquierdo y capona en el derecho.

Alfieri (VICTOR). Célebre poeta trájico italiano, nació en Asti, en el Piamonte, en 1749. La condesa de Albany, mujer del último Stuardo, le inspiró en Florencia el gusto á las letras y á la poesía, y desde 1775 á 1782 compuso 14 trajedias, obras maestras la mayor parte. Murió en 1803.

Alfiler. Pedazo de hilo de laton, de cobre ó de hierro, puntiagudo por un lado, con una cabecita al otro, que sirve para sujetar algunas cosas. Es probable que las espinas de los árboles y las aristas de los peces se emplearan al principio como ahora los alfileres. Hoy se fabrica una cantidad asombrosa de ellos, y se venden á muy bajo precio, como un importante objeto de comercio. La fabricacion de estos pequeños instrumentos exige diversas operaciones, siendo preciso, antes de todo, enderezar el hilo de metal, que está arrollado en madejas. Un obrero endereza 1,200 metros por hora, y con este trabajo recorre en sus movimientos de vaiven un espacio de dos kilómetros: en seguida debe cortar el hilo. Durante un dia puede enderezar y cortar el hilo necesario para fabricar veinte docenas de millares de alfileres. Los *apuntadores* ó *punteadores* están encargados de hacer las *puntas* con una máquina especial: los *repasadores* los concluyen. Se hacen primero las cabezas, y luego se cortan; y este es trabajo de dos obreros. El *cortador*, cuando es hábil, corta doce mil cabezas por hora, que se recogen en seguida y se ajustan á los alfileres, los cuales se limpian entonces y se estañan. El oficio de trabajador de alfileres tiene malas consecuencias, y sobre todo para los *apuntadores*, por la accion tan funesta como intensa que ejerce en sus órganos el óxido de cobre, que penetra en sus cabellos y los pone verdes.

La fabricacion de los alfileres es una de las industrias mas admirables.

Alfonsigo, Cornicabra, Charneca. Segun Lineo, *pistacia terebinthus*: segun Tournefort, *terebinthus vulgaris*. El fruto de este árbol, que se cria en la isla de Chio ó Scio y en toda la costa del Mediterráneo, es un poco ácido y estiptico. La resina, llamada *terebentina*, es de un color blanquecino y algo azulado, vulneraria, detersiva y diurética. Esta es la verdadera trementina, que no debe confundirse con la que se estrae del pino alerce, inferior en calidad á ella, si bien suele mezclarse con la que de la isla de Chio nos llega por Marsella.

Alfonsinas (TABLAS). Son 29, y entre ellas se comprenden los movimientos de las estrellas fijas y errantes; y se llaman Alfonsinas por haber sido hechas de órden y bajo la direccion del rey de Castilla D. Alonso X, llamado el Sabio. El prefacio está escrito por el rey: y en las tablas trabajaron los mas célebres rabinos de Toledo, que albergaba en aquella época á los hombres mas ilustres en ciencias.

El gasto de esta obra parece que ascendió á 1.500,000 florines.

Alfonso. Once reyes de Leon y de Castilla. El primero, de 739 á 758, llamado *el Católico*, rey de Astúrias y de Leon, hijo de D. Pedro, duque de Cantabria; casó con Ormesinda. Venció muchas veces á los moros, á los cuales tomó 30 pueblos. Anuló las vergonzosas leyes de Witiza; y sus restos fueron sepultados en el monasterio de Santa María de Covadonga, en el territorio de Cangas.—El segundo, llamado *el Casto*, desde el 14 de setiembre de 791, por renuncia que hizo á su favor del trono de Leon, don Bermudo, hasta 843, en que murió, amado de sus súbditos. En su reinado ocurrieron los amores de Doña Jimena con el conde de Saldaña, de cuyo clandestino matrimonio provino el famoso Bernardo del Carpio. Los moros fueron vencidos en diversos encuentros por el rey *Casto*.—El tercero, llamado el Magno, décimo rey de Leon, nació el 852, y fué elevado al trono en 866. Sujetó á los grandes; batió á los moros; conquistó una parte del Portugal, y abdicó en favor de su rebelde hijo D. García en 910, dando á su otro hijo D. Ordoño el reino de Galicia. Murió en Zamora, el 912, y su cuerpo y el de su mujer fueron sepultados en Astorga, en el claustro y capilla de San Sebastian, y despues trasladados á Oviedo. Es autor de una crónica de los reyes de España.—El cuarto, llamado el Monge, subió al trono de

Leon y Astúrias en 924, por muerte de su padre Ordoño II; pero careciendo de dotes para el mando, abdicó en 930 en favor de su hermano D. Ramiro Quebrantó luego su juramento y se rebeló: mas vencido, mandó Ramiro que le sacaran los ojos, y lo encerró en el monasterio de San Julian de Ruiforco, cerca de Leon, donde murió.—El quinto, á la edad de cinco años, sucedió en el trono de Leon y Castilla á su padre Bermudo II, en 999; mejoró la legislacion; venció á los moros, y murió en el sitio de Viseo, en Portugal, en 1027.—El sesto, apellidado el Bravo, subió al trono de Leon en 1067, despues de la muerte de su padre. Perseguido por su hermano D. Sancho, rey de Castilla, tuvo en 1072 que buscar un asilo en Toledo, ocupado entonces por los moros. En 1073 volvió ya á ocupar libremente el trono, y correspondió á los favores que habia recibido de Almenon, rey moro de Toledo, auxiliándole contra los otros reyes moros de Córdoba y Sevilla. Tomó á los árabes multitud de ciudades, y tuvo al Cid por general de sus tropas. Ganó por último á Toledo en 1085; se proclamó emperador de las Españas; y al final de su vida le dieron muy malos ratos las huestes agarenas por las frecuentes irrupciones que hacian en sus Estados. Casó con doña Inés en 1074: pasó en 1078 á segundas nupcias con Doña Constanza, hija de Roberto I de Borgoña: en 1093 casó tercera vez con doña Berta ó Huberta, de la casa de Borgoña, y habiendo esta muerto en 1095, eligió por cuarta esposa á Zayda, hija de Ben-Abad III, rey moro de Sevilla, la cual se hizo cristiana y tomó el nombre de Isabel, de la cual tuvo un hijo, llamado D. Sancho, que murió á poco como su madre: y casó el rey quinta vez con Doña Beatriz, de linaje estranjero. Pero al fin murió Alfonsosin hijos varones, en 30 de junio de 1108, nombrando por heredera de los reinos de Castilla, Leon y Astúrias á su hija Doña Urraca.—El sétimo, rey de Castilla, de Leon y de Galicia, nació en 1106, siendo hijo de Raimundo de Borgoña, conde de Galicia, y de Doña Urraca, infanta entonces, y despues reina de Castilla. Hízose proclamar emperador. Llevó la guerra contra los reyes de Navarra y Aragon, y libró bien contra los moros, de los cuales recobró varias ciudades. Murió en Fresneda en 1157, y dividió imprudentemente el reino entre sus dos hijos Sancho y Fernando, dando al primero la Castilla, y al segundo los reinos de Leon, Astúrias y Galicia. Estuvo casado desde 1128 con Doña Berenguela, hija del conde de Barcelona D. Berenguer II, y hubieron una hija llamada Doña Constanza, que casó con Luis VIII, rey de Francia, siendo esta la vez primera que se enlazaron por matrimonio las familias reinantes de Castilla y Francia.—El octavo, rey de Castilla, apellidado el Noble, hijo de Sancho III, heredó el trono muy niño, en 1158, y su larga minoría fué sumamente revuelta y borrascosa, viéndose agitado el reino por las disputas de las dos famosas casas de Castros y Laras, que aspiraban á la regencia. Salvó la España en la batalla de las Navas de Tolosa, en 16 de julio de 1212, y murió el 6 de agosto de 1214, en la aldea de Gutierrez Muñoz. Fundó la universidad de Palencia, primer establecimiento que hubo de esta clase en España, y dejó el trono á su hijo Enrique I, bajo la tutela de su madre la reina doña Leonor.—El octavo, hijo de D. Fernando II y de Doña Urraca de Portugal, rey de Leon, nació en 1172, y fué coronado en 1188. Invadió la Estremadura, y su carrera fué un tejido de victorias contra los moros. Casó por dos veces: la primera con Doña Teresa en 1190, hija de D. Sancho, rey de Portugal, y tuvo tres hijos, Doña Sancha, D. Fernando, que vivió poco, y Doña Dulce: despues, por mandato de la Santa Sede, se apartó de Doña Teresa porque era su parienta, y casó en segundas nupcias con Doña Berenguela, hija de D. Alonso, su primo, rey de Castilla. Murió en 1230.—El décimo, llamado el Sabio, segundo rey de Castilla y Leon, hijo de don Fernando III y de Doña Beatriz. Elegido emperador de Alemania, renunció este título: venció muchas veces á los moros, á quienes tomó diferentes ciudades y comarcas, entre las cuales se cuenta el reino de Murcia; recibió homenajes de los reyes moros de Sevilla, Granada y Niebla; mandó hacer el *Fuero Real*, como libro interino de las leyes hasta que se publicasen las *Siete partidas*: estableció la enseñanza de las ciencias y la elemental en Sevilla, y fomentó la del reino: formó las *Tablas alfonsinas*, y cultivó por sí mismo la poesía. Tuvo en 1271 que sujetar la rebelion del infante D. Felipe, y luego la de su hijo D. Sancho en 1282, que intentó destronarle, al cual desheredó y maldijo; y no pudiendo resistir á tantos y tan graves disgustos, enfermó gravemente y murió en Sevilla á 21 de abril de 1284, á la edad de 63 años, y 32 de reinado.—El undécimo, quinto rey de Castilla y Leon, sucedió niño, á su padre Fernando IV, en 1312, y apenas cumplió los 15 años, empuñó las riendas del gobierno en Valladolid. Hizo una guerra terrible á los grandes y á los facciosos que habian introducido la turbacion y el desórden, aprovechándose de la oportunidad de la regencia: restableció la tranquilidad y castigó á los díscolos, adquiriéndose con su severidad el renombre de Vengador. Consiguió de los moros en 29 de octubre de 1340

una señaladísima victoria junto á Tarifa, en las márgenes del Salado, de cuyas resultas tomó á Algeciras. Reunió las Córtes en Alcalá de Henares en 1339, y se decidió el famoso sitio de Gibraltar, é iba ya á rendirse esta plaza, cuando se propagó una peste horrorosa, de la que el mismo Alfonso XI murió el 26 de marzo del año 1350, el primero en que por Constitucion del papa Clemente se ganaba el jubileo de 50 en 50 años, que antes se habia mandado ganar de 100 en 100. Alfonso tuvo cuatro hijos naturales, habidos de la célebre Doña Leonor de Guzman: y de su esposa Doña María de Portugal tuvo á D. Pedro I, que le sucedió en el trono.

Alfonso. Cinco reyes de Aragon y Navarro. El primero, rey de Aragon y de Navarra, llamado el *Batallador*, hijo de Sancho Ramirez, subió al trono en 1104 por muerte de su hermano Pedro I. Casó en segundas nupcias con doña Urraca, hija única y heredera de Alfonso VI de Castilla, el cual hizo esta boda con la mira de que se reuniesen algun dia las coronas de la España cristiana en las sienes del rey de Aragon. A consecuencia de este enlace tomó Alfonso I el título de emperador de las Españas, despues de la muerte de su suegro, y aun quiso reinar en Castilla á nombre de su mujer, lo cual dió motivo á una guerra escandalosa entre ambos esposos, que duró siete años, cuyo término fué abandonar Alfonso las conquistas que habia hecho en Castilla, precediendo para esto la renuncia al trono de Castilla y á su esposa, por la anulacion del matrimonio declarada en un concilio que se juntó en Plasencia en 1114. Despues de esto, Alfonso tomó á los moros las plazas de Zaragoza, donde fijó su corte, Calatayud y Tarragona. Puso sitio á Fraga, ciudad de Aragon, fronteriza de Cataluña, y entonces plaza muy fuerte, y al cabo de dos años de bloqueo, viniendo en socorro de los sitiados un numeroso ejército árabe, fué derrotado don Alfonso, matándole toda la flor de su ejército y herido él mismo en la accion pudo escapar seguido de sus guardias, acogiéndose al monasterio de San Juan de la Peña: murió en él á los ocho dias de su derrota, año de 1114. En 1143 se presentó un impostor en Zaragoza, suponiéndose Alfonso el *Batallador*, que volvia de la Tierra Santa de espiar sus culpas, y aun llegó á tener algunos partidarios; pero reconocida su impostura fué ahorcado en 1163 por mandado de la reina Petronila. El segundo; rey de Aragon, hijo de Raimundo, conde de Barcelona, y de la reina Petronila. Por abdicacion voluntaria de esta princesa comenzó á reinar Alfonso en 1162 Tomó a los moros varias plazas en Cataluña y Aragon, se apoderó de la Provenza y del Rosellon llevó la guerra al Langüedoc, y murió en 1193 en Perpiñan. Este monarca es contado entre los trovadores. El tercero, rey de Aragon, sucedió en 1285 á su padre Pedro III, sin haber jurado, segun prevenian los antiguos fueros de Aragon, la conservacion de los privilegios del pueblo y de la nobleza, lo cual ocasionó un descontento general. Al fin se dirigió á Zaragoza, despues de despojar del reino de Mallorca á su tio don Jaime, y de otras espediciones militares, y allí se coronó con las ceremonias de costumbre, por cuyo motivo las Cortes pusieron nuevas restricciones á la autoridad real, dando al Justicia mayor las mas altas prerogativas. Murió prematuramente á la edad de 26 años en junio de 1291. El cuarto, rey de Aragon, heredó el trono de su padre don Jaime II, en 1327. Era tan pródigo que en el acto de la coronacion le exigieron las Cortes el juramento de no enajenar la mas pequeña parte de las rentas de la corona. Tuvo guerra con la república de Génova sobre la posesion de la Cerdeña, de que le habia hecho donacion el papa Juan XXII; y habiéndosele despues rebelado su hijo don Pedro, á pretesto de haber quebrantado el dicho juramento, murió Alfonso de pesadumbre el 24 de junio de 1336. El quinto, rey de Aragon, llamado *el Magnánimo*, hijo de Fernando el Justo, á quien sucedió en 1416, fué el heroe de su siglo, por sus prendas y por su talento. Acogió en sus Estados á las musas proscritas de Constantinopla, estableció la dominacion española en Italia, y siempre procuró la felicidad de sus súbditos. En 1442 fué reconocido como rey de Sicilia, despues de haberse apoderado de Nápoles, y murió en 1458 á la edad de 74 años.

Alfonso. Dos reyes de Nápoles El primero, despues de la muerte de Juana II en 1435, es el V de Aragon, del cual ya hemos hablado. El segundo, hijo de Fernando I, y nieto de Alfonso V el Magnánimo, subió al trono en 1494, pero invadido el reino por Cárlos VIII de Francia, abdicó aquel, correspondiendo al deseo general del pueblo, en su hijo Fernando II, y se retiró á Sicilia, donde murió en un convento en 1496.

Alfonso. Seis reyes de Portugal. El primero, llamado Enrique, primer rey de Portugal, hijo de Enrique de Borgoña de la casa real de Francia, nació en 1094, y fué proclamado por su ejército despues de la batalla de Castro Verde en 1139. El rey de Leon don Fernando le hizo prisionero en Estremadura, y, habiéndole dado libertad, murió en 1185 despues de un reinado de 73 años, pudiéndosele considerar como el fundador y legislador de la monarquía portuguesa. El segundo, llamado *el Gordo*, sucedió á su padre Sancho I en 1211 y murió en 1223 á la edad de

39 años. Venció á los moros de España en varios encuentros, é hizo redactar un código de leyes, ordenando que las sentencias de muerte no fuesen ejecutadas hasta veinte dias despues del juicio. El tercero, segundo hijo de Alfonso II, sucedió á su hermano Sancho II en 1248, y murió en 1279. Conquistó el reino de los Algarbes á los moros y al fin de su reinado tuvo desavenencias con Roma. El cuarto, llamado *el Bravo*, nieto del anterior; reinó desde 1325 á 1357, despues de Dionisio, su padre. Hizo la guerra á su yerno Alfonso XI de Castilla, y se reconcilió con él para vencer á los moros de Andalucía y Africa, en Tarifa, en el año de 1340. Alfonso habia abreviado la vida del rey Dionisio, su padre, con sus malas acciones: persiguió al infante Alfonso Sancho, su hermano, y causó la desgracia de su hijo don Pedro, mandando matar á la célebre Inés de Castro con la que este príncipe se habia casado en secreto. Es decir, que fué hijo ingrato, hermano injusto y padre cruel. El quinto, llamado *el Africano*, subió al trono á la edad de seis años, en 1438. Llegado á la mayoría, mató en un encuentro á su tio y tutor, don Pedro, despues de haberle obligado á tomar las armas para defender su vida. Llevó la guerra hasta el Africa y tuvo grandes desavenencias con Fernando é Isabel de Castilla. Bajo su reinado se descubrió la costa de Guinea y formó en ella sus primeros establecimientos. Murió de la peste en 1481. El sesto, hijo y sucesor de Juan IV de la casa de Braganza, subió al trono en 1656. Su disipacion y desarreglo le hicieron abdicar en 1667, y fué declarado regente su hermano don Pedro. Alfonso fué encerrado por el resto de su vida, y murió en 1683.

Alfonso (DE ZAMORA). Nació en esta ciudad de España y vivia á principios del siglo XVI. Era hijo de padres judíos y uno de los rabinos mas notables. Convertido al cristianismo, fué encargado por el cardenal Jimenez de Cisneros para que trabajase en la edicion de la Biblia de Alcalá, en cuyos trabajos se distinguió mucho por su erudicion y vastos conocimientos. Murió en 1530.

Alfonso (SANCHA). Hija natural del rey de Leon, don Alfonso IX y de Teresa Gil. Trató el rey de casarla estando en Segovia con Simon Ruiz, señor de los Cameros, y el mismo á quien despues hizo matar don Alfonso *el Sabio*; pero cuando dieron cuenta á Sancha de este proyectado enlace, se negó á contraerle porque habia adoptado la resolucion de abrazar la vida monástica. Efectivamente se retiró al monasterio de Santa Eufemia de Cozollos, entonces del obispado de Palencia, donde murió en olor de santidad el 25 de julio de 1270. En el convento de Santa Fe de Toledo se venera su cuerpo.

Alfonso (URRACA). Llamada la Asturiana, fué hija de Gontruda, dama del emperador y rey Alfonso VIII, y nació estando ya casado este monarca con doña Berenguela. Doña Sancha, reina de Castilla y hermana de Alfonso, crió y educó á Urraca con tanto esmero como si fuera hija propia, y se estendió de tal suerte la fama de su hermosura y buenas prendas que á pesar de su orígen se enamoró de ella don García VI, rey de Navarra, y la pidió por esposa. Celebráronse las bodas en la ciudad de Leon un dia de San Juan, y las fiestas fueron tan brillantes como nunca se habian conocido. En 1150 murió don García, y el emperador concedió á su hija doña Urraca Alfonso el gobierno de Astúrias, donde habia nacido y era muy amada.

Alford. Ciudad de Escocia al N. O. de Aberdam, célebre por la victoria que alcanzó Montrose sobre los confederados mandados por el general Baillie, hácia el año de 1665.

Alfores. Nombre de dos pueblos de la Oceanía; el uno negro al E., y al centro de la Papuasia, y el otro menos negro de mas inteligencia, mas vivo y fuerte que el primero, esparcido en la Papuasia, en Borneo, en Celebes, en las Filipinas, etc. Se cree que estos últimos son del linaje de los polinesienses, insulares de la nueva Zelanda, Zonga, Otaiti, Sandwich, etc.

Alforja. En latin *pera mantica*. Es un pedazo largo y angosto de lienzo cosido en forma de saco, con una abertura en medio; se lleva al hombro colgando un cujon delante y otro detras. De esto ha provenido el *llevar los vicios ajenos delante y atrás los propios*. El *fraile de la alforja* se llamaba vulgarmente al lego que por encargo de las comunidades religiosas mendicantes iba á pedir por los pueblos para su respectivo convento.

Alfort. Pueblo del departamento del Sena al S. E. de Paris, cerca de Charenton, del que está separado por el rio Maru, con 900 habitantes. Es célebre la «Escuela real de veterinaria y economía rural,» allí fundada en 1767, que todavía subsiste. Tiene un magnífico jardin botánico, y hermosos rebaños de merinos para el fomento de la raza y mejora de las lanas.

Alfredo. Llamado *el Grande*. Sesto rey de Inglaterra, de la dinastía sajona, nació en 849, subió al trono en 871 á la edad de 23 años. Venció á los daneses, pero derrotado despues por ellos, se disfrazó con el vestido de un menestral y se introdujo en su campo para aprender á conocerlos y vencerlos.

Esta empresa arriesgada le salió bien, y favorecido por el conocimiento de sus operaciones consiguió vencer á tan terribles ene-

migos, recobró á Londres, que aun estaba en poder de aquellos, y aseguró la tranquilidad de Inglaterra. Civilizó su reino, estableció el jurado, y dividió el país en condados: hizo renacer las ciencias, las artes, el comercio y echó los cimientos del poder marítimo en su país. Murió en 900. Se lee en una cláusula de su testamento que «los ingleses deben ser tan libres, como sus ideas.»

Algaidilla. Sierra sin arbolado en la provincia de Sevilla, partido judicial y término de Estepa; es de mediana altura y de una hora de estension de N. á S.

Algama. Rio en la provincia de Gerona, que debe su orígen á las aguas fluviales que despiden las vertientes de la montaña de San Martin Saserra, partido judicial de Figueras: á 200 pasos de Algama, cerca de la carretera de Figueras á Gerona se une con el rio Manol, siendo su curso total de unas cuatro leguas en direccion de N. E. á S.

Algar. Rio en la provincia de Alicante, partido de Callosa de Ensarriá; nace en el sitio llamado *Dels Saes* por dos bocas que hay en la raíz meridional del monte *Bernia*, término de dicha villa. Durante su curso de N. á E. aumenta el caudal de sus perennes y cristalinas aguas, fertilizando los términos de Callosa y Altea, y desagua por último en el mar hácia el E. de Altea.

Algarbes. Provincia la mas meridional del Portugal limitada al E. y O. por el Océano Atlántico, al N. por el Alentejo, y al E. por España. Sus ciudades principales son: Faro, Lagos y Tavira, tiene 130 mil habitantes. Produce vino, limon, naranjas, higos, granadas, dátiles, etc. Estendiase en otro tiempo por las dos orillas del Guadiana. Desde el siglo VIII perteneció á los árabes hasta el siglo XIII. Alfonso III de Portugal la tomó en 1245 y cedió en 1254 la parte oriental del Guadiana al rey de Castilla D. Alfonso X, de donde nacen los dos nombres de Algarbe español, unido despues á la Andalucía, y Algarbe portugués. Tiene esta provincia 4,800 kilómetros cuadrados de superficie ó sean 120 de largo y 40 de ancho con 76 pueblos. La capital es Tavira.

Las principales plazas de los Algarbes fueron conquistadas á los moros por D. Pelayo Perez Correa, cuando estaba al servicio del rey de Portugal D. Sancho Capelo y antes que fuese elegido en Castilla maestre de la órden de Santiago. Habiendo sido desposeido el rey D. Sancho del reino de Portugal y de lo conquistado en los Algarbes por su hermano el infante D. Alonso, conde de Bolonia, vino á Toledo á requerir el auxilio del infante D. Alonso (despues D. Alonso X *el Sabio*), y habiéndole ofrecido ampararle y aun acompañarle en la conquista, como así lo hizo, le donó las plazas hasta entonces conquistadas en el Algarbe, entregándoselas desde luego en 1246, cuya donacion fué causa de quejas y reclamaciones al Papa, que de todos modos deseaba evitar la conquista, y por cesion tomó Alfonso X el título de rey de Algarbe.

Algarroba. Género de planta de la familia de las *leguminosas*, que se cultiva para grano, ó para forraje. Hay muchas especies de algarrobas: las mas interesantes son dos: una de raíces vivaces y bisanuas, otra de raíces anuales. Se siembra sola ó mezclada con el centeno, el trigo, la avena, etc.

Algarrobo. Arbol de mediano porte, de la familia de los *leguminosos*, con abundantes ramas y muy mal formado en el estado de naturaleza: sus hojas son gruesas, pequeñas, nerbudas, verdes, casi redondas y perennes. Crece sobre todo en los países de Oriente, en el Egipto, en España, en Nápoles y en el Mediodía de Francia. Divídese en machos y hembras. Las flores del primero son unos estambres amarillentos dispuestos en gajos rubios ó blancos y las del segundo, de cinco tubérculos sin pétalos: al pistilo sucede un fruto con la figura de una vaina ó siliena aplanada de medio pié ó algo mas de largo, y de pulgada y media de ancho, que es lo que vulgarmente se llama *algarrobas* ó *garrofas*.

Contiene esta vaina unos granos de semilla chatos y duros, encerrados en unas celdas trasversales y envueltos en una pulpa mucosa que llena el interior de la *algarroba* y que consiste en un jugo espeso, negruzco y meloso, muy grato al paladar.

En Valencia constituye una cosecha especial.

Exige este árbol, sitios cálidos y se produce de estaca, esqueje y semilla, aunque es mejor este último procedimiento. Los ratones son muy perjudiciales á este árbol y basta que se meta uno de aquellos en su tronco para inficionarle todo, poniéndole amarillo y á poco perece. Florece en setiembre y su fruto madura en el siguiente agosto. Los egipcios estraen del fruto maduro una miel muy dulce que se sirve como azúcar. En años escasos puede sustituir al pan. La madera de este árbol es dura, compacta y puede servir para la construccion de muebles de casa.

Algas. Plantas acuáticas de poca apariencia que vegetan en el fondo de las aguas dulces, ó enlas playas, sobre las rocas ó en las profundidades del mar. Hay cierta especie de *algas* que crecen en el Mediterráneo y en el Océano, cuyas hojas son estremadamente largas y sirven en la vidriería para embalar las lunas, los vidrios y las botellas. Las algas comunes se emplean como *abono* en los

países marítimos, despues que han fermentado hechas monton ó en cenizas. En vez del nombre de *algas* que está en completo desuso; la palabra *hidrófita* y el artículo de la misma es el que debe consultarse.

Algas. Rio de la provincia de Tarragona partido judicial de Gandesa; nace entre los confines de Aragon y Cataluña, junto al término de Arnés, al cual fertiliza en su direccion de E. y NE. y desagua en el Ebro á corta distancia de Nonaspe,

Algebra. Es la ciencia que tiene por objeto investigar cuál es la serie de cálculos que resuelven los problemas propuestos, establecer ecuaciones, indicar las simplificaciones posibles etc., y esto cualquiera que sean los números que constituyan la base de estas operaciones. Es el lenguaje de las matemáticas, que se compone de palabras y signos convencionales. Las palabras son las letras del alfabeto combinadas de manera que representen las cantidades con que se las quiere comparar. Los signos tienen por objeto esplicar las relaciones que existen entre aquellas cantidades, y son los siguientes: $+$ *mas*: $-$ *menos*: $\times$ *multiplicado por*: $\frac{a}{b}$ *ó* : *dividido por* : $\surd$ *estraer la raíz de*: $=$ *igual*: $>$ *mayor que*: $<$ *menor que*. El álgebra puede tambien definirse la ciencia de los números considerados en general, ó la ciencia de las leyes de los números. La invencion de esta ciencia se atribuye al matemático árabe Mahommed-ben-Musa ó ben-Moses, llamado tambien Mahommed-de-Buzana, que floreció hácia la mitad del siglo IX.

Algeciras. Ciudad de España, cabeza de partido judicial en la provincia y diócesis de Cádiz, con 3,258 vecinos y 14,229 habitantes. Está situada á la orilla del mar á los 12° 28' de longitud oriental y 36° latitud meridional de Cádiz. Su clima es muy benigno y su nombre y fundacion son árabes. El puerto de Algeciras está situado frente de la boca del rio de la Miel. Tiene la ciudad por armas un castillo con tres torres; la de en medio mas alta, surmontado por una cornisa y flanqueado por dos ramos de palma y laurel, y además de esta empresa tiene las armas de Castilla, timbrando su escudo una corona de infante. Es patria del célebre Pomponio Mela. En la memorable batalla del Salado, puso sitio Alfonso XI á Algeciras y la rindió en 26 de marzo de 1344.

El partido judicial comprende 14 pueblos, caseríos, alquerías, etc., con 2 ayuntamientos, 6,891 vecinos y 28,003 habitantes.

Algibe. Sierra elevadísima en la provincia y partido judicial de Cáceres, término de la Aliseda, situada sobre el mismo pueblo que parece le cobija: abunda en vetas minerales y copiosos raudales de aguas esquisitas, y es una de las ramificaciones de la sierra de San Pedro.

Algibe. Depósito subterráneo para recibir y guardar el agua llovediza ó el agua de fuente ó de rio que en él se eche para el consumo de las casas. Se emplean en su construccion ladrillos unidos con cierta argamasa llamada romana, y enlucidos despues con una capa del betun de aljibes. Recogidas las aguas y llevadas por cañerías á un primer receptáculo, llamado cisternilla, donde dejan el cieno y la suciedad que pueden contener, pasan despues á otra cavidad mas grande, cerrada por una bóveda que es el aglibe propiamente dicho. En España se conocen mucho los *algibes*, y en muchas partes se usan pero no para recoger el agua llovediza, sino la que se echa en ellos de los rios ó de las fuentes para el gasto del año: conservánse fresca y pura en el verano, y entonces lo que se hace al echarla por la misma boca del *algibe* es colarla con grandes lienzos, cuidándose de limpiar todos los años la *sala* del *algibe*, que siempre cria algo de légamo. Merecen una mencion especial los que hay en Cádiz para las aguas llovidas, y en Toledo para las del rio, y de la fuente que se apellida de Cabrahigo. En esta última poblacion, las aguas llovedizas se recogen en los patios para los *pozos*.

Algodon. Es una pelusa ó borra fina, sedosa y lanuda mas ó menos blanca, que llena la cápsula interior del fruto de una planta arborescente de la familia de las malváceas. En ella están aposentadas las semillas ó granos, en estremo oleosos, de la planta. Las principales divisiones del algodon comprenden: 1.° los de hebra larga: 2.° los de hebra corta. Figuran con especialidad en la primera categoría los de Georgia, Fernambuco, Bahía, Maranhau, Pará, Borbon, Martinica, Guadalupe, Guayana, Puerto-Rico, Cuba, Trinidad de Cuba, Haiti, Cartagena, Minas, Caracas, Cumaná y Jumel, en Egipto: y en la segunda se distinguen los de la Luisiana, Alabama, Tenessé, Carolina, Virginia, Senegal, Surate, Madrás, etc. y los de hebra corta de la Guayana, Georgia y Alejandría de Egipto. Los algodones de los Estados-Unidos de ambas especies son los mas hermosos y estimados. El algodon es uno de los ramos de comercio mas importantes del mundo: el producto anual de las manufacturas de algodon llega en Inglaterra, en el condado de Lancaster solamente, á tres mil millones de reales, y alguna vez se ha acercado á cuatro mil millones. Millon y medio de obreros se emplean en Inglaterra en la fabrica-

cion de telas y objetos de algodon, y á la hebrea ó hilo que se teje en las fábricas puede calcularsela una longitud igual á 51 veces la distancia del sol á la tierra, es decir, 51 veces 140 millones de kilómetros, que son 7,140 millones de kilómetros, ó unos mil millones de leguas españolas.

En España se hace tambien gran consumo del algodon, especialmente en Cataluña, en donde se gastan diez mil balas ó fardos cada mes en tiempos normales, ó sean 45 mil quintales de algodon por término medio, lo cual da un resultado de 540 mil quintales al año.

Algodonero. Lineo describió solo cinco especies: Lamarck estendió la lista á ocho, y Wildenow reconoce diez; pero las mas importantes son: la herbácea, el arbusto y el árbol, cada una de las cuales tiene muchas variedades. La mas principal y útil es la herbácea, planta anual que crece hasta la altura de 18 á 24 pulgadas, con hojas de un brillante color verde oscuro marcado de venas parduscas y divididas cada una en cinco lóbulos. Arroja flores de un amarillo muy pálido con un gran pistilo y cinco pétalos ú hojas, y una mancha morada en el centro de cada una. Cuando cae la flor se presenta una baya capsular sostenida por tres hojas triangulares de color verde, profundamente dentadas en sus estremos: esta baya, que es de figura semi-triangular, y tiene tres celdillas, va creciendo hasta que adquiere el tamaño de una avellana gruesa y toma un color pardo á medida que madura el fruto, ó sea el algodon. Cuando el fruto se halla maduro, su espansion rompe la cápsula y se descubre una bolita de algodon blanco ó amarillento, compuesta de tres vedijas, una en cada celdilla, que encierran la simiente, la cual esta firmemente adherida á ellas y tiene la forma de grandes granos de uva. La semilla se planta en marzo, abril y mayo, y el algodon se coge á mano pocos dias despues de haber roto las cápsulas en agosto, setiembre y octubre. Se cultiva en la India, en la China, en los Estados-Unidos, en algun puntos de Africa, y en América. En España se ha cultivado principalmente el arbusto, pero su cultivo no ha pasado los límites de Andalucía, sobre todo en la provincia de Almería, y no ha llegado á formar hasta ahora un ramo digno de especial consideracion como en los Estados-Unidos, donde se calcula en 140 millones de duros el valor de la cosecha de 1856.

Algodor. Rio de la provincia de Toledo, que desde las dehesas de Guadalerzas, desciende al Tajo. Nace en la Cañada de San Márcos, término de Marjaliza, partido judicial de Orgáz, y pasa por los de Lillo, Turleque, Tembleque, Villanueva de Vogas, Mora, la Guardia y Villasequilla, y se une al Tajo frente á Mocejon, partido de Toledo. Hoy le atraviesa el ferro-carril de Madrid á Toledo por medio de un puente colocado algo mas abajo que el antiguo de *Carreteros*. Las avenidas del Algodor son terribles.

Alguacil. Es el ministro subalterno de justicia que ejecuta aquello que los jueces y tribunales le ordenan, con sujecion á lo determinado por las leyes. Hoy hay alguaciles en las audiencias territoriales, en los juzgados de primera instancia, en los juzgados de paz, en las alcaldias y tenencias y en los ayuntamientos. Los primeros son nombrados por los regentes: los segundos por el juez respectivo, confirmando el nombramiento el regente de la Audiencia: los terceros por el propio juez de paz: los cuartos por el alcalde á propuesta del ayuntamiento; y los últimos por la municipalidad. Entre los romanos ya se conocian los alguaciles, y se llamaban «accinsi.»

Alhaja. Obra de platería mas de lujo que de necesidad, mas ó menos buscada para el adorno en el tocador. En las señoras son los pendientes, brazaletes, collares, peines, etc.: en los hombres, cajas para el tabajo, puños de baston, sellos para el reló, hebillas para zapatos, etc.; y comunes para ambos sexos, los broches, sortijas, diges, botones, cruces, alfileres, anteojos, libros de memorias etc. Se aplica tambien la palabra *alhaja* á cosas de valor y mérito; pero indica menos valor que *joya*, que se aplica á las preciosidades de la corona y demás ornamentos reales, ó de las imágenes santas. Metafóricamente se usa de esta frase para todo lo bello y de mérito: así se dice de una mujer encantadora por su hermosura, de una persona sabia ó virtuosa, de un niño aplicado y juicioso, etc. En sentido irónico se dice tambien de un bribon, de una persona de mal vivir.

Al-Hakem-Biamrillah. Quinto califa de Egipto, sucedió en 996 á Azir, su padre, á la edad de once años y reinó 25. Se entregó á toda especie de crueldades y estravagancias: persiguió con ardor á los judíos y á los cristianos, y murió asesinado por un jóven musulman en 1021. Al-Hakem se tenia por descendiente de Ali; tomó el título de príncipe de los creyentes y de teniente de Dios; hizo vacilar la autoridad de Mahoma, y tuvo la pretension de fundar una nueva secta religiosa, que es la de los drusos, la cual se conoce aun en el Egipto y en Siria. Despues de su asesinato, creyeron sus partidarios que habia subido al cielo.

Alhama. Rio que nace en Sierra Mediana, provincia de Soria, y despues de bañar á Cervera, Fitero, Cintruénigo y Corella, entra por Alfaro en el rio Ebro.

Alhama (Aragon) (BAÑOS DE). Se dividen en dos establecimientos que se distinguen con los nombres de baños viejos y baños nuevos, ambos de dominio particular. El primero está situado á unos 500 pasos del pueblo de Alhama, provincia de Zaragoza, partido judicial de Ateca, orilla izquierda del Jalon: el segundo se halla al O. del referido, pueblo como á 300 pasos, junto á la carretera general frente al primer establecimiento y á la orilla opuesta del Jalon, que los separa. La temporada dura del 15 de junio á 15 de setiembre; y estas aguas así en baños como en bebida tienen fama contra los dolores nefríticos, los catarros de la vejiga, las paralisis y afectos nerviosos convulsivos, la hipocondría, las herpes, la opilacion, la gota, etc. La temperatura de las aguas es de 29° Reaumur. Son cristalinas, trasparentes, inodoras, sin color, de sabor acídulo, algo estiptico, y su peso específico igual al del agua destilada. Son muy untuosas y suaves al tacto, y agitadas desprenden gran cantidad de búrbujas, efecto del gas ácido carbónico que contienen. Dejan alguna incrustacion y sedimento en los sitios por donde pasan, tiñendo las piedras de verde, dejando en ellas mucho óxido de hierro y cubriéndolas de una película iriosada. Son buenas para la bebida ordinaria y sirven para la vegetacion. Sus principios mineralizadores son el gas ácido carbónico, hidrocloratos de magnesia y de sosa y sulfatos de cal y de hierro. Inclúyense en las acídulas ó aciduladas.

Alhama (Granada) (BAÑOS DE). Situados á un cuarto de legua N. O. de la ciudad de Alhama, provincia de Granada, en la márgen derecha del Marchan ó Alhama. Sus aguas pertenecen al órden de las sulfurosas: brotan de un manantial colocado dentro de una alberca ó piscina, llamada Baño fuerte, que arroja 1,500 piés cúbicos de agua por hora. Tienen sobre 36° Reaumur de temperatura, que llega hasta 47° en los calores del estío: hay que dejarlas enfriar en un vasto depósito hasta que bajan á 26 ó 30° para que puedan usarse en baños generales, semicupios, etc. Cuando están frias son potables y en nada se diferencian de la comun. Son muy claras y diáfanas, sin olor, ni color particular. No dejan sedimento alguno, ni se descomponen, por mas tiempo que estén depositadas en botellas ú otros vasos: no dejan incrustaciones en los acueductos por donde pasan: ingeridas en el estómago, aunque sea en gran cantidad, en nada alteran sus funciones ni las de las otras vísceras; son untuosas al tacto y miradas horizontalmente parece que se ve en ellas algo de electricidad. En los ensayos que se han hecho de estas aguas se encuentran los sulfatos, subcarbonatos y muriatos de cal y magnesia, con una corta dósis de los gases ácido carbónico é hidrosulfúrico. Los efectos de estas aguas son aumentar el calor y el movimiento de la circulacion con respecto á las circunstancias particulares de los individuos, enrarecer los líquidos y facilitar la traspiracion; aumentar las evacuaciones de orina enturbiándola, algunas veces producir la salivacion ó el tialismo, ocasionar el pervigilio, y facilitar las funciones vitales, afectar el sistema dermoideo produciendo algunas picazones, aumentar, generalmente de pronto, los dolores de los enfermos, hacer las úlceras confluentes, producir fiebres y diarreas á los que padecen infartos viscerales, y determinar el edema en las estremidades inferiores á los sujetos débiles. Hállanse indicadas en las paralisis, reumatismos, afecciones catarrales habituales, baile de San Vito, en el principio de las escrófulas, en las clorosis, caquexias, leucorreas, amenorreas, gota serena, sordera por fluxiones, en las congestiones linfáticas de los sistemas absorbente y celular, y derrames lácteos, en las reliquias que deja la sífilis despues del uso del mercurio, en los tumores huesosos, en las contracciones nervioso-musculares, en algunos estados convulsivos; y por último, el uso de estas aguas en estufa ó en vapor es muy útil en las afecciones de la piel. Dos son las temperadas designadas para su uso: desde 1.° de mayo á 15 de junio, y desde 1.° de setiembre á 15 de octubre: sin embargo, pueden tomarse con fruto en todas las demás estaciones del año, mediante las modificaciones oportunas en su aplicacion.

La ciudad de Alhama, tan próxima á estos baños y de la que toman el nombre, tiene 1,872 vecinos y 6,077 habitantes. Es cabeza de partido judicial, compuesto de 54 pueblos, caseríos, etc., con 12 ayuntamientos, 4,404 vecinos y 17,038 habitantes.

Alhamilla (SIERRA DE). Tiene este nombre la estension de tierra, que saliendo de las vertientes de los pueblos de Nijar y Huebro en la provincia de Almería, partido judicial de Sórbas, corre al O. hasta que se corta por la rambla llamada de Tavernas y rio de Almería: por la estremidad N. se enlaza con la sierra de Filabrés, al E. con sierra Segura y al S. con la de Gata. Tiene cinco leguas de longitud desde el álveo del mencionado rio hasta mas allá de Nijar, en direccion de E. á O. y el cerro de Catataivir, que es su altura culminante: está elevado 1,800 piés sobre el nivel del mar.

Alhamilla (BAÑOS DE). A dos leguas N. de la ciudad de Almería y á una del pueblo de Pechina, está el manantial de estas aguas que corresponden á la clase de las acídulas.

Nace al pié de una roca en una especie de balsa profunda que le pone á cubierto de las variaciones atmosféricas, desprendiéndose de sus aguas una densa nube de vapor, con un calor insufrible, casi sofocante, pero que ni daña á la respiracion, ni incomoda al olfato. El agua mana de arriba abajo con gran fuerza y á borbotones, siendo tan clara y diáfana que no empaña ni altera el cristal de los vasos ó botella donde se ponga. No tiene olor, color, ni sabor particular, y su temperatura invariable en todas las estaciones, sea cual fuere el estado atmosférico, es de 42° de Reaumur. Sus principios mineralizadores son: el oxígeno, el ázoe y el ácido carbónico; y entre los cuerpos fijos: carbonato y sulfato de magnesia, hidrocloratos de cal, de sosa y de magnesia, etc. Estas aguas en bebida á mayor ó menor temperatura, en baño de vapor, caliente, templado ó fresco, producen admirables efectos en el reumatismo, las parálisis, las epilepsias, cefalalgias, jaquecas, vértigos y otros infinitos males.

Estos baños son tambien llamados de la *Pechina* y de *Sierra Alhamilla*.

Alhambra. Rio de la provincia de Teruel que baña el pueblo de su nombre y por la capital entra en el rio Guadalquivir.

Alhambra. Fortaleza y antigua morada de los reyes árabes de Granada, situada sobre una colina escarpada, rodeada por el Genil y el Darro. Sus muros están cubiertos de mármoles de diferentes colores, adornados de arabescos. Es una obra maestra. (V. GRANADA.)

Alhamares. Lo mismo que «rojos», linaje de moros, al que perteneció y dió crédito Mahomed-Aben-Alamar, primer rey moro de Granada en 1236, que ya lo era antes de Arjona.

Alhaurin (AGUAS DE). En la provincia de Málaga, partido judicial de Coin, audiencia y capitanía general y arzobispado de Granada. En las afueras de Alhaurin se encuentra el primer establecimiento hidropático que hubo en España para curar las enfermedades por agua fria de pié. Las fuentes esceden de 107, entre las que se distinguen cuatro por sus caudalosos nacimientos, denominadas San Anton, Montanches, Jurique y Las Torres: de aquellas existen ocho dentro del pueblo para el uso comun de sus 1,611 vecinos y 6,781 habitantes: tres surtidas por el nacimiento de la Asquilia, habiendo una con 12 caños, llamada de Lucena, recomendada para los tísicos en *primer grado*: la de baños, que nace en la cañada de las Palomas, es á propósito para la curacion de las ostrucciones: la del Durasnal que se compara con las aguas del Spá en Alemania por sus cualidades diluyentes: las del Peral y Quejigal, en parte ferruginosas, se aplican para curar las enfermedades de los hipocondrios; la Fuente-hedionda ó los baños, que mana cerca del triángulo de los términos de Alhaurin, Coin y Mijas, es de iguales condiciones que la de Carratraca, aunque sus aguas son mas templadas, y se usan de igual modo que aquellas.

Alheli. Es una de las primeras plantas de la primavera y sus flores de un color amarillo brillante con tintas negruzcas: duran casi todo el año. Forma parte de la tetradinamia silicuosa de Linco y de la familia de las crucíferas de los botánicos modernos. Tiene por caractéres las divisiones del cáliz rectas, dos de ellas á menudo un poco prolongadas y encorvadas en su base: dos glándulas en la del cáliz, estígena bífido ó trífido, la siliena larga, tetrágona, cilíndrica y algun tanto comprimida, con granos ó simientes que tienen á veces un ribete particular. Del alhelí se conocen 38 especies, y de ellas en nuestros climas ocho ó diez, de las cuales la mas generalizada es la amarilla que se divide tambien en algunas variedades.— Antes se creia que el alhelí era útil para las apoplegias, dolores reumáticos y partos difíciles.

Alhucemas. Plaza de España sobre la costa septentrional del Africa en el imperio de Marruecos, y uno de los presidios que en aquella comarca conservamos. Es una roca de corta estension y aislada, por lo que tambien se llama «Peñon de Alhucemas», situado en una ensenada entre los cabos Quilates y Morro, en posicion elevada que domina la bahía, la villa enemiga de Mezemma y la embocadura del rio Nocor ó Mancor. Es un plano inclinado al O. con 40 varas de desnivel, 194 de largo, 98 de ancho y 500 de circunferencia, bien fortificado por el O. y el S. y por el N. y E. naturalmente inaccesible. Dista siete leguas al E. del peñon de la Gomera, 18 al O. de Melilla, y 36 al S. de Málaga.

Esta plaza fué tomada por los navíos españoles San Agustin y San Cárlos en 28 de agosto de 1673 sin oposicion alguna de los moros.

Ali. Monte muy elevado en la isla de Mallorca, provincia de las Baleares, partido de Inca, término de Selva.

Alí. Príncipe musulman de la dinastía de los almoravides (1106 á 1143): poseia en Africa todo el imperio de Marruecos y en Europa casi toda la península. Fundó la ciudad de Marruecos. Al fin de su reinado, su poder fué amenazado por los almohades que le arrebataron gran parte del Africa.

Alí. Capitan-bajá en tiempo de Selim II; mandaba la gran escuadra otomana en la famosa batalla de Lepanto en 1571. Pereció en

el combate que ganaron los cristianos, mandados por el célebre capitan español don Juan de Austria.

Alí. Con este dictado son conocidos los siguientes: *Alí-bem-abou-taleb*: primo de Mahoma y uno de sus discípulos mas celosos, obtuvo la mano de Fatima, su querida. Contribuyó poderosamente á establecer el isla mismo y á estender las conquistas de los musulmanes. Fué proclamado califa el año 656 de J. C., y tuvo que combatir la faccion de Mohawiah, jefe de los omniades que sostenia Amron, mientras que los pretendientes disputaban la corona. Murió asesinado en Konfa por un fanático el año 660, y sus partidarios le consideran como á un mártir, y van en peregrinacion hasta su sepulcro. Los descendientes de Alí, llamados Alides, despues de haber estado largo tiempo escluidos del poder, reinaron en el Egipto bajo el nombre de Fatimitas. Era Alí un príncipe afable y virtuoso, y amaba y cultivaba las letras. Moderó en su doctrina religiosa el rigor con que esta era observada por los primeros califas, y fué el jefe de una secta conocida bajo el nombre de «chyites» opuesta á la de Abubekr: los partidarios de esta secta se llaman «sumnitas»: *Alí Bajá*, Bajá de Janina, nació en Tebelen en la Albania el año de 1741 de una familia de Klephtes, que despues de muchas generaciones estaba en posesion de la ciudad y del territorio de Tebelen. Asesinó á su padre político el bajá de Delvino, contra el cual habia el sultan pronunciado sentencia de muerte, y en recompensa fué nombrado teniente bajá de Rumelia, despues bajá de Tricalia en Tesalia: se apoderó luego del bajalato de Janina, y se le confirmó en él en 1788; y por este medio logró apoderarse tambien de toda la Albania y de toda la Grecia. Se alió á los franceses, y habiéndoles hecho traicion, hizo de ella un mérito para con la Puerta Otomana, y en 1804 se le nombró virey de la Rumelia. Quiso hacerse independiente, y para ello juntó riquezas, y puso á los griegos sobre las armas y el sultan envió tropas que le sitiaron en Janina, donde se encerró. Kourschid-bajá, jefe de aquellas, le propuso una conferencia, y Alí fué en ella cobardemente asesinado en 5 de febrero de 1822. *Alí-bey*, jefe de los musulmanes, nació en 1728, entre los Abares, pueblos del Cáucaso, y fué llevado al Cairo á la edad de 12 ó 14 años, siendo vendido como esclavo. Habiéndose elevado de grado en grado por su valor, llegó en 1766 al grado supremo y se declaró independiente de la Puerta, concibiendo grandes proyectos para el engrandecimiento del Egipto; pero murió sin realizarlos, víctima de la perfidia de Mohammed-Bey, su hijo adoptivo. *Alí-bey-el-abassi*, (DON DOMINGO BADIA LEBLICH). Nació en Barcelona el 1.º de octubre de 1767 de don Pedro Badia y doña Catalina Leblich: cultivó las ciencias exactas en toda su mayor estension y el estudio de las lenguas orientales. Llevado de su aficion por las ciencias, y acaso por otras razones, presentó al gobierno español en 7 de abril de 1801 un proyecto de viaje científico á los países interiores del Africa, que se le aprobó por Cárlos IV y por el príncipe de la Paz. Marchó á Paris, se circuncidó allí y provisto de todo lo necesario para pasar por descendiente de Othman-Bey, príncipe abbasida, pasó á Marruecos, en donde ya no menos se trataba con esta trama que de apoderarse de aquel reino á nombre de España. Recibido Badia de un modo cariñoso y fiándole casi las riendas del gobierno, tuvo por esto escrúpulos Cárlos IV, y mandó que el español saliera de Marruecos, como lo hizo, teniendo que valerse despues de mucha sagacidad para no ser descubierto. Hizo la peregrinacion á la Meca y en todas partes era recibido con respeto y con veneracion por los vastos conocimientos que en las ciencias tenia, y el estudio que habia hecho del carácter de príncipe abbasida que tenia que representar. Renunciado el trono de España por Cárlos IV, se presentó Badia á ruegos de este al emperador Napoleon: sirvió despues en España al rey intruso, y en 1814 ofreció sus servicios á Fernando VII sin que fuera admitido. Tuvo por lo tanto que aceptar la hospitalidad francesa. En 1815 casó á su hija con Mr. Delile de-Sales, miembro del instituto, cuyo enlace le permitió vivir con algun desahogo. En 1822 le confió el gobierno francés una comision para la India condecorándole grandemente y dotándole con decencia; se dirigió á Damasco, y su bajá, que parece estaba pagado para dar buena cuenta de todo el que pasara á examinar las posesiones de la India, le convidó á tomar el café. Este café fué el último que Badia tomó en su vida, creyéndose que fué envenenado.

Aliados (LOS). Se designan especialmente así los príncipes confederados que penetraron en Francia en 1814 y 1815, y restablecieron á los Borbones en el trono.

Aliaga. Villa de España, cabeza de partido judicial en la provincia de Teruel, diócesis de Zaragoza, con 213 vecinos y 1,074 habitantes. Está situada en terreno llano no lejos de la confluencia de los rios Miravet y Val. Es de antigua fundacion y su nombre de orígen arábigo: tiene un castillo y en su término, que es bastante dilatado, está la granja llamada «Puente del infierno» que pertenece á la Encomienda de San Juan. Tiene canteras de mármol blanco de muy

buena calidad. Su castillo fué sitiado por la division del general O'Donnell en la noche del 11 de abril de 1840, y despues de una resistencia porfiada y valerosa se rindió á las tropas constitucionales el 14 del mismo abril, subiendo el general en persona á enarbolar en lo alto del castillo la bandera del regimiento del Rey.

Aliaga (DE EUROPA Ó COMUN). Planta perenne espinosa. Segun Lineo *ulex europæus*; y Tournefort la llama *genista spartium majus aculeis brevioribus et longioribus*. El primero la coloca en la diadelfia decandria, y el segundo en la seccion 22 de la clase 22. Críase en España y atribúyensele las mismas propiedades medicinales que á las lisniestas. Sirve de abono para las tierras y su leña es buen combustible.

Alianza. En sentido religioso es el gran pacto que Dios hizo con los hombres, reemplazando á la ley natural la ley de rigor de Moisés, y á esta la ley de *gracia*, cumplimiento de todas las promesas de Dios. «ESTA ES MI SANGRE, dijo JESUS en la solemnidad de la celebracion de la Pascua, LA SANGRE DE LA NUEVA ALIANZA: y en señal de esta alianza Jesucristo estendió sobre el mundo sus dos brazos enclavados en la Cruz.

La *antigua alianza*, pues, fué la que Dios hizo con Abraham y sus descendientes: la *nueva alianza* es la que hizo Jesucristo por la redencion con todos los que creyeran en él.

El *arca de la alianza* se hizo por órden de Dios, y en ella guardaban los hebreos las tablas de la ley.

En sentido político es la union entre dos ó mas Estados, afianzada por medio de tratados. Se reconocen alianzas defensivas y ofensivas, segun que tienen por fin principal atacar un enemigo comun ó defenderse contra las agresiones esteriores, siendo las mas veces este doble objeto el que llevan las naciones en esta clase de tratados. Las alianzas pueden ser ó asociaciones de guerra, alianzas para hacer la guerra en comun; ó tratados de socorros, ó tratados de subsidios. En la primera, se comprometen los contratantes á desarrollar todas sus fuerzas contra el enemigo comun, considerándose cada uno de los aliados como potencia beligerante principal: en la segunda, no se obligan los aliados recíprocamente mas que á suministrar un auxilio determinado, teniendo entonces la categoría de beligerante una sola de las potencias y de auxiliadoras las otras; y en la tercera, una de las potencias contrae únicamente obligacion de proporcionar tropas mediante un subsidio, ó de conceder auxilios metálicos sin tomar directamente parte en la guerra.

Hé aquí ahora las alianzas que han hecho los españoles:

La de los celtíberos con los romanos cuando les entregaron varias ciudades en rehenes, cuatro siglos antes de la venida de J. C., ejemplo que despues fué seguido por los principales pueblos de España que hicieron alianza con Escipion.

La de los celtíberos con los lusitanos, 191 antes de J. C., contra los romanos, sus comunes enemigos.

La de las provincias del interior de España y de la parte del Norte hácia los Pirineos 154 antes de J. C., para rechazar la dominacion romana, cuya alianza de tanto sirvió al animoso Viriato.

La de los montañeses navarros el 824 de J. C. con los árabes españoles para aniquilar en los peligrosos desfiladeros de su territorio á las huestes francas que le invadian.

En las épocas posteriores, los príncipes de los diversos Estados en que se dividia la España, no solo han hecho alianzas frecuentemente entre sí, segun convenia á sus intereses, sino que tambien solicitaban el auxilio de los arabes contra los de su misma creencia y viceversa.

La *triple* alianza de Inglaterra, Holanda y Suecia, tuvo por objeto en el siglo XVII contener las conquistas de la Francia y de su rey Luis XIV en la Holanda y en los Países-Bajos. La paz de Aquisgran, firmada en 1668, alcanzó el objeto devolviéndose á España el Franco Condado. Ganaron todos, perdieron ya algo los españoles.

La *grande* alianza tuvo lugar en el siglo XVIII en Europa, habiéndose esta dividido en dos bandos políticos, antes de la guerra de sucesion, para disputar la corona de España. Se contaban de un lado la Alemania, la Inglaterra y la Holanda, que defendian la causa del archiduque Cárlos, hijo del emperador Leopoldo, cuyas potencias formaban la *grande* alianza por el tratado del Haya; y del otro ó sea de la parte de Felipe V, estaban además de España y Francia, el Portugal y el duque de Saboya.

De la *santa* alianza ya hemos hablado; restándonos decir que el tratado se firmó en Paris el 26 de setiembre de 1815 entre las tres grandes potencias Rusia, Austria y Prusia, con asentimiento de otras potencias, escepto la Inglaterra.

La *cuádruple* alianza es el famoso tratado de Lóndres de 22 de abril de 1834, firmado por el marqués de Miraflores, el príncipe de Talleyrand, lord Palmerston, y Moraes Sarmiento, como plenipotenciarios de España, Francia, Inglaterra y Portugal, para cooperar estas potencias á la estincion de la guerra civil en la península, obligando á salir de

ella á los infantes don Cárlos de España y don Miguel de Portugal, asegurándoles por sus respectivas naciones una renta correspondiente á su rango y nacimiento: cuyo tratado produjo un grande influjo moral para el triunfo de la libertad española.

Alianzas (DE FAMILIA). Así se designan en heráldica los entronques ó uniones de unas familias con otras. Para conocer los de las familias notables de donde e desciende, sea por línea paterna ó materna, se divide el pendon genealógico en 32 cuarteles cuando se desea probarlos hasta los cuartos abuelos, y solo en 16 cuando han de probarse por los cuatro costados, en cuyo caso solo llega á los abuelos terceros.

Alibert (JUAN LUIS.) Médico francés, que nació en Villafranca (Avegron) en 1766 y murió en 1837. Puso los cimientos á la Sociedad médica de Emulacion siendo muy jóven todavía, y sobresalió en el tratamiento é inteligencia de las enfermedades cutáneas y en materia médica. Fué nombrado primer médico del hospital de San Luis, y recibió el título de Baron del imperio, siendo primer médico tambien de Luis XVIII. Fué una de las notabilidades médicas del siglo XIX.

Alicante. Ciudad de España, capital de la provincia de su nombre, puerto del mar Mediterráneo á 62 leguas de Madrid y 455 kilómetros por el ferro carril del Mediterráneo. Tiene una bahía capaz de dar cabida á las mayores escuadras, se entra y se sale de ella con todos tiempos, y la ciudad está perfectamente amurallada. Tiene 4,335 vecinos y 16,687 habitantes. Tiene una fábrica de cigarros que se reputa por la mejor de España, donde trabajan sobre 3,500 mujeres: los habitantes en general se dedican al comercio. Llega á sus puertas y allí concluye el ferro-carril que parte de Madrid y se llama del Mediterráneo, circunstancias que hace de Alicante el puerto y la ciudad mas concurrida, y acaso con el tiempo mas rica de España.

Allí residen las autoridades de la provincia.

Las producciones de la huerta de Alicante son granos de todas clases, mucha almendra, aceite y vino en tanta abundancia que permite la esportacion.

Alicante se halla situada á los 38° 20' 4'' latitud del Mediterráneo de Madrid y 3° 14' 15'' longitud E. casi en el centro de la bahía, que forman el cabo de las Huertas hácia el E. y el de Santa Pola al O. distantes entre sí diez millas. Es su clima tan benigno que rara vez durante el invierno baja á 5° el termómetro de Reaumur ni escede de 25 en lo mas fuerte del estío. La plaza mas fuerte del antiguo reino de Valencia es Alicante: tiene un castillo inespugnable llamado *Santa Bárbara*, construido sobre el monte calizo, á cuya falda llega y se estiende la poblacion: se eleva mil piés sobre el nivel del mar, y sus obras de fortificacion, plazas de armas, aljibes y la posicion aislada é inaccesible del cerro, le hacen considerar como de primer órden. Tambien contribuye á la defensa de la plaza el fuerte denominado *San Fernando*, que existe en el monte del Fossal. Toda la línea de E. á S. la ocupa el *puerto*, de primera clase, con bandera blanca y azul por mitad vertical, lo blanco junto á baina, reputado siempre con razon como uno de los mejores del Mediterráneo: el muelle, cuya prolongacion se acordó en el año de 1803, tiene 420 varas de longitud. En el estremo del muelle, y detrás de una batería de cinco piezas de artillería, se halla establecido un faro de 40 varas de altura. La *bahía*, que con mas propiedad debe llamarse *rada*, la forman el cabo de Santa Pola y el de las Huertas.

La provincia confina al N. con la de Valencia, al E. y S. con el Mediterráneo y al O. con las de Murcia y Albacete. Se divide en 14 partidos judiciales con 91,605 vecinos y 378,958 habitantes en la forma siguiente:

Alcoy con 46 pueblos, caseríos, alquerías, etc.; 6,924 vecinos y 29,946 habitantes y 4 ayuntamientos.

Alicante	44	9,645	39,370	5
Callosa de Ensarriá	28	7,294	28,607	18
Cocentayna	102	6,066	25,141	22
Denia	39	8.367	35,761	19
Dolores	38	7,344	29.718	17
Elche	37	6,823	30,079	3
Gijona	52	5.420	20,141	8
Monovar	57	5,333	21,619	5
Novelda	11	5,704	23.408	5
Orihuela	36	8 527	38.753	10
Pego	28	3,733	16.750	14
Villajoyasa	9	5,578	20,367	6
Villena	31	4,847	19,298	6

Abraza esta provincia una superficie de 164 leguas cuadradas, y depende en la parte eclesiástica del obispado de Orihuela, si bien con arreglo al Concordato de 1851, habrá de erigirse silla en el mismo Alicante, en la militar de la capitanía general de Valencia, y en la judicial de la audiencia territorial de Valencia.

Las armas que Fernando V dió á Alicante son un castillo sobre una roca batida por las aguas del mar, y sobre él las barras catalanas.

En 22 de julio de 1691 la armada francesa de Etrees se presentó delante de Alicante, y hasta el 29 en que fué socorrida por la escuadra española, dejó arruinadas gran parte de las casas. En julio de 1706 fué bombardeada por la escuadra del Archiduque en las guerras de sucesion, sin que fuera mejor

tratada por los partidarios de D. Felipe de Borbon.

En 1812 fué tambien bombardeada por la division del general francés Mombrun.

En la noche del 28 de enero de 1844 se verificó en esta ciudad un alzamiento contra el gobierno establecido, poniéndose á la cabeza de los pronunciados el comandante de carabineros D. Pantaleon Boné. Este movimiento solo tuvo eco en Cartagena. Como era de esperar, trató el gobierno de sofocarlo en su cuna, y respetables fuerzas asediaron la ciudad. Pero no fué necesario para tomarla que hiciesen uso de los medios de que disponian: la mas negra traicion por parte de uno de los jefes sublevados, entregó el castillo á las fuerzas sitiadoras, que muy pronto se hicieron dueños de lo restante. ¡Todavía humea la sangre de las víctimas sacrificadas en aras de una política que negó el cumplimiento de sagradas promesas. Víctimas que pudo haber salvado la traicion en premio de su felonía!

Alicuanta. Se dice en matemáticas de cada una de las partes que no pueden ser exactamente contenidas cierto número de veces en un todo: llamándose así en contraposicion de las que pueden serlo. Por ejemplo, el número 2 es alicuanta del 9.

Alicuota. Cuando en matemáticas se observa que un número contiene á otro un número exacto de veces, se dice que es parte alicuota; así es que los números 2, 3, 4, 6, son alicuotas de 12, porque le dividen sin dejar residuo alguno. (V. FACTOR).

Alicun (BAÑOS DE). En la provincia de Granada á cuatro leguas de Guadix, en una colina á la orilla derecha de Fardes, se encuentran estas aguas salinas, útiles para curar el reuma, los vicios cutáneos, las oftalmias rebeldes, los humores en las destilaciones acres, y tambien para atenuar la linfa. Están mineralizadas con el hidroclorato de magnesia, el carbonato de cal, y los sulfatos de magnesia y de cal, señalando una temperatura de 22° del termómetro de Reaumur. Inmediato al nacimiento de las aguas se crian la juncia olorosa, los juncos agudos y mucho culantrillo, cuyas plantas abonan la virtud medicinal de aquellas.

Alidada. Los instrumentos que se emplean para medir los ángulos, tales como el grafómetro, brújula, etc. están provistos de ciertas piezas ya fijas ó movibles que sirven para enfilar los objetos, cuyas posiciones relativas se quiere determinar. A estas piezas se las designa con el nombre de *alidadas*, y se las reemplaza muchas veces ventajosamente con anteojos que ofrecen para dirigir las visuales mas estension á la vista y mas claridad en la percepcion de los objetos. En la *plancheta* (Véase *alidada*) es su parte mas esencial.

Alien-bill. Es decir, LEY DE ESTRANJEROS, propuesta en Inglaterra por lord Granville en 1793 al Parlamento. Esta ley debe su orígen á la revolucion francesa. Ha sido renovada en 1802, 1803, 1816 y 1818, pero siempre por un tiempo limitado. Por ella se pone á los refugiados estranjeros bajo la vigilancia de la policía, y permite, si es necesario, espulsarlos del territorio inglés. La ley *alien-bill* es una de las mas combatidas por el partido realista de Europa; pero la ley *alien-bill* es una de las mas brillantes páginas de la historia del pueblo inglés, que al tratarse de refugiados políticos ofrece un seguro asilo á todos los ciudadanos del mundo que sean perseguidos en sus respectivos países por sus opiniones ú actos políticos, pertenezcan á la comunion liberal ó á la absolutista ó á la republicana. La Francia ha adoptado una medida análoga para los refugiados políticos; pero no puede igualarse á la ley inglesa. En España no se conoce casi la hospitalidad política legalmente; pero siempre se la da el pueblo á los refugiados.

Aliendre. Rio de la provincia de Guadalajara, partido judicial de Cogolludo. Tiene su nacimiento en las faldas de las sierras que dominan el lugar de Fraguas, y se incorpora con el rio Henares en el término de Espinosa. Su curso es de S. á N.

Aliento. Es la bocanada de aire húmedo y caliente que sale del pecho 15 ó 20 veces por minuto, en el momento que se comprime ó cierra. El aliento es el aire arrojado por los pulmones durante la aspiracion, aire muy distinto de lo que era antes de su entrada en las vías respiratorias.

En sentido familiar, *hacer una cosa sin tomar aliento*, equivale á hacerla sin descansar: *tener aliento* es sinónimo de valentía ó resignacion para sufrir: *dejar á uno sin aliento* es lo mismo que aturdirlo, asestarlo, reducirlo á la inmovilidad é impotencia de obrar ó de espresarse: el *postrer aliento* es la última boqueada de un moribundo.

Aligacion (REGLAS DE). Tienen por objeto averiguar el valor medio de la unidad de mezcla, conocidas las cantidades que se han de mezclar y sus precios: ó apreciar las cantidades de las cosas que deben entrar en la mezcla siendo conocidos el precio ó valor de cada especie y el total de toda la mezcla.

Hé aquí dos ejemplos:

1.° Si mezclo 25 botellas de vino de 50 céntimos cada una con 35 botellas de á 80 céntimos, para hallar lo que cuesta por término medio cada botella, formo la cuenta siguiente:

25 botellas á 50 céntimos hacen 1,250 cent.
35. . . . . á 80. 2,800

60 botellas cuestan. . . . . 4,050 cént.

De consiguiente, dividiendo 4,050 por 60, hallo que la botella de mezcla sale á 67 céntimos y medio.

2.° ¿Cuántas botellas de vino de 50 y 80 céntimos se han de mezclar para que resulte la botella de mezcla al precio de 67 y medio céntimos? Para saberlo, dispongo los números en la forma siguiente:

Precio medio 67 y medio:

Precios dados. . . { 50. . 12 y medio.
{ 80. . 17 y medio.

El precio de la mezcla necesariamente debe ser intermedio entre los de los líquidos que se han de mezclar: 67 y medio es mayor que 50 y menor que 80. Hallo la diferencia entre este primer número y cada uno de los dos, escribiendo estas diferencias en órden inverso, es decir, la primera 17 y medio sobre la segunda línea, y la segunda 12 y medio sobre la primera línea. Estos números me indican que si mezclo 12 y medio botellas de vino de á 50 céntimos con 17 y medio de á 80 céntimos, el vino resultará á 67 céntimos y medio.

Alija (ó GUALIJA). Rio de la provincia de Cáceres, partido judicial de Navalmoral de la Mata. Tiene su orígen en las sierras del Hospital del Obispo en el arroyo llamado Tumba-frailes que, reuniéndose con el de Navaentresierra, pasa por la inmediacion de este pueblo, tomando mayor incremento por la entrada de varias corrientes que bajan de las sierras. Entra por último en el Tajo á un cuarto de legua al E. de Talavera la Vieja á las cinco leguas escasas de su nacimiento, corriendo de S. E. á O.

Alijar (ALIJO). En náutica es lo mismo que alijerar, aliviar la carga de una embarcacion. En sentido figurado se dice que hacer un alijo es introducir el contrabando.—Alijar es separar el vellon del algodon de la simiente.—Se llama tambien alijar al terreno inculto.

Alijer. Es la parte de la guarnicion de la espada que defiende la mano.

Alijo. Consiste en arrojar al mar ó echar en tierra efectos ó carga de una embarcacion. *Hacer un alijo*, se entiende en las costas entrar géneros de contrabando; esto es, sin pagar á la Hacienda pública los derechos de importacion marcados en los aranceles.

Alimaña. Es el animal que perjudica á la caza menor, como la zorra, gato montés, turon, etc.

Alimentos. Sustancias que se introducen en los cuerpos organizados para reparar las pérdidas, favorecer el desarrollo físico y sostener la vida. Estas sustancias corresponden á los reinos animal ó vegetal, pero nunca al mineral. Se ha pretendido que el agua y el aire formaban el alimento esclusivo de algunos animales; pero esto es un error por el supuesto de que el agua no contiene sustancias animales y vegetales.

En *derecho* se entiende por *alimentos* las asistencias que se dan á alguna persona para su manutencion y subsistencia; esto es, para comida, bebida, vestido, habitacion y recuperacion de la salud.

Son *naturales* y *civiles*. En los primeros solo se cuenta lo *necesario* para vivir; en los segundos se comprende además lo que las circunstancias particulares de las personas requieren. Se deben alimentos recíprocamente á los *ascendientes* y *descendientes*: estableciendo la ley esta obligacion entre los padres y los hijos, y viceversa, y entre los esposos.

Hé aquí lo que en cuanto á alimentos judiciales dispone la ley de enjuiciamiento civil de 5 de octubre de 1855.—Art. 632. «Si el concursado reclamare alimentos, el juez, atendidas las circunstancias, señalará los que crea necesarios solo en el caso de que á su juicio asciendan á mas los bienes que las deudas. La providencia concediendo ó negando alimentos solo tendrá el carácter de interina y será inapelable.—Art. 633. Del señalamiento hecho interinamente por el juez se dará cuenta en la primera junta de acreedores que se celebre, la cual aprobará, modificará ó suprimirá los alimentos atendiendo á las circunstancias y necesidades del concursado. Pero no podria dejar de concederlos cuando no aparezca claramente que los bienes no bastan á satisfacer las deudas.—Art. 634. Contra el acuerdo de la junta concediendo ó negando alimentos se oirá en juicio ordinario al deudor y á los acreedores que quieran impugnarlo, si deducen su accion dentro de los ocho dias despues del acuerdo. No podrán hacer esta impugnacion los concurrentes á la junta, á no ser que hayan votado contra el acuerdo de las mayorías, y protestado que les quede su derecho á salvo. El deudor y los que lo apoyen tendrán un solo procurador y una misma direccion en el juicio. Esto es aplicable á los que lo impugnen en un mismo sentido.—Art. 635. Mientras está pendiente el juicio de alimentos, no los tendrá el concursado si el juez y la junta de acreedores hubieren estado conformes en negarlos: si el juez ó la junta los hubieren concedido, los percibirá, y si hubiere diferencia entre la cantidad fijada por aquel y por esta, se estará por la que la junta hubiere designado.—Art. 1210. Para decretar alimentos provisionales á quien tenga derecho á exigirlos, se necesita: 1.° Que se pidan por escrito.

2.° Que se acredite cumplidamente el título en cuya virtud se pidan. 3.° Que se justifique aproximadamente el caudal del que deba darlos. —Art. 1211. Hecho lo que queda dispuesto en el artículo anterior, el juez hará la designacion, cuando proceda, de la suma en que deban consistir los alimentos, y dictará providencia mandándolos abonar por meses anticipados en todos los casos.—Art. 1212. Contra la sentencia en que se denieguen los alimentos procede la apelacion libremente y en ambos efectos.—Art. 1213. Interpuesta la apelacion, se remitirán los autos á la Audiencia respectiva con citacion solo del que los haya promovido. —Art. 1214. Contra la sentencia en que se otorguen los alimentos, solo procede la apelacion en un efecto.—Art. 1215. Interpuesta, se estenderá certificacion de la sentencia, la cual se reservará en el juzgado para su ejecucion; remitiéndose en seguida los autos á la Audiencia con citacion de ambas partes.—Art. 1216. Inmediatamente que se dicte sentencia otorgando alimentos provisionales, se exigirá al que deba abonarlos el pago de la primera mensualidad.—Art. 1217. Si no lo verificare, se procederá al embargo y venta de bienes bastantes á cubrir su importe en la forma y por los trámites prevenidos para el procedimiento de apremio despues del juicio ejecutivo. Lo mismo se hará con las demás mensualidades que vayan devengándose.—Art. 1218. En este espediente no se permitirá ninguna discusion ni sobre el derecho á percibir los alimentos, ni sobre su entidad. Cualesquiera reclamaciones que sobre lo uno y sobre lo otro se hicieren, se sustanciarán en juicio ordinario, y entre tanto seguirá abonándose la suma señalada para alimentos.

Alinajo. Es una planta cuyas cenizas dan barrilla (Véase SOSA).

Alindamiento. Véase para la esplicacion de este término el artículo AMOJONAMIENTO.

Alineacion (ó ALINEAMIENTO). En la milicia es el modo de disponer los soldados dando vista hácia un mismo frente y colocado el uno á continuacion del otro, de manera que todos se hallen en línea recta para presentar con el *minimum* de blanco á los tiros del enemigo, el *maximum* de ofensa. Puede ser por *la derecha, por el centro* ó por *la izquierda*, á *vanguardia* ó á *retaguardia*. Cuando un grupo de soldados se halla dispuesto de aquel modo se dice que están *alineados*, el grupo toma el nombre de *fila alineada* y á la línea que presentan se llama *frente de batalla*. La línea que se dispone de antemano para ser ocupada por la fila se llama *base de la alineacion*. Para la alineacion se usa de los *guias*, bien para marcar la base de aquella, si se hace á pié firme, ya para que se conserve marchando.

Alisas (ALTO DE). Montaña en la provincia de Santander, partido judicial de Ramales y ayuntamiento de Arredondo. Es una prolongacion de la cordillera del alto de Bustablado, de sierra la mayor parte y bastante elevada.

Alisios (VIENTOS). Vientos regulares, permanentes, resultantes, á lo que se cree, del movimiento de rotacion de la tierra de E. á O. y que soplan constantemente entre los trópicos del S. E. al N. E.

Aliso (ALNO). Planta de la altura de tres piés y poblada de ramas. Tournefort la coloca en la seccion tercera de la clase de los árboles y arbustos de flor de trama, cuyas flores machos están separadas de las hembras en el mismo pié, y cuyos frutos son escamosos: y la llama *alnus latifolia glutinosa viridis*. Lineo la pone en la *monoecia tetandria, betula alnus*. La madera de este árbol es ligera y apreciada de escultores y torneros por lo correosa y lo lisa que es. Consérvase mucho tiempo sin podrirse dentro del agua, y cortada en sazon es propia para algunos usos agrícolas. Su sabor desagradable ofrece además la ventaja de ponerla á cubierto de los destrozos que en los demás árboles causan los animales.

Alistamiento. La accion ó efecto de alistar, reclutar ó enganchar á los hombres para el servicio de las armas. Es *voluntario* cuando el alistado toma espontánea y libremente las armas, y *forzoso* si el recluta es obligado por la ley. En los tiempos antiguos se hacia el alistamiento por *levas generales*, pero al despuntar la edad media las formas del alistamiento se fueron regularizando hasta reducirse al sistema de quintas. (Véase REEMPLAZO DEL EJÉRCITO).

El alistamiento voluntario se usa para los jóvenes, exigiéndoles licencia de sus padres ó tutores, buena salud y otras condiciones que en dicho artículo podrán verse. El ejército de nuestras colonias se provee de voluntarios de la península, para cuyo enganche cada regimiento de aquel tiene en el punto de esta, que se le designa, una partida con un oficial encargado, á cuyas partidas se llama tropa de bandera.

Aliteracion. Véase para la esplicacion de esta palabra el artículo ARMONÍA IMITATIVA en literatura. Es una figura retórica; repeticion de las consonantes ó de las sílabas que tienen el mismo sonido, produciendo la cacofonía ó la armonía imitativa de que se ha abusado mucho.

Aljaba. Era una especie de caja ancha por arriba y angosta por abajo, en donde se ponian las flechas, llevándose pendiente del hombro.

Aljama. Es lo mismo que junta de moros

ó judíos. Se llama así tambien la sinagoga de los judíos.

Aljamia. Es la lengua árabe corrompida que hablaban los moros en España; y tambien el nombre que daban los árabes á la lengua castellana. Se usaba muchas veces en la escritura aljamiada que consistia en escribir en castellano con caractéres árabes, y de ello se conservan muchos documentos y escrituras públicas en diferentes pueblos de España.

Aljarafe. Así es llamado en la provincia de Sevilla un terreno de unas doce leguas de estension, en cuyo recinto se comprenden varios pueblos y heredades, que antes pagaban cierto derecho de diezmo establecido desde los tiempos de San Fernando. Aljarafe es palabra árabe que quiere decir «lugar poblado de árboles.»

Aljofar. Nombre que se da á las perlas de figura irregular y comunmente mas pequeñas. En sentido figurado tambien se dicen *granos de aljofar* á los *gotas del rocío.*

Aljofifar. Fregar el suelo enladrillado ó enlosado con aljofifa, que es un pedazo de paño basto de lana.

Aljonjolí. Para la esplicacion de esta palabra puede verse SESAMO.

Aljubarrota (BATALLA DE). Muerto el rey don Fernando de Portugal sin hijo varon que le sucediere, pretendió aquella corona el rey don Juan I de Castilla, por ser marido de doña Beatriz, que como hija de don Fernando habia sido jurada por legítima sucesora. Los portugueses habian elegido por rey al Maestre de Avis, hermano de don Fernando, y está fué la causa de la guerra que se armó entre castellanos y portugueses. Los dos ejércitos, despues de varias escaramuzas, se encontraron en Aljubarrota el 14 de agosto de 1383, perdiendo la batalla los castellanos con gran mortandad. Los portugueses estaban en terreno ventajoso y descansados, los castellanos llegaron rendidos y hambrientos, pero con tal confianza y valor que, sin esperar la señal de la pelea, acometieron á los enemigos. El resultado ya le hemos visto: la corona de Portugal quedó asegurada en las sienes del Maestre de Avis, que tomó el nombre de Juan I.

Aljucen. Rio de la provincia de Badajoz, partido judicial de Mérida. Nace en el sitio denominado Javalin, término de Montanches, en la provincia de Cáceres, entrando en el Guadiana por bajo de la Sierra del Moro y términos de Aljucen y Esparralejo, al S. de este último, despues de recoger las aguas de multitud de arroyuelos que á veces le engrosan de una manera terrible.

Allahabad. Antigua region del Indostan, entre los 76° 40' y 80° 40' longitud E. y 22° 26' latitud N.: limitada por las provincias de Ande, Agrah, Ganduana y Malua. Tiene por capital á Allahabad. Su poblacion general, unos siete millones de habitantes. El país es llano, el suelo productivo en opio, añil, azúcar, etc. Le riegan varios rios, entre ellos el Ganges, Djemma, Gonmti y Caramnasa, y tiene muchas minas, y alguna de los celebrados diamantes de Pannah. Este país cayó en poder de los ingleses por los años de 1775 á 1803, y forma hoy cuatro estados dependientes de la Gran Bretaña, que son: Rewad, Pannah, Ihansi y Tehri, con seis distritos de las posesiones inmediatas.

Allanamiento. Es el acto de allanar ó de entrar por fuerza en la casa de un individuo, ya sea por disposicion de alguna autoridad, ó ya sin ella, y es lo que en derecho se entiende por *allanamiento de morada.* En términos mas claros, es la violacion del hogar doméstico.

Es tambien el allanamiento la aquiescencia á la decision judicial. Antiguamente el allanamiento consistia en permitir á los ministros de justicia la entrada en alguna iglesia ú otro edificio sagrado que gozaba de inmunidad.

El artículo 7.° de la Constitucion española dice terminantemente, que no puede ser detenido, ni preso, ni separado de su domicilio ningun español, ni *allanada su casa,* sino en los casos y en la forma que las leyes prescriban.

Cuando los dependientes y subalternos de los tribunales, en virtud de mandato de estos, tienen que allanar la morada de cualquiera ciudadano, han de cuidar de no perder de vista lo dispuesto en las leyes 6, 11 y 15, título 23 de la Nov. Recop., y el auto acordado del Consejo el 9 de febrero de 1704, aclarando la ley 12, título 30, libro 4.° del mismo Código; y muy especialmente de que en la casa que allanen no entren mas personas que las indispensables, y que el allanamiento se verifique de modo que no dé lugar ó pueda sospecharse nunca la estraccion de ropas, muebles ú otros objetos pertenecientes al allanado, ni se estiende el objeto de la visita á mas de lo prevenido en el mandato judicial, y si por casualidad se encontrasen otros cuerpos de delito, no se aprehendan nunca sino aquellos que puedan perseguirse de oficio.

Hé aquí las disposiciones del Código penal sobre esta materia.

Art. 299. El empleado público que abusando de su oficio allanase la casa de cualquiera persona, á no ser en los casos y en la forma que prescriban las leyes, será castigado con las penas de suspension y multa de 10 á 100 duros.—Art. 414. El que entrare en

morada ajena contra la voluntad de su morador, será castigado con arresto mayor y multa de 10 á 100 duros. Si el hecho se ejecutare con violencia ó intimidacion, las penas serán prision correccional y multa de 10 á 100 duros.—Art. 415. La disposicion del artículo anterior no es aplicable al que entra en la morada ajena para evitar un mal grave á sí mismo, á los moradores ó á un tercero, ni al que lo hace para prestar algun servicio á la humanidad ó á la justicia.—Artículo 416. Lo dispuesto en este capítulo no tiene aplicacion respecto de los cafés, tabernas, posadas y demás casas públicas, mientras estuvieren abiertas.

Allariz. Villa de España, cabeza de partido en la provincia de Orense, con 384 vecinos y 1,704 habitantes. Está en la falda de un monte y la baña el rio Arnoya, sobre el que tiene dos puentes. En este pueblo está sepultado el rey godo Witiza.

El partido judicial se compone de 244 pueblos, caseríos, alquerías, etc., con 9 ayuntamientos, 7,849 vecinos y 33,453 habitantes.

Allegany (MONTES). Gran cadena de montañas de la América N. en los Estados-Unidos, que se estiende desde los confines de la Alabama y de la Georgia hasta la embocadura de San Lorenzo. Es muy notable por sus ramificaciones de un gran número de cordilleras paralelas que llegan á 6 en Virginia. Se dividen en dos grupos, la oriental formada de las montañas Azules, Verdes y Blancas, y la occidental que lleva los nombres de montes de Samberland al S. y de Allegany al N.

Aller. Rio caudaloso de Alemania que nace cerca de Siersleben al O. de Magdeburgo. Se hace navegable en Celle, y se pierde en el Weser mas alla de Verden.

Aller. Rio de la provincia de Oviedo, partido de Pola de Laviana. Trae su orígen del puerto Seco de Vegarada, y se dirige de S. á N. y O. buscando al *Candal* con quien unido se confunde al *Nalon*.

Allia. Rio que se reune al Tiber al N. E. de Roma. Los galos derrotaron en sus orillas á los romanos 390 años antes de J. C.

Allier. Rio de Francia que nace en las Cevennes, y desagua, despues de un curso de 60 leguas, en el Loira, en el Bec-de-Allier. Da su nombre á un departamento.

Allier. Departamento central de Francia limitado por los de Saona y Loira, Nievre, Cher, Loira, Puy-de-Dome y Creuse. Montes bastante elevados al E. y S., terreno bajo, arcilloso y pantanoso al S. Su superficie es de 1,880 kilómetros cuadrados. Produce vinos, granos, forrajes, etc.; hierro, granito, mármol, etc., y tiene diversas minas, con rios, manantiales de aguas minerales, entre ellas las de Vichy, Neris, Borbon, l'Archambart. La capital es Moulins: le componen 4 distritos, á saber: Moulins, Monthizon, Gannat, Lapalisse: 349 comunes, 26 juzgados de paz, y 298,000 habitantes que mandan 4 diputados á la Cámara legislativa. La riqueza territorial produce 13,140.000 francos. El departamento paga al Estado 6,500.000 francos. Forma parte de la 19.ª division militar, y depende del tribunal de Lyon, de la diócesis de Moulins y de la academia de Clermont.

Alligator (ó CAIMAN). Rio de los Estados-Unidos al O. de la Carolina, que se pierde en el gran pantano llamado Alligator-Swamp, que separa el Pamlico-Soursd del Albemarle-Soursd.

Allmans (MONTES). Que atraviesan el canton de Zurich y prolongan los de St. Gall y Thurgobia. Están habitados por *anabaptistas*.

Allobroges. Pueblo de la Galia Transalpina habitada en tiempo de César en la provincia romana entre los *Segalaumi* y los *Vocontii* al S., los Alpes griegos y los Alpes marítimos al E., los *Ambarri* al N., y los *Segusiani* y los *Vellaiz* al O. Este territorio, que formó despues la provincia *Vienensis*, correspondia á las diócesis de Viena y de Grenoble. Por los años de 360 perdieron los allobroges su antiguo nombre, que fué reemplazado con el de *Sapandia* (Saboya). En 1792, cuando el ejército francés conquistó la Saboya, peleando contra el rey de Cerdeña, los saboyanos volvieron á tomar el nombre de allobroges, é incorporados á la Francia formaron el 84.º departamento: no volviedose á separar hasta el año de 1814. Los soldados que la Saboya daba á la Francia tomaron tambien el nombre de «Legion de los allobroges.»

Allodio (ALLODIUM). Del sajon *Alod*, es decir, *suerte, lote*. Esta palabra designaba en los primeros tiempos de la edad media, despues del establecimiento de los bárbaros, las tierras, fruto de la conquista, que los vencedores habian distribuido por medio de la suerte. Los *allodios* estaban exentos de todo tributo, á escepcion del servicio militar, por cuya razon sus propietarios eran llamados «hombres libres» en oposicion á los vasallos poseedores de *feudos* ó de *beneficios*. Desde antes del siglo X no existen los allodios, ni en Francia ni en Alemania. Al verificarse la ruina del imperio carlovingio, fué cuando cambió la naturaleza de la propiedad *allodial* convirtiéndose en feudos y viniendo despues la revolucion política que sustituyó el gobierno feudal al monárquico.

Allones (ó RIO GRANDE). En la provincia de la Coruña, que nace entre los confines de los partidos judiciales de órdenes y Carballo

en la Braña de Zudre y Fuente de Miguel Bilar. Su curso es perenne y de mas de seis leguas, y desagua en el mar Cantábrico por la ria de los puertos de Lage y Corne. Tiene seis puentes en todo su curso, á saber: Garga de Ceide, Verdeos, Dona, Cardeso, Albones y Ceso.

Alma. Principio de vida, atributo de los séres animados, y por consiguiente principio antagonista de la materia. El *alma racional* ó el *alma humana* es el principio de la inteligencia y del sentimiento en el hombre. Forma el objeto de una ciencia filosófica especial, cuyo nombre proviene del griego, y es la *psicología* que estudia las manifestaciones del alma, determina sus facultades y busca su esencia. El *alma sensitiva* se dice, aunque en sentido impropio, del principio que hace creer, mover y sentir á los animales irracionales. *Alma vegetal* se apellida al que hace crecer las plantas. Los antiguos filósofos llamaban *alma del mundo* al espíritu universal que suponian esparcido por todas las partes del universo.

El alma es espiritual, inmortal é indivisible. La religion nos demuestra que el alma rescatada por la sangre de J. C. se regenera por el bautismo, se santifica por la gracia y se ilumina por el Espíritu Santo. Nuestras oraciones y buenas obras en la tierra aprovechan á las almas que retenidas en el Purgatorio, tienen allí que expiar todavía para llegar al Paraíso, y gozar de la vision beatífica.

Las almas son creacion de Dios.

Los estóicos no conceden al alma mas que una existencia temporal, hasta la conflagracion del mundo, su gran período.

Platon las hacia repetir el mismo círculo de destinacion, al cabo de cierto número de revoluciones.

Los egipcios estaban en la creencia de que existian las almas enlazadas al cuerpo hasta la putrefaccion, por lo cual embalsamaban este para retenerla por mas tiempo.

Los chinos distinguen el alma inteligente que remonta al cielo, del alma sensitiva que desciende á la tierra.

Los persas creian que habian roto las almas sus *lazos*, y que hacian una estacion en cada uno de los siete planetas antes de llegar al sol, su última morada.

Tertuliano pretende que las almas de los malos verifican su metamorfosis convirtiéndose en diablos; y el Dr. Tillotson dice que separadas del cuerpo las almas, adquieren nuevos sentimientos y nuevos goces.

La idea de la inmortalidad del *alma* está íntimamente enlazada con el espíritu del hombre, su razon y su libertad, y con la rectitud de la justicia divina sobre sus acciones.

Creemos conveniente indicar las diversas opiniones que se han sustentado acerca del alma por los hombres mas célebres que han escrito de psicología.

Segun Bonnet el alma produce sus sensaciones.

Stahl dice que producen sus sensaciones los movimientos de nuestros órganos, la circulacion de la sangre y nuestros movimientos involuntarios.

Berkley aniquila todas las existencias materiales por celo hácia la inmaterialidad del alma.

Descartes llega á creer violenta la idea natural de Dios.

Malebranche duda del testimonio de la revelacion.

Leibnitz y otros filósofos alemanes deducen estas existencias de la consideracion de los modificaciones del *yo* y de sus ideas.

Paracelso convencido de las fuerzas de la naturaleza, cree poder fabricar hombres por medio de la alquimia.

Spinosa atribuye el pensamiento á la sustancia material.

Needam hace surgir séres vivientes de la harina puesta en fermentacion.

El autor del *sistema de la naturaleza* dice que el alma es una propiedad del movimiento modificada por la organizacion.

Helvecis la confunde con la sensibilidad física.

Cabanis apoya la teoría de Helvecis y cree que el cerebro digiere las ideas como el estómago digiere el alimento.

Algunos suponen que el hombre no constituye una raza primitiva y le dan por antecesores los monos, los pescados ó alguna otra raza de animales.

La doctrina de los espíritus, de los genios, de los dioses buenos y malos es la doctrina de los *salvajes* y fué la de los antiguos pueblos bárbaros, griegos y romanos. Segun estas creencias las almas son espíritus de un órden inferior investidas de forma invisible y material.

Segun los sacerdotes del alto egipto y la teología de Orfeo, las almas son la obra de un Dios supremo. Segun los indios, los magos y los árabes, son encanaciones de la sustancia divina.

Es opinion general entre los chinos, que las almas son cosas increadas, distintas de la divinidad; alma material de los cielos.

Por fin, tambien son formas orgánicas producidas por un agente universal que ordena necesariamente la materia sin designio y sin inteligencia, segun la tradicion de los pueblos del Bajo Egipto y de los fenicios, la teogonia de Hesiodo y la doctrina secreta de Foé en el Japon, en la China y en la India.

Para los que creen compuesta el alma de elementos materiales ó de cualidades sensibles, muere con la disolucion del cuerpo: para los que la consideran parte actual del alma universal, se alquila cuando deja de estar animado el cuerpo. Conserva la existencia individual en la doctrina de Sócrates y Platon, y para los que creen en la emanacion se reune á la sustancia de que son porciones separadas temporalmente. Pero nótese bien que Aristóteles, Cenon y otros filósofos admiten la *refusion*, la *reunion*, *inmediatamente*; y Pitágoras y Platon es necesario tener una esplicacion prévia para que tenga efecto la metempsicosis ó trasmigracion del alma en diversos cuerpos de *animales*, trasmigracion fatal y natural segun el primero; moral y condicional segun el segundo, que no la admite sino cuando el alma sale pura de la estrecha prision del cuerpo.

Almacen. Local en que, por junto, están depositados cualesquiera géneros que representan cierto valor.

En sentido figurado se dice que una imaginacion pobre es un *almacen*, para dar á entender que todo lo que dice ó sabe es ajeno: llámase á la memoria un *vasto almacen*, etc.

Almachar. Rio en la provincia de Málaga, partido judicial de Velez Málaga. Nace en lo mas hondo del cerro del Santo Pilar; sigue su curso por los arrabales de la villa de Borge, y por cima de Benamocorra, y se confunde con el rio Velez por frente de la huerta llamada del Obispo.

Almachar. Rio de la provincia de Málaga, partido judicial de Estepona, término de Jubrique. Nace en las tierras de Genalguacil, y se precipita en el Genal.

Almaden. Villa de España, cabeza de partido de la provincia de Ciudad-Real, con 1,929 vecinos y 7,287 habitantes.

Está situada á 1° 5' longitud O. del meridiano de Madrid y 38° 40' de latitud en el centro de dos cumbres, que son ramales de Sierra Morena, sobre una colina de 80 varas de altura y 2,300 de longitud entre E. y O. Su nombre y fundacion son de orígen arábigo, de cuya época aun conserva algunos restos. El partido judicial de Almaden se compone de 20 pueblos, caseríos, alquerías, etc.; con 8 ayuntamientos, 4,445 vecinos y 17,311 habitantes.

En el pueblo de Almaden existen las notabilísimas y renombradas minas de azogue ó cinabrio, sobre las cuales está edificada parte de la poblacion y la iglesia. Estas minas son, en su clase, las mas ricas para el Estado, las mas instructivas en su labor, las mas curiosas para la historia natural, y las mas antiguas que se conocen en el mundo. El mineral se compone de mena y de baciscos, y contiene por término medio un 10 por ciento de mercurio. Se calcula que cada quintal de azogue puesto en la boca del horno tiene de coste 23 rs., y puesto en Sevilla, que es el almacen destinado por el gobierno, incluyendo los gastos de fundicion y de trasporte, tiene de coste 318 rs. De forma que puede asegurarse que el gobierno saca una utilidad líquida de un 280 por ciento despues de la venta del mineral.

La profundidad de estas minas pasa de 300 varas; y los bancos principales de mineral son cuatro, á saber: San Diego, San Pedro, San Francisco y San Nicolás. Las obras que se hacen en los pozos son casi todas de mampostería.

Estas minas son propiedad del Estado y se hallan administradas por el gobierno.

El cinabrio, ó sea el mercurio sulfurado que producen estas minas, se beneficia por medio de una destilacion practicada en hornos, de los cuales hay dos clases en el establecimiento; los unos llamados *antiguos* porque hace muchos años que estén en uso y fueron inventados por Lope Saavedra Barba, vecino de Guan-Cavelica, el cual dedicó el invento al rey Felipe IV en 14 de noviembre de 1633, por medio de don Luis Fernandez de Córdova, cuarto conde de Chinchon, que en este tiempo se hallaba en Nueva-España; y los otros, que empezaron á usarse en el año de 1805, iguales á los que usan los alemanes en la Carniola, cerca de Idria. En los antiguos se deposita el mineral en un vaso ó espacio cerrado de dos y un tercio varas de diámetro, y cuatro de alto, sobre unos arcos ó redes que dejan entre sí los claros necesarios para dar paso al fuego colocado debajo de ellos. La carga se verifica, primero poniendo 100 arrobas de roca estéril, eligiéndose aquella que es mas refractaria, y en seguida mineral superior, mediano é inferior con algunas tierras ó fragmentos muy menudos del mismo á que llaman *vaciscos*, de los cuales amasados cual corresponde, se forman unos adobes que endurecidos facilitan su colocacion en el horno. A cada clase se da el lugar que la corresponde, y cerrando despues la puerta del cargadero y todos los demás conductos, queda solo comunicacion con la parte superior del vaso con unas cañerías de la longitud de 20 varas, compuestas de caños ovados engarzados unos en otros, cuidándose de tener siempre tapadas y cubiertas sus uniones: se enciende el fuego en el hogar ó caldera que está debajo de la antedicha red, y sostenido por el tiempo conveniente comunica á lo interior del vaso y da al sulfuro ó mineral la temperatura necesaria para des-

componerse, en cuyo caso el azufre pasa por el contacto del aire atmosférico ó ácido sulfuroso, y el azogue, reducido á vapor, corre por los referidos caños, condensándose á proporcion que se aleja del horno y pierde la referida temperatura, habiendo en el estremo de las cañerías unas cámaras cuadradas de cuatro varas de base y cinco de altura, en donde se condensa alguna muy pequeña parte de mercurio que ha ido á ellas en estado de vapor. El aparato de los hornos titulados de Idria, es el mismo en cuanto al depósito ó colocacion de los minerales; pero varia en lo demás, pues en lugar de los caños ovados antedichos hay seis cámaras á cada lado del vaso que, comunicando con él y todas entre sí, reciben el azogue en vapor que se condensa á proporcion que pasa de unas á otras, y va recibiendo temperatura mas baja.

La cabida de los *antiguos* es de 900 arrobas de mineral, de las cuales 100 son de roca estéril que se coloca, segun queda espuesto, sobre la red del vaso, sirviendo de solera al mineral; las 160 de mineral superior, 280 del mediano, 200 del inferior y 160 de tierras ó *vaciscos*; y la cabida de cada uno de los llamados de Idria es de 2,250 arrobas, de las cuales las 250, que se colocan como en los antiguos sobre los arcos que cubren el hogar, son de roca estéril; y de las 2,000 restantes corresponden 800 á la clase inferior, 400 á la superior, otras 400 á la mediana, é igual cantidad á las tierras ó *vaciscos*.

Las dimensiones de cada una de las cámaras son de 11 varas de alto, 2 varas 18 pulgadas de ancho, y 3 varas 30 pulgadas de largo.

Para su conduccion á los mercados se embasa el azogue en frascos de hierro batido, de peso de 15 á 17 libras y cabida de 3 arrobas, con cuyo medio se evitan los derrames y la consiguiente pérdida de mineral: la estraccion anual que se hace es de unos 20 mil quintales de mercurio para el gasto interior del país y el del estranjero.

Estas minas, que constituyen una de las joyas mas preciosas de la hacienda española, son las mas antiguas de su especie que se han conocido. Teofrasto, que vivió 300 años antes de J. C., habla ya del cinabrio de España, y Vitrubio, contemporáneo de Augusto, hace tambien mencion de él. Los romanos la beneficiaron, pero no han quedado vestigios de sus trabajos.

Hace mucho tiempo que los hombres entendidos están clamando por la venta de estas minas á fin de que la industria particular pueda sacar de ellas mayores beneficios que los que reporta el Estado esplotándolas por sí.

Almadenejos. Villa en la provincia de Ciudad-Real, partido judicial y á 2 leguas de Almaden, con 352 vecinos y 1,444 habitantes, situada en un valle sobre un pequeño cerro, próximo al rio Valdeazogues, resguardada de los aires S. y N.

En este pueblo existen minas de azogue de la misma naturaleza que las de Almaden. Son dos y se denominan *Concepcion* y *Valdeazogues*, la primera al S. O. y á poco mas de un cuarto de legua de Almadenejos, consta de 5 pisos, cada uno de mas de 30 varas: sus 6 pozos superficiales, que comunican con el interior, facilitan el círculo de la ventilacion, llamándose el principal de ellos San Cárlos, y sirviendo otro además para estraer el agua y los minerales é introducir materiales por medio de máquina. La mina de Valdeazogues, colocada junto al rio del mismo nombre, al E. de Almadenejos, tiene dos pozos superficiales que comunican con el interior: consta de 3 pisos y tiene 90 varas de profundidad por 60 de longitud de S. á N.

Almadrabas. Tiene dos significaciones esta palabra; pues con ella se da á entender el arte de pescar atunes y los sitios ó parajes mas á propósito para esta pesca. En su primera significacion es una crecida porcion de redes de esparto y algunas de cáñamo, con cantidad de corchos, piedras de buen tamaño, ancla, resones, cabos ó cuerdas gruesas, barcas, etc. con que se forman en el mar sin el auxilio de estacas, varas ni perchas, unos grandes corrales ó paradas imitando en cierto modo la figura de un toril con sus divisiones, colocándose de manera que calándose á poca distancia de la costa, y quedando interrumpido el paso que media desde ella á la almadraba por una línea de pared, tambien de redes, en el hecho de seguir los atunes su viaje, encuentran aquel obstáculo, para ellos insuperable; y á fin de evitarlo, retrocediendo hácia el mar, se dirigen por sí mismos á encerrarse, cuando conforme á las percepciones de que es capaz su instinto, se creen mas seguros en el rumbo que llevan.

En su segunda significacion se espresa el sitio, rincon ó ensenada mas á propósito para esta clase de pesca.

Las almadrabas *de vista* son las que no tienen puesto en el mar ningun armazon ó calamento en firme, y se componen de barcos provistos de redes. Llámanse tambien de *tiro*.

Las de *montelva* son las que están armadas en firme, las cuales se colocan una sola vez al tiempo del paso de los atunes, y se quitan así que concluye la temporada de esta pesca.

Las de *buche*, además de tener la armadura en firme, tienen además algunas redes sueltas destinadas á acorralar los atunes una vez entrados en el puerto donde se halla la cola de la almadraba.

Las de *paso* son las que se arman en la estacion en que los atunes emprenden su viaje anual de O. á S.

Las de *retorno* son las que se arman para coger los atunes á su vuelta de S. á O.

Las de *Poniente* son las que por su posicion topográfica se hallan situadas en este punto de la costa de España, y son las de Almería, Veger, Conil, Torres del Puerto, Barrosa, punta de la isla Zahara, Ayamonte y la Higuerita.

Las de *Levante* son las que se hallan situadas en la costa de su nombre, á saber: Escombreras, Azoia y Cope, Vera, Calabardina, Aguilas, San Juan de los Torreros, Agua amarga, Tabarca é isla de San Pablo, Paraig, la del rio Torres, Benidormes, Calpe, Rincon del Alvir y la Morayra.

Los matriculados de mar tienen el privilegio muy antiguo en España para ejercitarse en las almadrabas. Está prohibido el ejercicio de las demás artes de pesca aun á los mismos matriculados, no tan solo en el espacio que ocupan las almadrabas, sino en otro mucho mayor por la parte de la entrada del pescado para que no huyan ó se dispersen las columnas que vienen en este tiempo. Pueden consultarse los reglamentos de 22 y 24 de agosto de 1828, y las reales órdenes de 8 de agosto y 18 de setiembre de 1833 y 6 de febrero de 1846, en cuyas disposiciones se encuentra recopilada nuestra legislacion acerca de almadrabas.

Almadreña. Es una especie de calzado de madera, hueco y de una pieza, de que se hace uso en las montañas de Leon y Castilla.

Almagra (ó ALMAGRE). Mezcla natural de alúmina y otras tierras con óxido de hierro, á la cual comunica el color encarnado mas ó menos vivo, segun es mayor ó menor la cantidad que en ella entra. Sirve para la composicion de colores encarnados bastos; y los ganaderos y pastores hacen uso de esta sustancia para marcar las reses lanares que conducen á las ferias y mercados.

Almagrera (SIERRA). En la provincia de Almería, partido judicial de Vera, término de Cuevas de Vera: situada en la parte O. de la provincia, corre á legua y media E. de Vera, con una direccion N. E. 15° al E. ó sea 4 h. de la brújula minera. Se halla bañada por el mar en toda su parte meridional: por el N. y el O. cortada por la gran rambla y cañada del rio Almanzora: por el E. se pierde insensiblemente bajo los terrenos de sedimento del terreno de la villa de Aguilas. Su longitud de E. á O. vendrá á ser una legua y cuarto por media de ancho, elevándose el puntal del Ruso, que es su mayor altura, poco mas de mil piés sobre el nivel del mar.

Millares de pozos se han abierto en esta sierra para estraer su galena argentífera, y en el barranco llamado del Jaroso es admirable la riqueza que se ha obtenido, y que todavía se obtiene.

Almagro. Ciudad de la provincia de Ciudad Real, cabeza de partido, con 2,813 vecinos y 10,202 habitantes. Dos cosas hacen célebre esta poblacion; la feria y la fabricacion de blondas y encajes. Aquella se celebra el 24 de agosto, y se estienden sus efectos por toda Europa por la mucha concurrencia y venta de escelente ganado mular. Otra feria menos importante se celebra tambien en abril, y ambas fueron concedidas por el rey D. Enrique II en 29 de abril de 1374 en Búrgos confirmándose despues por D. Juan II en Búrgos en igual dia de 1412, y por D. Cárlos III en Madrid á 4 de enero el 1770. La fabricacion de blondas y encajes da ocupacion á muchos millares de personas, y el comercio de Paris se surte de las obras manufacturadas en el establecimiento de Almagro.

El partido judicial de Almagro se compone de 16 pueblos, caseríos, alquerías, etc., con 6 ayuntamientos, 6,093 vecinos y 22,995 habitantes.

Almagro (DIEGO DE). Gobernador de Chile, no conocia su familia y tomó el nombre del pueblo en que habia nacido por los años de 1463. Se asoció con Pizarro en 1520 para cooperar á la conquista del Perú; allí se distinguió mucho y Cárlos V le nombró gobernador. Sujetó á los indios que se habian sublevado, y de paso se volvió contra Pizarro y sus hermanos. Pizarro al fin le venció el 25 de abril de 1536 junto á las murallas del Cuzco, y le mandó dar garrote en la cárcel, decapitándole despues públicamente. Tenia 75 años.

Otro DIEGO DE ALMAGRO, hubo hijo del anterior, que sucedió á su padre en el mando de Chile y Perú, despues de haber asesinado á Pizarro en 1541. El juez regio, Vaca de Castro, le venció despues, se apoderó de su persona y sufrió la misma suerte que su padre.

Almajara. Es el terreno preparado con estiércol reciente para mantener en él cierto grado de calor para que nazcan anticipadamente las simientes. Se llama así tambien la almáciga ó semillero.

Almanaque. Es una tabla que hace conocer principalmente el número y órden de los meses, dias y fiestas del año, y en general tambien contiene las fases de la luna y el anuncio de los eclipses. El Calendario contiene en los tiempos modernos una porcion de noticias curiosas de todas clases, y se ha convertido en una verdadera AGENDA.

Almancebe. Barco preparado de un modo especial para cierto género de pesquería

que se hace en el rio Guadalquivir, cerca de Sevilla.

Almansa. Ciudad, cabeza de partido en la provincia de Albacete. Se halla situada á 16° 35' longitud y 38° 54' 10" latitud de la isla de Hierro. Tiene 1,837 vecinos y 7,334 habitantes. La celebridad mayor de esta ciudad consiste ahora en que atraviesa su término y lame sus casas el ferro-carril del Mediterráneo, que ha hecho de ella un gran depósito comercial, y centro afluyente de la riqueza de aquel país. Dista de Albacete por la línea ferrea 80 hilómetros y 358 de Madrid.

Almansa disfruta de un cielo alegre y despejada atmósfera, clima bastante frio por su proximidad á la sierra que se estiende de N. á E., cuyos vientos son los reinantes.

El partido judicial se compone de 132 pueblos, caseríos, alquerias, etc.; con 4 ayuntamientos, 4,749 vecinos y 21,057 habitantes.

La ciudad de Almansa perteneció á los Caballeros Templarios hasta el año de 1310 en que se incorporó á la corona.

En 25 de abril de 1707 se dió en los campos de esta ciudad una gran batalla entre los ejércitos de las casas francesa y austriaca, quedando la victoria por las tropas de Felipe V, y este es el orígen de que en su escudo de armas se ostente hoy un leon en el pedestal. Los trofeos de aquella señaladísima victoria fueron ciento veinte banderas y doce mil soldados prisioneros, con todo el bagaje y artillería de las tropas vencidas que defendian al Archiduque, para el cual fué esta batalla un golpe mortal y decisivo.

Almanta. Es el espacio que hay entre liño y liño en las viñas y olivares; ó la porcion de tierra que se señala con dos surcos grandes para dirigir la siembra.

Al-Manzor (*Abú-Amer-Moammed*). Uno de los mas famosos capitanes de los moros establecidos en España. Nació cerca de Algeciras, en Andalucía, el año de 939 de J. C., y llegó á obtener por su valor y por sus relevantes prendas personales los primeros empleos del ejército, mereciendo por sus hazañas el sobrenombre de Al-Manzor.

Llamado á desempeñar la regencia del reino de Córdoba, despues de la muerte de Al-Hakem II, gobernó con tanta firmeza como sabiduría, difundiendo el terror de las armas musulmanas en todos los puntos de España ocupados por príncipes cristianos. Murió en Medinaceli el año de 998, del pesar que le causó la pérdida de la batalla de Calatañazor (Castilla la Vieja), ganada por los cristianos.

De otro AL-MANZOR (*Yacoub-Al-Modjahed*) habla la historia. Fué de la dinastía de los Almoades; reinó en el Africa septentrional, y en la España árabe, desde 1184 á 1199; rechazó á los Almoravides que le disputaban el trono, y se hizo temer de los príncipes cristianos de España. Consiguió la victoria de *Alarcos*, de que en su lugar hemos hablado, y que tantas lágrimas y tanta sangre costó á Castilla.

Almanzora. (*Guadalmanzor*). Rio que se forma de varios arroyuelos que se reunen en el término del caserío Alconter, provincia de Almería, partido judicial de Purchena, en una de las ramificaciones N. de la sierra de Baza por cima de la villa de Seron. Fertiliza los terrenos de Seron, Fijola, Purchena, Arboleas, Zurgena y Cuevas de Vera por la derecha, y por la izquierda los de Armuña, Somontin, Olula del Rio, Tines, Cantoria y Huer Calovera, desembocando en el mar una legua mas abajo de la villa de Cuevas. Todo su curso es de unas 13 leguas de O. á E.

Almar. Rio que tiene su orígen cerca de Hortun Pascual en la provincia de Avila, y entrando en la de Salamanca, se une al Tormes junto á Villagonzalo.

Almaráz (*puente de*). Sobre el rio Tajo en el término de Roman gordo y á distancia de una legua S. de la villa de Almaráz, sobre la carretera de Estremadura, en la provincia de Cáceres, partido judicial de Navalmoral de la Mata. Llamóse antes de *Albalat*, pero destruida la ciudad de este nombre, tomó el que hoy se le da.

El puente fué dirigido en tiempos de Cárlos I por Pedro Urias, y se compone de dos enormes arcos, de los cuales el mayor tiene 45 varas de luz y 56 de altura, dando por sí solo paso á toda el agua del rio en su estado natural. Tiene de largo 300 piés, 26 de ancho y 134 de altura hasta los pretiles: es de piedra sillería. Fué cortado en la guerra de la Independencia en enero de 1809 por mandado de don Juan Henestrosa, jefe de la vanguardia del ejército que operaba á las órdenes del general don Gregorio de la Cuesta. No habiendo surtido efecto para ello los hornillos, hubo que descarnarle á pico y barreno, y se hizo con tan poca precaucion que al destrabar, de los sillares cayeron y se ahogaron 26 trabajadores con el oficial de ingenieros que los dirigia. Cortado así este puente, y como pasasen años y años sin recomponerle, deciase por el vulgo que entre las ruinas habia una inscripcion que decia:

«*Almaráz, Almaráz, si te caes, no levantarás, y si te levantan, no como estás.*»

En 1840 se acometió el pensamiento de la recomposicion del puente, y el mayor apuro con que se tocaba era la falta de un ingeniero. ¡Causa rubor el decirlo! Cuando los encargados de la obra se disponian á buscar un hombre capaz en el estranjero se presentó un lego esclaustrado de la estinguida Com-

pañía de Jesus, llamado DON MANUEL IBAÑEZ, ofreciéndose á ejecutar la restauracion, dando para ello las suficientes garantias. Con el éxito mas feliz ejecutó aquel la obra del arco, que concluyó en 10 de octubre de 1845, quedando habilitado para el paso, y en el siguiente de 1846 concluidas las demás obras menores de reparacion del puente; siendo de admirar la hermosura y solidez de su construccion. Tuvo de coste total dos millones de reales. En uno de los ángulos del arco nuevamente construido se puso el año y el nombre del referido DON MANUEL IBAÑEZ; pero cuestiones habidas despues entre los individuos de la empresa hicieron que se picara la piedra borrándose el nombre del *genio* que dirigió aquella obra colosal que NADIE se habia atrevido á dirigir ni emprender.

Almártaga. Es el óxido de plomo en forma de láminas ó escamas muy pequeñas, semi-vidriosas, de color blanco rojizo y algo lustrosas. Comunmente se conoce con el nombre de litargirio de plata ó de oro, segun se asemeja al color de estos metales. Dícese tambien en otro sentido, de la cabezada curiosa que se ponia á los caballos sobre el freno para tenerlos asidos cuando los ginetes se apeaban.

Almazan. Villa de España, cabeza de partido judicial en la provincia de Soria, con 593 vecinos y 2,351 habitantes. Es patria del célebre Diego Laynez, general que fué de los jesuitas, y del infante don Sancho, hijo del rey don Pedro.

El 10 de julio de 1810, el coronel francés Baste, gobernador de Soria, salió de este punto con una columna de 1,100 hombres para atacar á las tropas españolas que se habian reunido en Almazan á orillas del Duero. Viendo que despues de siete horas de tiroteo no podia entrar en la villa, pidió una suspension de armas, y durante ella atacó de improviso faltando á lo tratado, y consiguiendo por esta *felonía* entrar en la poblacion, aunque con pérdida considerable.

El partido judicial de Almazan se compone de 151 pueblos, caseríos, alquerías, etc., con 62 ayuntamientos, 6,994 vecinos y 28,174 habitantes.

Almea. Corteza del estoraque despues que al árbol se le ha sacado toda la resina.

Almeas. Es decir, *sábias*. Mujeres indianas que hacen profesion de improvisar versos, cantar y bailar en las fiestas. Reciben una educacion esmerada, y las eligen entre las jóvenes mas hermosas y despejadas. Los poderosos las hacen ir generalmente á su casa para el mayor esplendor de los festines. Usan unos trajes muy ligeros que apenas las cubren, y acompañan sus cantos y bailes con el son de la flauta, castañuelas y címbalos.

Almeida (*Lorenzo*). Portugués: descubrió en 1506 la isla de Ceylan y tomó posesion de ella en nombre del rey don Manuel de Portugal: despues de cuyo descubrimiento fortificaron los portugueses la ciudad de Colomba en la costa occidental de la isla. En el mismo año descubrió tambien Almeida la isla de Madagascar, que los portugueses llamaron isla de San Lorenzo.

Almeida (*Duarte*). Hijo del conde de Abrantes. Militó en los ejércitos de Alfonso V, rey de Portugal: inmortalizó su nombre en la batalla de Toro. Era entonces alférez de uno de los regimientos de Alfonso y llevaba el estandarte real. Intentaron quitársele los castellanos, y habiéndole cortado la mano en que le llevaba, le tomó Almeida velozmente con la otra; cortáronsela tambien, y el valiente alférez, sin manos ya para sostener el estandarte, le agarró con los dientes, siendo fama que no pudieron arrancársele hasta despues de haberle matado. Sus armas se hallan colocadas en la capilla de los reyes nuevos de la catedral de Toledo.

Almeida (*Teodoro*). De la congregacion del Oratorio, nació en Lisboa en 1772. Fué el primero que en Portugal sustituyó en la física á las vanas y absurdas teorías que allí dominaban, el cálculo y la esperiencia. Murió en Lisboa en 1803. La obra principal que escribió, y por la que ocupa un lugar muy distinguido entre los sabios, lleva por título: «Recreaciones filosóficas.»

Almeida. Condado de Portugal (Beira) al S. E. de Pinhel, cerca de Goa. Tiene 6,000 habitantes. Es plaza fuerte. Los españoles la tomaron en 1762, y los franceses en 1810. Sus alrededores abundan en manantiales sulfurosos.

Almeja. Género de moluscos conchíferos de la familia de las mitiláceas, creado por Lineo, que admitió en él las ostras, los anodontes, etc., y restringido por Lamark, que hasta le ha segregado un grupo de especies á que da el nombre de *modiale*.

Conócese un considerable número de almejas; la mas conocida es la comestible, que es muy comun en nuestras costas, su talla es mediocre, y su concha blanca por dentro se presenta al esterior de color de violeta muy intenso.

La almeja se come cruda ó cocida, y sazonada de diferentes maneras.

Esta comida suele á veces producir accidentes muy graves, y para curarlos se hace vomitar al enfermo, y en seguida, despues de haberle dado una sangría general, se le administra en gran cantidad, y de hora en hora, una tisana refrescante y tres onzas de vinagre algo diluido en agua.

Almena. Cada una de las torrecillas ó pi-

rámides que coronan la parte superior de los muros de las fortalezas de los antiguos.

Almenara. Cordillera de la provincia de Lérida: principia poco antes del pueblo de Bellmunt, viniendo desde Balaguer, cuyo partido judicial cruza, formando una línea de 6 leguas de E. á O., y concluye en Montfalcó hácia la parte de Cervera.

Almenara. Así se llamaba antiguamente el candelero sobre el cual se ponian candiles ó luces de aceite de muchas mechas y servian para los festines y toda clase de solemnidades.

Se dice del fuego que se hacia en las atalayas ó torres, no solo en las costas del mar, sino tierra adentro para hacer señal y dar aviso.

En términos de arquitectura, es la zanja por donde se conduce el agua que sobra en las acequias.

Almenaras. Se dice en heráldica de los castillos, torres bajas, bandas y demás piezas que tengan almenas. Tambien se llaman ereneladas.

Almendra. Es la semilla que se halla en el interior del cuesco de uno de los frutos que se sirven en nuestras mesas, y de que se hace la *horchata*. Es originaria de las regiones meridionales de Europa; y la hay *amarga* y *dulce*. La 1.ª no puede usarse como alimento sin peligro; la 2.ª es sana y nutritiva, y de un gusto muy agradable. Valencia y Murcia hacen gran cosecha de ella; y en toda España, entre otros usos, se dedica á la fabricacion del *turron* á que tanta aficion se ha desarrollado de poco tiempo á esta parte.

De las *almendras* se estrae un aceite de color amarillo pálido, y de sabor dulce cuando es fresco, del cual se hace mucho uso en medicina y perfumería.

El árbol que la produce se llama *almendro* y de ellos hay variedad.

Al fruto verde del almendro se le llama *almendruco*.

La madera del almendro tiene las vetas y casi el color de palo de rosa, siendo su dureza muy grande y susceptible de pulimento. Sus cualidades son mejores que las del nogal y la caoba, á las que puede reemplazar *con ventaja*.

Almería. Ciudad, capital de la provincia y diócesis de su nombre. Se halla situada á los 36° 52' latitud N. 1° 10' longitud del meridiano de Madrid, próxima á la playa del Mediterráneo en la vertiente meridional de la Sierra de Euix, uno de los ramales mas considerables de la de Gador, en un llano hermoso de ocho leguas superficiales. Su puerto es cómodo y está habilitado para la importacion y esportacion del estranjero; no tiene muelle, viéndose solo los vestigios de uno concluido por los árabes durante el tiempo de su dominacion en aquel país, y las atarazanas donde se construian toda clase de barcas. Dista de Cadiz, que es su departamento marítimo, unas 72 leguas: su bandera mercante es blanca con cruz roja, siendo el ancho de la cruz la quinta parte de la de la bandera. Almería tiene 6,254 vecinos y 27,036 habitantes.

El fondeadero de esta ciudad se comprende desde la punta de Torrejon hasta la del rio, que dista de la primera unas dos y media millas al E. que es el fin del fondeadero. Las embarcaciones pueden hacer aguada fácilmente, y las que quieran estar al abrigo del viento E. se han de amarrar al S. S. O. del baluarte de la Santísima Trinidad, que es el ángulo del E. de la ciudad.

Tiene casa capitular, catedral, seminario y otros edificios notables: es residencia de las primeras autoridades de la provincia en lo civil y militar; dependiendo en lo judicial de la Audiencia de Granada, de cuyo arzobispo es sufragáneo el de Almería, y en lo militar depende tambien de la capitanía general de Granada.

Produce maíz, cebada, trigo, aceite, vino, lino, esparto, barrilla y sosa, algun ganado vacuno, cabrío y lanar, caza menuda y pesca muy abundante. En la falda E. del promontorio del cabo de Gata se esportan algunas minas de alcohol plomizo.

Tiene fábricas de albayalde, de esparto, de perdigones y de plomo. Su comercio no deja de ser bastante considerable.

Reinan los vientos del S. O. y O. en el otoño é invierno, en cuya última estacion suele haber tambien algunos dias de N. Su clima es muy benigno y no hay enfermedades endémicas.

En la parte N. O. de la ciudad y sobre la meseta de su cerro existe el antiguo fuerte llamado la *Alcazaba*.

Tiene por armas la cruz de San Jorge en campo de plata con la bordadura sembrada de castillos, leones y granadas.

El regente de España, duque de la Victoria, concedió en 25 de agosto de 1841, una cruz de distincion á los que tomaron parte ó protegieron la desgraciada intentona que al amanecer del 13 de agosto de 1824 acometieron en Almería algunos liberales en favor de la santa causa de la libertad. Es de figura circular, en la que en fondo blanco ó de plata se ve una cruz llana y roja de cuatro brazos iguales, la que tiene sobrepuesta una estrella de oro de cinco puntos, en cuyo centro rojo se ven las letras L ó M, iniciales de libertad ó muerte: alrededor una palma y un laurel de esmalte verde, cayendo sobre el brazo superior una corona de lo mismo que

figura estar cogida con una cinta esmaltada de blanco, y una lista encarnada en su centro. En los entrebrazos de la parte superior, formando leyenda circular, dice: «*Mártires de la Libertad en San Bartolomé*, 1824,» repartida y en las de la inferior del mismo lado «*Almería*». Se usa al pecho al lado izquierdo, y los que fallecieron la tienen esculpida sobre sus sepulcros.

La provincia de Almería fué creada por decreto de las Córtes de 27 de enero de 1822, desapareció en 1823 y volvió á crearse en 1833 en la misma forma que lo habia sido en 1822. Confina al N. con las provincias de Granada y Murcia, por el O. con Granada, por el S. E. con el mar Mediterráneo en una estension de 99 millas que abraza su costa, y por el E. con la provincia de Murcia. Tiene de N. á S. 16 leguas, y de E. á O. mas de 28.

Consta de 1,025 pueblos, caseríos, alquerías, etc, con 104 ayuntamientos, 74,239 vecinos y 315,664 habitantes, distribuidos en 9 partidos judiciales en la forma siguiente:

Almería tiene 76 pueblos, caseríos, alquerías, etc., 12 ayuntamientos, 10,818 vecinos y 47,260 habitantes.

Berja.	67	6	7,667	33,960
Canjayar.	191	19	7,931	34,200
Gergal.	165	17	8,439	34,402
Huercal.	73	6	7,522	31,876
Purchena.	141	21	9,260	37,478
Sorbas.	93	11	5,841	24,846
Velez-Rubio. . .	78	4	5,737	23,122
Vera.	141	8	11,025	48,520

El clima de esta provincia es muy benigno: en el interior de ella nieva y se deja sentir el invierno, pero en la costa se disfruta de una primavera continuada.

Casi todo el territorio está cubierto de cerros, que son otros tantos estribos y ramificaciones de las diferentes sierras que la atraviesan. Cuéntanse entre ellas la de Gata, la de Gador, la de Cabrera, la de Alhamilla, la de Mará, y la famosa de Almagrera, la de Montroy y la de Villaricos, la de Baza y la Nevada. De estas sierras y de sus ramificaciones se forman cuatro corrientes principales, divididas las dos primeras por la cordillera ó sierras que atraviesan la provincia de O. á E., y las dos últimas de S. á N. Estas corrientes son: el canal de Lorca, recipiente el mas setentrional del país, el Almanzora, el Almería y el Adra.

La principal industria de la provincia consiste en la esplotacion de las muchas minas existentes, y en la elaboracion del esparto. El comercio de esportacion lo constituyen el plomo, el esparto, la barrilla y el jaboncillo de sastre, y el de importacion en géneros de algodon y lana de Cataluña, telas de seda de Valencia y Málaga, y lencería de Marsella y Gibraltar.

Es abundante esta provincia en toda clase de granos, formando las riberas de los rios deliciosas vegas en que se dan con profusion el maíz y toda clase de frutos, naranjas, limones y otras clases de agrios; la batata y la caña dulce, y los esquisitos vinos, las palmeras y los plátanos, etc.

Los naturales del país son muy apegados al trabajo y de escelente carácter.

Sus puertos principales sobre la costa del Mediterráneo son: Almería, Roquetes, Castillo de San Pedro, de Carboneras, de Garrucha y de Terreros.

Almete. Era un casco ligero, sin visera y sin gola, que llevaban los caballeros andantes. Es palabra corrompida de *helmus* derivado de *amictus*, cubierta en latin, y *almetto*, en italiano.

Almez (ALMEZO LODOÑO). Arbol que á veces crece hasta 50 piés de altura. Segun Lineo, *celtis australis*, y lo clasifica en la polegamia monoceia. Es árbol que puede en rigor ponerse en la categoría de los serbales á los que se parece no solo por el aspecto de la hoja, sino tambien por las propiedades de su fruto. Es bastante comun en España: su corteza es igual, lisa y blanquecina, y su madera dura. Es de hermosa vista, que nace y prospera en tierras de mediana calidad, y que da una madera mas bonita y mas apreciada que la del serbal para torneros, carreteros, toneleros y ebanistas.

Almiar. Es el monton de paja ó heno que se hace al descubierto; tiene por fuste un palo largo y alrededor de él se va apretando la paja ó el heno, que de esta manera se conserva perfectamente y en buen estado todo el año.

Almíbar. Es un líquido mas ó menos espeso que forma el azúcar disuelto en agua y cocido al fuego, y en el cual se mezclan á veces sustancias de distintas especies que le dan propiedades particulares ya para los usos de la mesa, ya para los de la medicina. En el primer caso, son casi siempre sólidas: en el segundo, forman los JARABES (véase). Para los usos de la cocina y la repostería, todas las frutas pueden echarse en el almíbar, algunas plantas tuberculosas tambien y hasta algunas flores.

Almidon. Es una sustancia blanca, insípida, sin accion sobre las pinturas vegetales é insoluble en el agua fria: en la caliente cuando entra en esceso, parece disolverse; pero cuando el agua entra en corta cantidad toma el almidon una consistencia gelatinosa y forma el engrudo. Puesto en contacto con una solucion de yodo, se tiñe de azul muy intenso. El almidon seco se halla dotado de una grande estabilidad, y puede conservarse por mucho tiempo sin que esperimente alteracion alguna; pero en el estado de engrudo sufre

una descomposicion espontánea aun cuando se halle al abrigo del contacto atmosférico. Las materias primeras de que se fabrica el almidon son: las harinas de trigo, centeno, cebada, y los salvados de estas harinas; y tambien la fécula de patata. Para fabricarle, se usa de dos medios; se hacen fermentar las harinas desleyéndolas tanto como sea posible en las aguas procedentes de las anteriores operaciones y abandonando la mezcla á sí misma: en breve se manifiesta la descomposicion pútrida, y al cabo de 15 dias ó mas se puede separar el almidon, para lo cual es suficiente lavar muchas veces la materia y decantar el agua que sobrenada, despues de haberle dejado reposar algun tiempo. El otro medio consiste en lavar la harina hasta que todo el almidon que contiene haya sido separado, y haciéndose despues una masa con esta harina, mezclándola con un 10 por 100 de agua, despues de haberla dejado reposar por algun tiempo, se somete al lavado sobre un tamiz espeso de tela metálica. Entonces se obtiene por una parte, en el líquido suspenso, el almidon y disuelta la materia azucarada, y por otra parte el gluten queda en el tamiz. La fabricacion de la fécula comprende las siete operaciones siguientes: lavado de los tubérculos; rayado de idem; tamizado de la pulpa; lavado de la fécula en bruto; escurrimiento de la fécula lavada; desecacion de idem, y cernido.

Mezclada con la harina sirve para la fabricacion del pan, poniendo de este modo al abrigo de la carestía la escasez, la miseria y tal vez el hambre, á los países que cultivan la patata; se emplea además en las masas de de pastelería, fidolería, etc. Las fábricas de destrina, papel y estofas hacen de ella un gran consumo; y la industria la trasforma de mil maneras, obteniendo por diferentes preparaciones, azúcar, jarabes, cerveza, alcohol, vinagre, etc.

El almidon en su composicion está representado de esta manera: 449 de carbono, 6,1 de hidrógeno, y 49 de oxígeno.

Almijar. El lugar donde se ponen á secar los higos, y en que se enjuga la uva antes de pisarla para hacer el vino generoso.

Almilla. Jubon cerrado por todas partes, escotado y con solas medias mangas que no llegaban al codo, que se ponia antiguamente debajo de la armadura.

Almirantazgo. Era el tribunal ó consejo que en España, como en otras potencias marítimas, ha existido á veces para entender en todos los asuntos pertenecientes á la marina. Llámanse así tambien el juzgado particular: el derecho que para los gastos del armamento y otros servicios de la marina satisfacen las embarcaciones que entran en algun puerto; el empleo ó dignidad de almirante, que antiguamente se llamaba almirantía; y por último, se da este nombre al término ó terreno que comprendia la jurisdiccion del almirante. En 7 de noviembre de 1856 se suprimió en España la junta de almirantazgo, restableciéndose la direccion y mayoría general de la armada, casi en los mismos términos que la habia creado Fernando VI á mediados del siglo pasado. La creacion del almirantazgo fué debida á don Fernando, el Santo, III de su nombre, confiando esta dignidad á don Ramon Bonifaz en 1246.

Almirante. Primer jefe de la marina y comandante de las escuadras. Era la primera dignidad. Los Reyes Católicos, entre las recompensas que dieron á Colon, le dieron el título de almirante del nuevo mundo. El buque en que va embarcado el jefe de una armada se llama el almirante, y se distingue por llevar un pabellon cuadrado del color nacional al frente del palo mayor: el en que va un vice-almirante, lleva un pabellon análogo en el palo de mesana, y del contra almirante, le lleva en el otro palo.

Almizcle. Secrecion glandulosa, jolicular, inguinal y particular del mosco moschifero, de mucho uso para los perfumistas, que le mezclan con el ámbar gris, con la algalia y con otra multitud de materias olorosas para dulcificar el olor y hacerlo mas agradable, pues el del almizcle es muy fuerte y causa hemorragias cuando se aplica á las narices sin mezcla alguna. La medicina saca tambien alguna ventaja del almizcle, pues lo usa entre los medicamentos tónicos, espasmódicos y cordiales. Se administra desleido en agua, en alcohol ó mezclado en diversas materias ó sustancias sólidas. Entra en multitud de preparaciones y principalmente en las balsámicas, ungüentosas y pulverulentas.

Almizcle. Cuadrúpedo originario de Asia perteneciente á los climas mas templados de aquella region, y que solo puede vivir en ellos: tiene alguna semejanza con el corzo de Europa y una especie de ciervos pequeños de la India. El macho lleva debajo del vientre una bolsa ó saquito que contiene una sustancia sólida, esponjosa y serosa. Este es el verdadero almizcle que antes hemos descrito. Tiene dos ó tres pulgadas de diámetro, es algo plana y está formada de dos capas, horadada cada una por el medio, por un orificio muy pequeño, semejante al pezon del pecho de la mujer, y por el cual se escapa, por medio de la presion, el esceso del líquido contenido en la bolsa.

Almocaden. Así antiguamente se llamaba al capitan de infantería. En Ceuta era el

cabo que salia á sostener con 10 ó 12 hombres de á caballo á los que iba á forragear ó hacer leña.

Almocafre. Instrumento de hierro, cuya figura es corva, y cuyo remate es una lengüeta de dos cortes. (*Véase instrumentos de labor.*)

Almócarabes. Es la labor que en forma de lazos y para adorno usan los arquitectos en los edificios.

Almocat. Médula del hueso, los sesos

Almodovar (DON ILDEFONSO DIEZ DE RIVERA, CONDE DE). Nació en Granada el 22 de enero de 1777. Fueron sus padres don Antonio y doña Francisca Muro y Salazar. Se distinguió como oficial de artillería en el combate de Trafalgar, y en la guerra de la independencia española en el sitio de Olivenza. Mereció la confianza de la regencia del reino en 1812. En 1817 fué perseguido en Valencia como liberal, hasta que el grito de libertad, dado en las Cabezas de San Juan, vino á sacarle, como á otros muchos, de los calabozos en que yacian. Recibió una completa ovacion del pueblo valenciano, que poco despues le tuvo de capitan general del distrito. Derribado el sistema constitucional tuvo que marchar á Lóndres para poner su persona á buen recaudo; y de allí pasó á Bélgica, de donde regresó á España en 1834. Diputado, senador y ministro, oficial general, delicado y pundonoroso, no tuvo otro norte que el bien de su patria y el afianzamiento del sistema liberal en España. Nombrado por el duque de la Victoria en su calidad de regente, teniente general, fué obligado el conde de Almodovar á admitir la gracia, pero no habiendo sido confirmada por el gobierno que siguió á la caida del duque, quedó de cuartel en Madrid como mariscal de campo. Falleció el 26 de enero de 1846.

Almodovar (ONOFRE). Escritor y poeta valenciano lemosin, del siglo XVI, de mucha imaginacion, y de estilo ameno y florido. Se dió á conocer no solo por sus obras, sino por las ajenas que libró del olvido sacándolas nuevamente á luz, como lo hizo con las del célebre poeta Jaime Roig, que imprimió en valenciano en 1561.

Almodovar. Rio en la provincia de Cadiz, partido de Algeciras. Tiene su orígen de un manantial en la sierra de Ogen y sitio llamado los Huertezuelos, 4 leguas al N. de Tarifa, y corriendo de S. O. á N. O. va á depositar sus aguas en la laguna de Janda á 5 leguas de dicha ciudad y 3 de su orígen.

Almogavares. Guerrilleros cuyo orígen se pierde en los primitivos tiempos de la monarquía española. Sus costumbres eran selváticas y montaraces, como que vivian en las montañas, y en ellas sostenian su independencia. Manejaban con singular destreza, segun se dice, la espada y la lanza, las cuales, antes de combatir, golpeaban contra los escudos y contra las piedras con el famoso dicho «*despierta, hierro, despierta.*»

Almoguera. Rio que nace al S. de Chaorna, en la provincia de Soria, partido de Medinaceli, y desagua en el Jalon en el término de Montuenga.

Almohades. Dinastía árabe descendiente de los antiguos reyes de Marruecos. Los soberanos de esta estirpe invadieron diversas veces la España, hasta que por la conquista de Córdoba, que llevó á cabo el santo rey don Fernando III, se dió fin á la raza de los almohades. A ella pertenecian el caudillo Mahomad Miramamolin el Verde, vencido en las Navas de Tolosa.

Almojarife. Oficio antiguo de la corona de Castilla, equivalente en la actualidad al de tesorero. En este cargo á lo menos fué cambiado el de almojarife por el rey don Alonso XI en 1336.

Almon. Rio consagrado á la diosa Cibeles. Se dice que los sacerdotes, llamados Coribantes, acudian á este rio para lavarse y curarse las heridas que unos á otros se causaban en las estrañas ceremonias que hacian en honor de la espresada diosa.

Almonacid (DE TOLEDO). Lugar de la provincia de idem (3 leguas), partido judicial de Orgaz (2 leguas). Está situado á la falda de una sierra, y tiene 329 vecinos 1,218 habitantes. El 11 de agosto de 1809 se presentó á la vista de este lugar el general Villegas con el ejército español, llevando el designio de atacar á los franceses. Eran estos muy superiores en número, tenian 40 piezas de artillería, y creian á los españoles en retirada, por lo que salieron al instante á dar la batalla confiados de la victoria. A pesar de la superioridad del enemigo, y de que este no permitió descanso alguno á las tropas españolas, sostuvieron estas un prolongado ataque retirándose en órden á Sierra Morena, y volviendo con este arrojo á reanimar el espíritu público en los pueblos de la Mancha. En 30 de mayo de 1816 concedió Fernando VII una cruz de distincion á las tropas que pelearon en dicha batalla.

Almoneda. Venta pública de alhajas ó bienes hecha con ó sin intervencion de la justicia, y en favor del que mayor precio da por las cosas.

Almonte. Rio de la provincia de Cáceres que nace en las sierras de Guadalupe, llamadas las Villuercas, corre de E. á O. y entra en el Tajo en el sitio de Alconetar, despues de 15 leguas de curso.

Almoravides. Arabes descendientes de los antiguos numidas, y segun otros originarios

de la Arabia feliz. Llamáronse tambien morabitos, ó sean hombres congregados para el servicio de Dios, porque se congregaban para pelear por su creencia á la manera de los caballeros de las órdenes militares cristianas. Yusef, hijo de Taxlim, fué el ilustre caudillo de esta raza y el terror de la Andalucía y Castilla en el siglo XII. Dominaron, á lo que se cree, los almoravides en Granada, Almería, Sevilla y Córdoba, hasta que comenzaron á decaer, combatidos á la vez por los campeones cristianos y por los almohades.

Almorchon. Monte elevadísimo en la provincia de Jaen, partido de Segura de la Sierra, jurisdiccion de Santiago de la Espada.

Almorranas. Nombre vulgar de las *hemorroides* (flujo ó corrimiento de sangre). Afeccion particular de la estremidad del intestino recto. Los medios mas usuales para combatirlas son los baños de asiento, los fomentos emolientes, las lavativas laxantes, los supositorios aloéticos, y sobre todo las sangüijuelas en la márgen del ano.

Almorta. Planta del género de las leguminosas parecida á la lenteja, con las hojas en figura de alabarda y zarcillos, flores amarillas y silícuas ásperas. Apetece tierras altas, sueltas y ventiladas. Siémbrase á chorrillo y sobre buen barbecho desde principios de noviembre hasta febrero, segun es mas ó menos frio el clima. Para cada 600 estadales de tierra, marco comun antiguo de Castilla, se echa en siembra una fanega de almorta de semilla.

Almotacen. Encargado de concertar y sellar las fanegas nuevas; requerir y concertar en ciertas épocas con los *alamines* ó personas diputadas para reconocer y arreglar los pesos y medidas y la calidad y precios de los comestibles, todas las medidas y pesas de los comerciantes y vendedores; cerciorarse de la exactitud del peso del pan, vigilar la venta de los demás géneros, y cuidar de la limpieza y aseo de las calles y lugares públicos. Esto era antiguamente el *almotacen*, segun lo que se ve escrito en las ordenanzas de Toledo de 13 de febrero de 1562, que modificaron las anteriormente hechas en su orígen por Gutierrez Fernandez, alcalde mayor que fué de aquella ciudad, y el primero que en España arregló el ejercicio del oficio de almotacen. Hoy está reducido, por encargo de los ayuntamientos, á la comprobacion de pesos y medidas, y se denomina *fiel contraste* y *almotacen*.

Almozudes. Habitantes de la parte S. de Suecia, de quienes se dice que despues de la sequía general de España vinieron á poblarla, y fundaron, las ciudades de Itálica, Córdoba, Pamplona, y Sigüenza, constituyendo además á Toledo como cabeza de la España.

Almud. Medida de capacidad de áridos, conocida y comun en Valencia. En unas partes corresponde á un celemin, en otras á media fanega.

El *almud* aquivale á 4 litros y 76 centílitros; de suerte que 21 almudes hacen 100 litros ó un hectólitro.

Almudada. El espacio de tierra en que cabe un almud de sembradura. La almudada varia en estension cuanto en capacidad el almud.

Almudaina. Sierra aislada en la provincia de Alicante, partido de Concentaina. Se dirige de E. á O., y tiene legua y media de estension con cumbre muy empinada.

Almuerzo (SIERRA DEL). Llamada tambien de los Siete Infantes de Lara. Se halla en el partido de Agreda, provincia de Soria, al N. de esta ciudad, y á cuatro leguas de ella, como una continuacion de la Sierra del Madero: su estension es de unas dos leguas.

Almuñecar. Rio en la provincia y partido de Granada, término de Huetor Santillan, llamado tambien *Farde* ó *Frailes*: nace en las sierras de Huetor y punto denominado Dientes de la Vieja. Corre de O. á E., y luego al N., entrando en la provincia de Jaen para unirse al Guadalquivir, despues de un curso de 30 leguas.

Alney. Isla del Saverna, al O. de Glocester: es célebre por el desafío que se verificó en ella entre Edmundo Cota-de-hierro y Canuto II, disputándose el trono de Inglaterra.

Alocucion. Es el discurso ó arenga que un general dirige á su ejército, ó que un orador dirige á la multitud, tratándose de asuntos profanos.

Son célebres las de César y Napoleon I, y las recientemente dadas por el rey de Cerdeña Victor Manuel y el emperador Napoleon II al ponerse á la cabeza de sus ejércitos en defensa de la independencia y la libertad de la Italia.

Aloe. Plantas crasas, de hojas gruesas y carnosas, y lo que se llama en farmacia aloe ó *acibar* es un producto escretorio, un jugo que se saca de las incisiones hechas en las hojas de aquellas, y que pasa por purgante, estomacal y emenagoga. Obra especialmente sobre los intestinos gruesos, hácia los cuales determina un aflujo sanguíneo. Se administra á la dósis de 5 á 10 centímetros, como tónico, y de 15 á 20 como purgante. Esta sustancia, de un color violado, tiene un olor aromático agradable; pero es de sabor amargo. El aloe es la base de la preparacion conocida con el nombre de elixir de larga vida. Esta planta es originaria de la América meridional y del cabo de Buena Esperanza, y se hace un hilo muy fino y fuerte con el teji-

do de sus hojas. La industria manufacturera hace uso ya de esta sustancia en los tintes y estampados.

Alogos ó Alogianos. Así se llamaba á unos sectarios del siglo II de la era cristiana, que negaban que J. C. fuese el Verbo Eterno, y rechazaba el Evangelio de San Juan, y el Apocalipsis como falsamente atribuido á este apóstol. Llamóseles tambien *Teodosianos* y *Berylianos*, de Teodosio, zurrador de Bizancio, y de Berylio, obispo de la Arabia, que fueron jefes de aquella secta. En la Holanda se llaman *alogos* á los socinianos, que negaban la divinidad de J. C., y por consiguiente el Verbo Eterno.

Alojamiento. El hospedaje ó aposento que se da á los militares en las casas de los vecinos de los pueblos por donde transitan. Una de las cargas mas insoportables para los pueblos, y de las mas vejatorias para la familia.

Las obligaciones del amo de la casa que sufre el alojamiento, llamado *patron*, con su alojado, son las siguientes: proporcionarle cuarto y cama, segun la clase militar cuyo alojamiento le tiene marcado la justicia del pueblo, agua, luz, vinagre, sal y lumbre ó lugar en el hogar para que aquel cueza su vianda. El alojado, por su parte, debe tratar con urbanidad y buena hermandad á su patron, y hay penas muy severas en la ordenanza militar para el que cometiese alguna falta ó delito en su alojamiento.

Cuando llega la tropa en tiempo de paz á un punto cualquiera que va á guarnecer, va aquella á sus cuarteles, si los hay, y de no á los alojamientos; pero los oficiales disfrutan en este caso del suyo por tres dias solamente, pasados los cuales deben dejarlos, buscar y pagar casa por su cuenta.

Para librarse de esta última gabela se ha ideado en algunas capitales lo que se llama *refaccion*, que consiste en asociarse los vecinos, y por medio de una suscricion proporcional, pagar casas á propósito en donde pasen los tres dias los oficiales y jefes que tienen derecho al alojamiento. Esta precaucion no alcanza cuando hay un lleno de tropas, y las casas preparadas para el hospedaje no bastan á contener los alojados.

Madrid y otros puntos de gran poblacion gozan del privilegio de no contribuir con alojamientos para la tropa; y en algunos pueblos se concede al oficial que está destacado de un cuerpo, la duracion de un mes en su alojamiento.

El alojamiento, como se ve, puede ser de tres clases: de estancia ó de residencia; de paso y de destacamento. El primero dura cuando mas, en general, tres dias; el segundo uno, y el tercero es variable, segun las poblaciones.

De todos modos, esto es lo que pasa en tiempo de paz: en los de guerra caducan todas las reglas.

El modo y forma de hacer alojamientos no es de este lugar.

Alondra. Pájaro de la familia de los *paseres*, pluma mezclada de negro, rojo y blanco; su largo es de seis pulgadas, y estendidas sus alas llega á doce. Su canto es penetrante y agradable. Llegan á vivir hasta 24 años. La alondra comun es llamada tambien *mauviette* por los franceses; es un bocado sano, sabroso y delicado. Las alondras se cazan á espejo, con red, lazos, visco ó liga y otros. Los tempranos amores de las alondras les permiten bastante tiempo para hacer varias *posturas* al año.

El canto de estos pájaros era entre los griegos un aviso para que el segador comenzase su trabajo, y lo suspendiese durante aquella parte del dia en que los ardores del sol imponen silencio á estas aves. El canto es atributo peculiar del macho.

El tiempo para cazar alondras es desde el mes de setiembre hasta fines de invierno, sobre todo despues de las grandes heladas y de haber caido nieve.

Alonso (JUAN). Célebre arquitecto español; erigió la famosa iglesia de Guadalupe, en Estremadura, que es uno de los mas hermosos edificios de España, dividido en tres naves por unos grupos de columnas.

Aloos. Jigante fabuloso, hijo de Titan y de la Tierra. Su esposa Ifidemia tuvo de Neptuno á Otos y Afialto, llamados Aloydas, porque Aloos los crió como si fueran hijos suyos. Perecieron en la guerra de los jigantes contra los dioses.

Alopatía. Se entiende por alopatía ó medicina alopática, el método de curar las enfermedades con medicamentos contrarios (*allos*, otro) á los síntomas que presentan. Es palabra correlativa á la de homeopatía ó medicina homeopática, método de curar con medicamentos que en el estado sano producen síntomas semejantes (*homosos*, semejantes) á los de la enfermedad que se quiere combatir.

Alopecia. Enfermedad que consiste en la caida del cabello ó de los pelos. Este término médico viene de la palabra griega *alopes*, zorro.

Alosa. Pez conocido con el nombre de sábalo, correspondiente al género clúpeo; se asemeja mucho á la sardina, aunque es de mayores dimensiones. Penetra en los rios, y allí engorda, siendo preferible el de rio al de mar. Los rusos le creen mal sano.

Alp. Rio que nace en el monte del pueblo del mismo nombre, en la provincia de Gerona, partido de Rivas. Corre en direccion de

S. á N. fertilizando los términos de Alp, Torre de Rin, Escardars, Astoll, Suriguera y Suriguerola, y desemboca por este punto en el Segre.

Alpaca. Mamífero del órden de los rumiantes, cuadrúpedo originario de América, lanudo del género de los *lamas*, aunque sus piernas son mas cortas, su cuerpo mas largo, y su morro mas rechoncho. Se ha confundido tambien con el *vicuña*. El color general de su lana es de un pardo leonado. El vellon del alpaca, por su longitud, finura y esponjosidad, nada tiene que envidiar á las mas preciosas cabras de cachemira. Tiene tres piés de altura desde el casco hasta el lomo, y cuatro si se incluye la cabeza. De la lana del alpaca se confeccionan telas finísimas muy en moda hoy para sustituir á las de seda.

Alpañata. Pedazo de cordoban ó badana de que usan los alfareros para suavizar y dar lustre á las piezas de barro

Alpargata. Especie de calzado de cáñamo que se usa mucho en las provincias de España.

Alpechin. Es la aguaza que sueltan las aceitunas cuando están puestas en monton para echarlas á moler.

Alpes. Gran cordillera de montañas de Europa, situada entre Francia, Italia y Alemania, que toma sucesivamente los siguientes nombres:

1.° Alpes marítimos, que se estienden de S. á N. desde las costas del golfo de Guinea hasta el monte Viso.

2.° Alpes Cocianos, desde el monte Viso hasta el monte Cenis.

3.° Alpes griegos, desde el monte Cenis hasta el monte Blanco (pequeño San Bernardo).

4.° Alpes Peninos, que corren de O. á E. desde la garganta del Bonhome hasta el monte Rosa, donde se halla el gran San Bernardo.

5.° Alpes Lepontinos ó Helvéticos, entre los montes Rosa y Bernardino, que comprenden el San Gotardo.

6.° Alpes Réticos, desde el monte Bernardino hasta el Drey-Herren-Spitz.

7.° Alpes Nóricos, que atraviesan la Estiria, el Saltzburgo, y el Austria alta y baja.

A derecha é izquierda de esta línea principal se separan muchos ramales secundarios; son los principales los siguientes:

1.° El Apenino, que separa en dos partes la Península itálica.

2.° Los Alpes berneses, el Jorat y el Jura, que forman una sola línea, separando los afluentes del Aar de los del Ródano, que se destacan del San Gotardo.

3.° Los Alpes de Vorasiberg, que se unen junto al monte de Oro, y aislan los afluentes del Rhin de los del Danubio. Tambien se les llama Alpes de Suabia.

4.° Los Alpes Cárnicos, que corren al S. del Drey-Herren-Spitz, separando los valles del Adigio y del Drave.

5.° Los Alpes Julianos, que se unen á los Cárnicos y forman una colina, por la cual corre el Save.

6.° Los Alpes Dináricos, que unen los Alpes propiamente dichos, con el Salkan.

Las cimas mas altas de los Alpes están en los Apeninos, y son:

Monte Blanco, en pies castellanos...	16,782
Monte Rosa.	16,170
Monte Cervin.	15,078
Monte Gigante.	14,735
Monte Olan.	14,700
Monte Pelvoinx de Valonise.	14,325
Monte Iserán.	14,185
Ortler Spitz.	13,674
Gross Glockner.	13,615
Gran San Bernardo.	12,145
San Gotardo.	10,570
Monte Cenis.	9,887
Monte Viso.	9,555

Estas alturas esceden á casi todas las de Europa: pero son muy inferiores á las del Asia y América. (Véase HIMALAYA y ANDES).

Los Alpes están cubiertos de nieves perpétuas, y ofrecen inmensos ventisqueros, sobre todo en Suiza, y en el límite N. de Italia.

Una multitud de rios bajan por las vertientes de los Alpes; los principales son: el Rhin, el Ródano, el Pó y el Danubio, que llevan respectivamente sus aguas al Océano Atlántico, al Mediterráneo, al Adriático y al Mar Negro: son tambien los rios mas caudalosos de la Europa central.

Los Alpes tienen muy pocos parajes accesibles, pues forman una especie de muralla impenetrable. Los pasos mas célebres son: el Monte Ginebra, entre la Francia y el Piamonte; las Escalas, entre la Francia y la Saboya; el Monte Cenis y el pequeño San Bernardo, entre la Saboya y el Piamonte; el de San Gotardo, entre la Suiza y la Italia, y el Semmering entre el Austria y la Estiria.

Los franceses han abierto magníficos caminos en el Simplon y en el Monte Cenis.

Anibal, 217 años antes de J. C., y Bonaparte en 1800, han atravesado aquellas terribles montañas con ejércitos formidables, lo cual se consideraba como un imposible.

La longitud total del terreno ocupado por los Alpes es de 1.500 kilómetros próximamente, por 100 á 240 de ancho, con cerca de 240,000 kilómetros cuadrados de superficie, que acogen una poblacion de siete millones de habitantes, pastores en lo general,

escepto los que corresponden á los Estados austriacos que se dedican á la esplotacion de las minas de metales.

Los Alpes están situados entre los 43° 16' y 47° 10' latitud N., y los 6° 13' y 15° 20' longitud E.

La base de la formacion de los Alpes son las rocas granitoides, intercaladas de rocas schistosas, micáceas, abundantes en cobre, cristales, rubíes, mármoles, sal, hierro y plomo, y algo de oro. La parte superior, mas baja de 3,500 metros, está ocupada por hielos perpétuos; la inferior, hasta 2,000 metros, generalmente forma bosques, viéndose el abeto, el alerce, el tejo, el roble y el haya. Por cima de mil metros se encuentra el castaño, el cerezo, el nogal; y hácia la vertiente meridional se ve la viña. Se hallan á cada paso multitud de chozas que son la vivienda de los pastores. El queso y la manteca son esquisitos. Los ánimales mas comunes son las gamuzas, osos, lobos, linces, gatos monteses y águilas, con otra porcion de ellos que fuera muy prolijo enumerar.

La flora de los Alpes es riquísima.

Alpes (DEPARTAMENTO DE LOS BAJOS). Fronterizo entre los de los Altos Alpes, del Var y de Vaucluse (territorio francés), y los Estados sardos. Su capital es Digne. Tiene 745 mil hectáreas de superficie, con una poblacion de 160,000 habitantes, 5 distritos, que son: Digne, Barcelonette, Castellane, Forcalquier y Sisteron: 30 cantones y 260 comunes; pertenece á la octava division militar, es diócesis de Digne y depende del tribunal real de Aix. Abunda en minas de hierro, mezclado con oro, plata, plomo, alabastro, mármol, etc. Su suelo produce naranjas, castañas, trufas y un sinnúmero de plantas aromáticas en mil praderas deliciosas. Está regado por el Durance, el Var, el Asse y el Bleone. Sus montañas son elevadas y están cubiertas de nieves.

Alpes (DEPARTAMENTO DE LOS ALTOS). Fronterizo entre los de los Bajos Alpes, del Isere, del Drome (territorio francés), y los Estados sardos. Su capital es Gap. Tiene una superficie de 545,000 hectáreas, con una poblacion de 130,000 habitantes, tres distritos, á saber: Gap, Embrun y Briancon; 24 cantones y 189 comunes. Sus rios son: el Durance, el Baune y el Drac. Sus altas montañas están cubiertas de nieve ocho meses del año. Tiene grandes selvas llenas de animales salvajes: pastos abundantes; mármoles, alabastro, pórfido, etc.; cereales, vino, castañas, etc.; ganado mular y lanar de nombradía: su comercio no es muy activo. Corresponde á la sétima division militar: es diócesis de Gap, y depende del tribunal de Grenoble.

Alpiste. Género de plantas de la familia de las gramíneas y de la triandria triginia de Lineo. Las únicas especies dignas de mencion son el alpiste de los canarios, y el diente de perro, que proporciona un escelente forraje. Con la fécula que contiene la semilla del primero, se preparan papillas ó puches, engrudo y una cola útil para los tejidos finos.

Alpuente. Villa de España en la provincia de Valencia, diócesis de Segorbe, partido judicial de Chelva, con 295 vecinos y 1,165 habitantes.

A últimos de marzo de 1840 fué sitiado el punto fortificado de Alpuente por la division del general D. Javier Aspiroz. Hallábanse dentro 300 soldados carlistas con artillería y suficientes víveres y municiones; pero el empeño decidido de las tropas liberales para apoderarse del castillo, hizo que desanimados sus defensores le rindiesen el dia 2 de abril, quedando prisionera de guerra la guarnicion, que fué trasladada á Valencia, donde costó trabajo á las autoridades contener el furor del pueblo contra los prisioneros.

Alpujarras. Se da este nombre á un terreno montuoso que se estiende 95 kilóm. de E. á O. desde Motril, en la provincia de Granada, hasta Almería, y que ocupa 61 kilóm. de ancho desde la costa del Mediterráneo hasta la larga cordillera de Sierra Nevada. Comprende varias sierras de considerable altura, que forman grupos de muchas cordilleras, que toman nombres particulares, como Sierra Bermeja, Sierra de Gador, etc. El terreno es áspero y quebrado, siendo este pequeño recinto un verdadero cosmorama que encierra todos los climas y cria todas las producciones, así el algodon y la caña dulce de la zona tórrida, como el sauce herbáceo y otras plantas de las glaciales. La comarca de las Alpujarras está dividida en doce tahas ó distritos, cuya cabeza es Ugíjar, y toda la escalonada pendiente que la forma, con esposicion al S., presenta el mas brillante espectáculo que pueda gozarse en la península, y el anfiteatro mas admirable de la risueña Andalucía. Los alpujarreños conservan la raza árabe, menos alterada que en ninguna otra comarca de España, ya porque fuese el último rincon de los árabes, ó porque á pesar del rigor de la espulsion, todavía quedaran allí varias familias, como opinan muchos, y es verosímil.

En 1567 se rebelaron los habitantes de las Alpujarras contra Felipe II, proclamando su libertad y levantando por su rey, con el nombre de Aben-Humeya, á un jóven llamado entre los cristianos D. Fernando de Valor, descendiente de la dinastía árabe de los ommiades. Fueron vencidos por don Juan de Austria, que se valió para ello de

las discordias y rivalidades que se originaron entre Aben-Humeya y Aben-Abo, los cuales murieron desgraciadamente. Acabó la guerra en 1570. Los marqueses de Mondejar y de los Velez no habian podido dominarla.

Entonces mandó Felipe II despoblar este territorio y volverle á poblar de cristianos viejos, lo cual tuvo efecto. El amor á la libertad parece que está como encarnado en los naturales de aquel país: su entusiasmo en este punto es muy grande.

Alquequenje. Planta perenne y ramosa que crece hasta la altura de mas de un piê, y cuyas hojas son de figura de corazon, y las flores en forma de rueda.

Alquería. Casa de campo para la labranza. Son innumerables las que hay en España.

Alquez. Medida de vino de 12 cántaras, equivalente á 193 litros y 4 decilitros.

Alquicel. Es una vestidura árabe que equivalia á nuestra capa, tejida de seda y lana ó de seda y plata, ó de seda y oro. Así se apellidaban tambien las cubiertas de las camas, equivalentes á nuestras ricas colchas.

Alquiler. Es una especie particular del contrato de arrendamiento, en cuya virtud se toman las cosas muebles y semovientes, para servirse de ellas por cierto tiempo, mediante un precio convenido. Se aplica tambien esta palabra al uso del trabajo que el hombre puede prestar por sí mismo ó por medio de animales de su propiedad. (Véase ARRENDAMIENTO).

Alquitara. (Véase ALAMBIQUE).

Alquimia. Arte químérico de la trasmutacion de metales. Es una de las ciencias que el espíritu humano ha cultivado con mas afan desde épocas muy remotas estribando todo su fundamento en el poder que tiene el hombre para cambiar la forma esterior de los cuerpos que están á su alcance, haciéndoles obrar unos sobre otros; y de alterar por este procedimiento sus propiedades intrínsecas y características. Cuando la filosofía esperimental principió á tomar incremento en Europa, comenzó la alquimia á perderse en medio de la luz que ella habia derramado. La alquimia tenia por principal objeto la produccion del oro. La química ha derrocado el poder de la alquimia; no contentándose ya el hombre con el brillo de aquel metal, necesita un agente de produccion activo y seguro, con cuyo auxilio y con cuyas fuerzas pueda satisfacer sus necesidades morales y materiales, y lanzarse con decision y arrojo en la carrera del porvenir. ¿Le encontrará? Ese es el problema.

Alquitira, Astragalo, Tragacanto, Ganevano. Planta perenne que echa el tallo corto, y todo él erizado de puas largas, agudas y duras.—Tournefort la coloca en la seccion quinta de la clase décima, que comprende las yerbas en flor de muchas plantas irregulares y amariposadas. Lineo la clasifica en la diadelfia decandria. Se considera como un refrigerante, y se cria en los países meridionales. La goma que se estrae de este arbusto, es un artículo de comercio, y fuera conveniente estender su cultivo. En el rigor del verano se espesa de tal suerte, que hace saltar las vasijas que la contienen.

Alquitran. Es un compuesto de pez, sebo, grasa, aceite y resina. Dícese de una persona propensa á enfadarse y á ponerse colérica, que parece un alquitran.

Alta. Significa en Heráldica la espada puesta en palo sobre su guarnicion. Hay quien dice que en cualquiera postura que la espada tenga, debe esplicarse así.

Alta. Nota por la cual consta la existencia de un sujeto, que habiéndole dado de baja, vuelve á servir en la milicia. Es tambien el papel que se da al enfermo, por el cual consta que está ya bueno y en disposicion de poderse dedicar á sus habituales ocupaciones.

Altabiscar. Monte del valle de Valcarlos, en la provincia de Navarra, merindad y partido judicial de Sangüesa; ramificacion del Ibañeta, que viene hasta los Pirineos, siendo término divisorio entre España y Francia.

Altai. Gran cordillera de montañas del Asia central, que separa la Siberia de la Kalmukia, y forma la estremidad setentrional de la gran meseta central del Asia. Divídese en pequeño Altai, entre las fuentes del Irtik, del Obi y del Yenesci, á los 50° latitud N., y 80-90° longitud E.; y en gran Altai al Sud del pequeño Altai, y al N. de la Mongolia 45° latitud N. Se da tambien este nombre á la inmensa cadena de montañas que corre desde el Cabo Oriental sobre el estrecho de Behring hasta el Oural, y que divide toda el Asia en dos partes, separando los afluentes del mar Glacial de los del Océano Pacífico. Se cree que en estos montes haya muchas minas de oro.

Altamira. Sierra elevadísima de la provincia de Cáceres, en España, partido de Granadilla, que divide los términos de Casar de Palomero y Marchajaz, situado aquel al N. y este al S. de ella. Allí se criaba antes el cedro robustísimo y otras plantas exóticas. En la cumbre de esta sierra se hallaba el suprimido y renombrado convento de franciscos de San Márcos.

Altanería. Es una afectacion de autoridad desdeñosa, acompañada comunmente del orgullo y de la vanidad. Es un egoismo de los modales, mezclado de política. Raras veces acompaña á la verdadera superioridad y al mérito.

Altar. Es el ara destinada á la celebra-

cion de los sacrificios que se ofrecen á la Divinidad. La institucion del altar es de todos los pueblos y de todas las edades: y el sacrificio y el altar son partes esenciales del culto de casi todas las religiones.

En los templos paganos se construian de granito, de pórfiro, y de ricos metales, adornándose de esculturas, bajos relieves é inscripciones. Tenian la forma de un pedestal cuadrado, redondo ó triangular; y estaban rodeados de una balaustrada de oro y de bronce, cuyo centro formaba el santuario.

En el templo de los judíos habia dos altares, uno de bronce para los holocaustos ó sacrificios, y otro de oro para los aromas.

Entre los cristianos el altar tiene la forma de un sepulcro antiguo, siendo de mármol, madera, piedra ó metal, un tanto elevado sobre el pavimento ordinario, y de tal suerte colocado en iglesias y capillas, que el rostro del sacerdote esté en lo general mirando al Oriente. En los primeros siglos no habia mas que un altar en cada iglesia; pero despues se aumentó considerablemente su número: el principal y el que está en sitio preferente, se llama *altar mayor*. Se llama *altar privilegiado* al en que está permitido decir misa de difuntos los dias en que no es posible celebrarla en otros altares, por no *caber* esta clase de sufragios en aquel dia. Se llama *altar portátil* el que se traslada fácilmente á cualquier punto para poderse celebrar el santo sacrificio, sea dentro de la misma iglesia, ó fuera de ella. *Altar de ánima* es el que tiene concedida indulgencia plenaria para las misas que se celebran en él. *Visitar los altares* es hacer alguna oracion vocal delante de cada uno de ellos para algun fin piadoso. La visita ordinariamente se hace en *cinco* altares.

Altarejos. Rio de la provincia y partido judicial de Cuenca. Tiene su orígen de varios manantiales que brotan en los prados que hay en dicho partido y lugar de la Mota de Altarejos. Desagua en el Jucar.

Altea. Hija de Testio, esposa de Énco, rey de Calidonia, y madre de Meleagro. Fué causa de la muerte de su hijo, y la sintió de tal manera que se suicidó. (V. MELEAGRO).

Altea. Para la esplicacion (V. MALVABISCO).

Altemburgo. Ciudad de Alemania, capital del principado de Sajonia-Altemburgo, á 56 kilóm. N. E. de Iena, y 112 E. de Gota, con 12,000 habitantes. Fué en lo antiguo ciudad libre; despues perteneció á los margraves de Misnia (1308), y últimamente á los duques de Sajonia Gotha. El principado de Altemburgo está situado entre la Prusia, el reino de Sajonia, el gran ducado de Weimar y los principados de Reuss, Schwartzburgo y Coburgo, Desde la estincion de la rama de Sajonia-Gotha en 1825, á la que pertenecia este principado, forma uno de los Estados de la Confederacion con el título de Ducado. Tiene 107,000 habitantes, y una superficie de 345 kilómetros cuadrados.

Altenstein. Castillo de Sajonia-Meiningen, á 277 kilóm. N. de Meiningen. Es célebre porque San Bonifacio predicó en él el Evangelio, y porque es además donde cogieron á Lutero para conducirle á Wartburgo.

Alteracion. En general es el cambio de estado ó de situacion de una cosa. Solo se usa en este sentido por los físicos. Ordinariamente se dice que es el cambio del bien en mal: es tambien una agitacion interior que se deja percibir en el rostro y en la voz. Hablando de monedas, significa que las ligas usadas tienen mas ó menos ley que la establecida. En música, es el cambio que esperimenta una nota cuando se la hace subir ó bajar medio tono; destinanse para esta operacion los sostenidos, bemoles y becuadros.

Alterante. Es un método terapéutico, en el cual la accion curativa de la sustancia medicamentosa es en cierto modo molecular, y se manifiesta muy poco ó casi nada en el esterior provocando escreciones insólitas. Casi todos los medicamentos pueden administrarse de esa manera, y de ello vemos ejemplos en el tratamiento antisifilítico, por medio de las preparaciones mercuriales cuando no se le estrema hasta la salivacion; y en el de las escrófulas por los tónicos. La medicacion alterante mas cierta y enérgica es la ejercida por la higiene, y quiza en muchísimos casos la accion alterante atribuida á los medicamentos, depende tan solo del régimen.

Alternativa. Método de cultivo cuyas ventajas son inmensas, y que tiene por objeto hacer que la tierra dé productos sucesivos de diferentes géneros, adaptados, sin embargo, á la naturaleza del terreno. El sistema de *barbechos* equivalia á la comparacion de la tierra con el hombre mismo, á la de la produccion terrestre con el verdadero trabajo. De aquí que el barbecho sea considerado como el sueño de la tierra. Pero la ciencia de alternar está ligada con la de los *abonos*, y asimilacion de los vegetales por sus propiedades; porque los primeros prestan jugo y fuerza á la tierra, y del conocimiento de las segundas resulta saber hasta dónde llega el valor de ese epíteto *esquilmador* que frecuentemente se aplica á los vegetales, que chupan con mas ó menos fuerza la sustancia de la tierra. La alternativa de cosechas es la diferencia y sucesion de trabajos en el hombre. El agricultor es el médico de la tierra, y su estudio se funda siempre en la observacion y en el esperimento. La rutina es la ignorancia.

Alterri. Rio en la provincia y partido de Gerona, que nace á 2 kilómetros de Ba-

ñolas. Se forma de cinco acequias ó ramales que salen del estanque que hay en las inmediaciones de dicha villa, de los cuales cuatro se reunen en el sitio llamado Manjo-Rivera, y el otro se junta un poco mas abajo, cerca del Mas-Verdaguer. Se une al Ter á 2 kilómetros de Madiña, habiendo recorrido un espacio de 17 kilóm. Por término medio lleva diez metros cúbicos de agua, y podia ser navegable canalizándole desde el estanque de Bañolas hasto las playas de Pals y Torroella de Mongri.

Alteza. Tratamiento que se daba antiguamente á los reyes de España hasta el tiempo de Felipe II en que se hizo estensivo á los príncipes de Astúrias, á los infantes ó infantas y otras personas emparentadas con los reyes. Tambien se ha dado este título honorífico á príncipes estranjeros, llevándole esclusivamente entre los otomanos el Gran Señor.

El Tribunal Supremo de Justicia y el de Guerra y Marina tienen tratamiento de Alteza.

Altivez. En sentido moral se usa como sinónimo de orgullo y arrogancia. Es una afectacion de superioridad que rara vez acompaña al mérito verdadero. La altivez no es otra cosa que la manifestacion clara de la vanidad, recurso ordinario de los tontos que temen dejar traslucir su nulidad, y se encierran dentro del círculo de una vanidad afectada.

Alto el Portillo. Monte muy elevado en la provincia de Valencia, partido judicial de Chiva, situado sobre el puerto de las Cabrillas, á la izquierda del camino real.

Altomira. Sierra elevada en las provincias de Guadalajara y Cuenca, ramificacion de la cordillera Carpeto-vetónica que atraviesa la Alcarria y parte de la Mancha, en cuyo pico mas alto existen ruinas de una antigua hospederia fundada por los templarios, convertida en convento de carmelitas despues de la estincion de aquella órden.

Alto-rey. Sierra elevada en la provincia de Guadalajara, partido judicial de Atienza. Principia en la Peña de la Bodera, y sigue hasta Valverde en direccion de E. á O. En la cuspide hay una ermita denominada de Santo Alto-Rey, de gran nombradía. Créese que esta ermita fuese iglesia de alguna hospedería de templarios. A la falda de esta tierra están los pueblos de Pradena al E., Gascueña y Bustares al S.; Aldeanueva al S. O., Valverde al O., Robledo y Albendiego al N.

Altona. Ciudad y puerto de Dinamarca á orillas del Elba y un kilómetro N. de Hamburgo. Es la ciudad mayor del reino despues de Copenhague, y cuenta cerca de 30,000 habitantes, de los cuales los 2,500 son judíos, alemanes y portugueses. La pesca de la ballena y de la sardina, es su principal industria. Tiene un arsenal. Pertenece á la Dinamarca desde 1640. En 1500 no era mas que una reunion de chozas de pescadores. Los suecos la incendiaron en 1613. Desde 1843 tiene líneas de caminos de hierro.

Altorf. Ciudad de Suiza, capital del canton de Uri, por cima del lago de Lucerna, cerca de la embocadura de Reuss, y á 75 kilómetros de Zurich. Está en la falda de un monte escarpado, y tiene 4,000 habitantes. Puede considerarse como la escala de las mercancías que van por el San Gotardo á Suiza ó á Italia. Este pueblo es la cuna de la libertad suiza; está lleno de recuerdos de Guillermo Tell que nació en su suelo, y existe en el una torre adornada con pinturas en honor del gran libertador.

Altramuz. Planta leguminosa que pertenece á la Diadelfia de Candria de Lineo, y que Tournefort coloca en la primera seccion de la clase décima. Crece hasta la altura de dos piés y tiene muy pocas ramas. Su fruto es una siliena larga y carnosa que encierra varios granos redondos, chatos y de un gusto amargo, pero que se dulcifican teniéndolos siete ú ocho dias en sal y agua. Siémbrase todos los años, y es comun en nuestra península especialmente en Andalucía, Valencia y Cataluña. Es anual: florece por junio, y su semilla madura entre julio y agosto.

Dícese que entre todas las semillas, es la que mas fertiliza la tierra.

Se emplea en cataplasmas la harina del altramuz, para resolver ó madurar los tumores.

Se llama *altramuz* en algunos cabildos de las iglesias catedrales y colegiales de España, especialmente en Castilla, el caracolillo que sirve para votar, juntamente con unas habas blancas hechas de hueso ó de marfil.

Altraustadt. Lugar de la Sajonia prusiana cerca de Jutzen, entre Leipsick y Merseburgo. Es célebre por la paz firmada en él el 24 de setiembre de 1706, entre Cárlos XII de Suecia y Augusto II de Polonia, cuyo tratado fué roto por este último despues de la derrota de Cárlos XII en Pultawa, ocurrida en 1709.

Altube. Gran monte en la provincia de Alava, partido judicial de Amurrio, formando línea con Vizcaya. Abraza su circunferencia unos 23 kilóm., con 28 de N. á S. Confina al N. con Barambio, al N. E. con la peña y monte de Gorbea, al S. con Amezaga, y al O. con Uzquiano y otros pueblos de Zuya.

Altuhe. Rio que tiene su orígen en el monte de su nombre, y que se une al *Nervion* en Orozco para entrar en el mar Cantábrico por Portugalete.

Altura. En astronomía es el grado de elevacion de un astro sobre el horizonte en un

momento dado. El plano del horizonte astronómico es el término de comparacion de esta altura. Llámase altura meridiana de un astro, la altura medida en el instante de pasar dicho astro por aquel meridiano. Altura absoluta, la que está tomada fuera del meridiano. Alturas correspondientes, dos alturas iguales de un mismo astro, tomadas la una al E. y la otra al O. del meridiano. La altura meridional de un astro concurre á determinar su posicion en el cielo; y cuando esta posicion es conocida, puede servir la altura observada para reconocer la latitud geográfica de aquel lugar. La altura absoluta y las correspondientes de un astro son útiles para determinar por el cálculo la hora que es en un lugar cualquiera, en el instante de la observacion. Los marinos y los geógrafos hacen un uso frecuente de este método para arreglar sus péndolas ó sus relojes, y á la observacion que hacen para averiguar la hora y latitud del lugar en que se hallan, la llaman *tomar la altura*. La altura del polo sobre el horizonte de un lugar no es otra cosa que su latitud. Cuando en geografía se habla de la altura de los objetos terrestres, se debe entender con relacion al nivel del Océano, pues cuando se quiere anunciar una altura relativa es forzoso especificar cuál es el término de comparacion. Altura se toma algunas veces por latitud, y así cuando se dice que un buque se ha observado á un grado cualquiera de altura, se quiere dar á entender que se le ha visto pasar á tal ó cual grado de latitud. La latitud está indicada en el mar por la altura meridiana del sol.

Alubia. Lo mismo que *habichuela*. (VÉASE.)

Alucinacion. Error, ilusion de una persona que cree en las percepciones falsas, tomándolas y aceptándolas por verdaderas. Es uno de los síntomas ordinarios y mas comunes de la locura, monomanía y lipemanía ó manía. Tambien puede ser el resultado de una afeccion nerviosa ó de cualquiera otra enfermedad. El estudio de las alucinaciones como estravíos del juicio y de la imaginacion, y hasta de la sensibibidad, es objeto muy digno del estudio de nuestros médicos, porque aquellos fenómenos no están todavía esplicados en el verdadero sentido ideológico y facultativo.

Alucio. Príncipe de los celtíberos. Estaba unido á los cartagineses; pero conmovido de la generosidad de Escipion, que le devolvió sin rescate una jóven cautiva de estraordinaria hermosura, á la que habia ofrecido su mano, se unió al partido de los romanos con todos los pueblos que dependian de él.

Aludes. Causan grandes desgracias en las altas montañas, y este fenómeno consiste en una masa de nieve, que se desprende de una montaña y rueda por su falda recogiendo la que encuentra al paso; de suerte que adquiere de este modo la mole tal rapidez, que derriba todo lo que encuentra, viajeros, árboles, casas y hasta trozos de rocas, que cayendo con espantoso estruendo, hacen ellos mismos tanto mal como la mole de nieve que los ha puesto en movimiento. En la primavera, al comenzar el deshielo de las nieves es cuando los aludes son mas comunes y peligrosos.

Alumbrado. Esta palabra tiene muy diversas acepciones. Se dice de lo que tiene alumbre: y del que ha bebido vino y se le ha subido á la cabeza, sin ponerle ébrio. Alumbrado se llama el conjunto de luces que sirve para iluminar una casa ó una poblacion entera. Con este nombre hubo asimismo una secta de herejes que entre otros errores sostuvieron que toda la perfeccion consistia en solas la contemplacion y la oracion, y que en ellas los alumbraba el Espíritu Santo.

Alumbramiento. (V. PARTO.)

Alumbre. Sal inodora, sin color, de un sabor dulce, soluble en el agua, y resultado de la combinacion del ácido sulfúrico con el aluminio y la potasa, ó la potasa con el amoniaco, ó estos dos últimos con el aluminio. Es contrario á la putrefaccion de las sustancias animales, y fija los colores en los estampados. La medicina lo emplea como astringente. Hay alumbre de roca, de Roma, de Levante, de Inglaterra, natural, de pluma y artificial.

Aluminio. Sustancia blanca, insípida, inodora, en polvo, suave al tacto, infusible, insoluble en el agua, que se combina con los ácidos para formar las sales. Entra en la composicion de los rubíes, záfiros y topacios, y forma la base de la arcilla y del alumbre. Por mucho tiempo se la ha confundido con el sílice y la cal. Es de un uso frecuente en tintorería.

Alumno. Es el discípulo ó persona criada ó educada desde su niñez por alguno. Esta palabra espresa mas que *escolar* y que *discípulo*, pues abraza todas las partes de la educacion, la instruccion, la manutencion y la manera de conducirse. El uso ha hecho que la palabra *alumno* se aplique tambien á todo individuo matriculado ó inscrito en un colegio ó universidad con objeto de estudiar alguna de las materias que allí se enseñen, cualquiera que sea su edad y el tiempo que permanezca en el establecimiento, ya sea como discípulo interno, ya como esterno.

Aluta. Rio de Transilvania. Corre al S., despues al N. O., y cae en el Danubio despues de un curso de 2780 kilómetros.

Alutacion. En minería es la capa de oro en grano ó pepita que suele hallarse en algunas minas de este metal, y que solo está en la superficie de la tierra.

Alusion. Es una figura retórica que se usa para significar la conveniencia ó relacion de una cosa ó persona con otra: y consiste generalmente en la aplicacion personal de un rasgo de alabanza ó de vituperio. Es en pequeño, lo que la alegoría en grande. Son muy comunes en el lenguaje las alusiones. Tambien lo son en la tribuna política cuando se habla de asuntos históricos, ó hay que referir hechos de alguna conexion con el punto que se discute, y habiéndose conocido que las alusiones, si bien pueden ser muy convenientes, se da el caso de que sean muy perjudiciales á la persona aludida, se ha señalado el curso que puede dárselas, y el rumbo que para contestarlas se ha de llevar Hé aquí lo que disponen los actuales reglamentos del Congreso de los diputados y del Senado en España respecto de este particular.

Reglamento para el gobierno interior del Senado.

Art. 75. Ningun senador obtendrá la palabra mas de una vez en cada discusion, si no fuere para deshacer alguna equivocacion ó para contestar á alguna alusion personal. En ambos casos se circunscribirá á lo puramente preciso para su objeto; y no podrá usar de la palabra para deshacer equivocaciones, el que no haya hablado en la misma discusion, salvo si en ella se hubiese citado algun hecho ó dicho que espresamente se refiriese á él.

Reglamento del Congreso de los diputados.

Art. 139. El que en los discursos pronunciados ó documentos que se leyeren, fuere aludido en su persona ó en sus hechos propios, podrá usar de la palabra, sin entrar en el fondo de la cuestion, para rectificar ó defenderse en la misma sesion; y si no se hallare presente, en la inmediata. Para hacerlo en lo sucesivo, lo acordará así el Congreso.

En estos casos no se permitirá mas que el discurso del que se defienda, y el del que hubiere hecho alusion si quisiere contestar; despues de lo cual se pasará á otro asunto.

Art. 140. Si la alusion fuere relativa á un ausente ó á persona que hubiere fallecido, y un diputado quisiere hablar en su defensa, se preguntará al Congreso.

Art. 141. Nadie podrá ser interrumpido cuando hable, sino para ser llamado al órden ó á la cuestion por el presidente.

Aluvion. En derecho, es el aumento *paulatino* de terreno que va esperimentando una heredad por la parte que confina con las márgenes del rio; y el aumento que reciben las heredades colindantes á un rio, cuando separándose este *poco á poco* de dicha heredad, va dejando en seco alguna parte de su cauce. En ambos casos se establece el derecho de propiedad del terreno agregado á favor del dueño, á cuya heredad se agrega. Puede consultarse á este propósito la ley 26, título XXVIII de la Partida tercera. El aluvion está, pues, reconocido como un medio natural de adquirir; pero este derecho de adquisicion no tiene fuerza alguna cuando el aluvion ha sido formado por algun torrente, porque estas avenidas, que son transitorias, y tan pronto traen una gran masa de agua, como se quedan en seco, no pueden alterar la condicion del suelo ó de los terrenos, ni los derechos de propiedad establecidos sobre ellos. Tampoco le hay sobre las lagunas ó estanques, cuando las aguas se retiran y dejan en seco alguna parte del terreno, puesto que dichas lagunas mientras crecen y decrecen, retienen y conservan su término ó lindero, y no puede ejercitarse sobre ellas el derecho de adquisicion. Y por último, tampoco se ejercita el espresado derecho en las desviaciones que hace el mar, dejando en seco alguna parte de terreno inmediato á los campos ó á la playa, por la sencilla consideracion de que estos terrenos son de dominio público, y no están sometidos á los derechos de propiedad particular. (VÉASE ACCESION.)

Aluviones. En geología son todos los depósitos formados por las aguas corrientes é impetuosas, cualquiera que sea la naturaleza de los mismos depósitos, pudiendo ser marítimos y de agua dulce. En agricultura son útiles, porque estienden el dominio de los terrenos arables.

Alvarado (FR. FRANCISCO). De la órden de predicadores, calificador de la Inquisicion, y consejero de la misma. Nació en Marchena en 1776, y murió en Sevilla en 1814. La obra que ha hecho célebre al padre Alvarado como escritor punzante y festivo, son las cartas que publicó á principios de la época de nuestra regeneracion política en 1812, y que tituló *El Filósofo rancio*. Esta obra da una idea de lo que siempre ha sido el partido fanático en España. Grita contra la libertad, pero se aprovecha de ella, y llega á permitirse hasta la *licencia*. Trozos enteros hay en *El Filósofo rancio*, cuyo principal objeto fué, á lo que se cree, combatir las ideas, escritos y doctrinas del Sr. D. Bartolomé José Gallardo, bibliófilo de gran nombradía, impropios de un eclesiástico. Por lo demás, el P. Alvarado era de imaginacion ardiente, y sus sermones, impresos con arreglo al gusto de la época, manifiestan una facilidad admirable para la composicion, y mucha claridad de ingenio.

Alvarez y Cubero (D. JOSÉ.) Célebre escultor español. Nació en la villa de Priego, provincia de Córdoba, en 22 de abril de 1768: y su padre era marmolista. Murió en 26 de noviembre de 1827. Hay obras suyas de magní-

fica escultura en el convento del Paular, en Granada, en Priego, su patria, en Córdoba, en Paris, en Roma, y en Madrid. Formó de órden de Fernando VII, en 1823, la galería de escultura del Museo de Madrid.

Alvarez (D. MARIANO.) El defensor de Gerona. Nació en Granada el 8 de setiembre de 1749, y descendia de una familia ilustre de Castilla la Vieja. Hasta el año 1809 nada de particular ofrece la vida militar de Alvarez: nombrado gobernador de Gerona por la Junta suprema de gobierno del reino, adquirió tal fama defendiendo por mas de siete meses sus muros, que con justicia se le ha colocado entre los heroes mas distinguidos de aquella gran epopeya, conocida con el nombre de guerra de la Independencia. Pusieron sitio los franceses á Gerona, y convencidos de que les habia de costar mucha sangre apoderarse de la plaza á fuerza de armas, resolvieron que el hambre, la enfermedad y la muerte rindieran por fin á sus tenaces defensores. El gobernador Alvarez, que sufria unas crueles tercianas desde el principio del sitio, sintió agravarse sus males, y falto absolutamente de fuerzas, tuvo que entregar el mando al teniente de rey D. Julian de Bolíbar, el 7 de diciembre de 1809. A los dos dias entraron los franceses en la desierta Gerona. Alvarez fué sacado de la cama, y gravemente enfermo se le condujo prisionero y de cárcel en cárcel como un facineroso, hasta Francia; pero desde Narvona se le volvió del mismo modo á Figueras, para que á la mañana siguiente amaneciera muerto en el sitio horrible donde le colocaron, que fué en una de las cuadras de caballos. La opinion pública juzgó, y todavía juzga *violenta* aquella muerte..

No se concibe cómo la nacion francesa pudo en el siglo XIX tratar así al hombre que llamaba la atencion de Europa. El general Castaños recogió en 1816 los restos de Alvarez, dándoles sepultura honrosa: y en el calabozo donde murió se colocó una inscripcion, que fué deshecha en 1823, á la venida de los franceses, pero que despues ha sido justamente restablecida por órden del gobierno.

Alvarez (D. FRANCISCO.) Habil platero, natural de Madrid. Trabajó en 1568 la famosa custodia de plata que salia en la corte en la procesion del Córpus, de la parroquia de Santa María, y se guardaba en las Casas consistoriales, de cuya alhaja hace Pons una larga descripcion en el tomo 5.º de su viaje por España. Esta custodia desapareció del sitio en donde estaba guardada, en los primeros meses del año de 1854, y se hicieron muchos comentarios sobre el *robo* de tan preciosa alhaja. Fueron inútiles todas las pesquisas.

Alvarez de Toledo. (D. FERNANDO.) V. ALBA (DUQUE DE.)

Alvarez (D. MANUEL.) Célebre escultor y discípulo de la Academia de San Fernando de Madrid. Era llamado entre los profesores «el Griego», así por el empeño que tenia en imitar las formas, actitudes y correccion del arte antiguo, como por la prolijidad con que acababa las obras. Nació en Salamanca, y ejecutó las estatuas de Witerico y Walia que hoy adornan con otras la plaza de Oriente. Entre las muchas obras que este distinguido escultor ha dejado por toda España, merecen particularísima mencion las cinco estatuas de la fuente de Apolo en el paseo del Prado de Madrid; la medalla de mármol que representa á la Vírgen poniendo la casulla á San Ildefonso, en la capilla denominada del *Santo*, en la catedral de Toledo; tres medallas de mármol que representan el nacimiento, la presentacion y desposorios de la Vírgen, en la catedral del Pilar de Zaragoza y capilla de la Vírgen; y la estatua de San Ignacio de Loyola, en el que fué colegio de jesuitas de Cuenca. Murió en Madrid en 1797.

Alvaro de Luna (DON.) Condestable de Castilla y Leon, y gran maestre de la órden de Santiago. Nació por los años de 1388. Fué hijo de un caballero del mismo nombre, copero mayor del rey D. Enrique III, y señor de Alfaro, Jubera y otros pueblos; el cual murió dejando á D. Alvaro muy pequeño. Con este motivo se encargó de su educacion D. Juan Martinez de Luna, en cuya casa se crió con mucho regalo, teniendo por ayo á Ramiro Tamayo. Por influjo de su tio D. Pedro de Luna, arzobispo de Toledo, fué á la corte en 1408, y á los dos años le nombró don Juan II su paje, prendado de su persona y de las cualidades que el mozo descubria. Murió el arzobispo, su tio, en 1414, y fué entonces nombrado D. Alvaro maestre sala del rey. Apenas se supo este nombramiento y el favor que por sus prendas se habia conquistado en el ánimo del rey, la envidia, compañera inseparable de la calumnia, levantó su cabeza, y cuanta mayor fué la altura á que D. Alvaro supo elevarse, ó las circunstancias le elevaron, mayores fueron los empujes que la envidia hizo para derribar al hombre, que, aparte de sus lunares, no tenia otro fin que subyugar el despótico poder de los insolentes infanzones. Casó con Doña Elvira, hija de Martin Fernandez Portocarrero en 1420; de ella no tuvo sucesion: y muerta esta señora en 1431, casó el condestable, título que se le diera en 1422, con Doña Juana Pimentel, hija del conde de Benavente, de la cual tuvo un hijo, en 1435, que se llamó D. Juan, y fué despues conde de San Estéban de Gormáz. Imposible parece, aun hoy, que un hombre tan envidiado como perseguido de la calumnia de los grandes, pudiera sostenerse como

se sostuvo por espacio de 40 años en la privanza de su rey, en unos tiempos tan borrascosos. El valor, la prudencia y la gran lealtad de D. Alvaro de Luna, supieron conjurar todas las tempestades que la envidia suscitaba contra él. Era un verdadero hombre de gobierno, superior en todo, menos en maldad, á aquella grandeza estúpida, resuelta é insolente.

En lo mas encumbrado de su fortuna estaba, cuando un criado suyo, á quien habia levantado del polvo y de la miseria, haciéndole contador del rey, se propuso derribarle ó matarle. El nombre de ese ingrato era Alfonso Perez de Vivero. Diferentes tramas se urdieron contra D. Alvaro, y en todas entraban Vivero y el rey; y cansado D. Alvaro, estraviado su corazon, y dejándose llevar de la pasion de la venganza, para ver si quitada la causa de todos los males le volvia el rey su antiguo amor, hizo un Viérnes Santo precipitar desde la torre de su casa al ingrato Vivero, que murió en el acto, arrojando con él una de las barandillas del terrado que al intento se habia dejado desclavada, para que la caida pareciese casual. Este hecho llenó la medida; D. Alvaro fué preso, y á pesar de la palabra real empeñada de respetar su vida y hacienda, D. Alvaro fué decapitado en la plaza pública de Valladolid en 1453. Su cuerpo y el de su esposa reposan en la catedral de Toledo, en dos magníficos sepulcros de piedra, en una capilla fundada por D. Alvaro, cuyo nombre lleva hoy dia, si bien es conocida con el de capilla de Santiago, que es el santo á quien está dedicada.

Alveario. En anatomía es la cavidad donde se recoge la cera del oido.

Alvela. Monte en la provincia de Lugo, partido de Becerrea, perteneciente á la cordillera que de los Pirineos se dirige al cabo Finisterre, casi paralelamente á la costa cantábrica. La base de este monte es primitiva, y de sus rocas se estraen buenas piedras para molinos harineros.

Alveolos. En su verdadera acepcion son las cavidades en que se alojan los dientes, y se hallan practicadas en los huesos de las mandíbulas. Son tambien las celdillas que construyen las avispas y abejas para encerrar sus provisiones y criar sus larvas. Se ha dado este nombre, por último, á unos cuerpos fósiles pétreos, cóncavos por un lado, y convexos por el otro, unas veces aislados y otras reunidos, aunque se sabe que se forman en las cavidades de las belemnitas.

Alvercher. Rio que tiene su orígen en el partido de Pego, provincia de Alicante; pasa por las raices meridionales del monte Segaria, y lleva sus aguas al mar.

Alverja ó Alverjana. (Véase arveja.)

Alza. Pedazo de suela ó baqueta que los zapateros ponen sobre la horma cuando el zapato ha de ser algo mas alto ó ancho de lo que corresponde al tamaño de ella. Se llama tambien alza al aumento de precio en el valor de las cosas.

Alzacuello. Es el collarin suelto, propio del traje eclesiástico, y que está forrado por la parte esterior de una cinta de seda, variable en los colores segun las localidades.

Alzada. Es lo mismo que *apelacion*. (Véase.)

Alzamiento. Es una de las cinco clases de quiebras que se conocen en el comercio.

El Código penal, en su artículo 443, castiga al que se alzase con sus bienes en perjuicio de sus acreedores, con la de pena de presidio mayor si el quebrado fuese persona dedicada habitualmente al comercio; y con la de presidio menor si no lo fuera. Hé aquí ahora lo que disponen los siguientes artículos que insertamos por la mucha importancia del asunto.

Art. 444. El quebrado que fuere declarado en el caso de insolvencia fraudulenta con arreglo al Código de comercio, será castigado con la pena de presidio menor.—Art. 445. El quebrado que fuere declarado en el caso de insolveneia culpable por alguno de los motivos que se designan en el artículo 1005 del Código de comercio, será castigado con la pena de prision correccional.—Art. 446. En los casos de los dos artículos precedentes, si la pérdida ocasionada á los acreedores no llegare al 10 por 100 de sus respectivos créditos, se impondrá al quebrado las penas inmediatamente inferiores en grado á las señaladas en dichos artículos. Cuando la pérdida esceda del 40 por 100, se impondrá en su grado las penas señaladas en los dos mencionados artículos.—Art. 447. Las penas señaladas en los tres artículos anteriores, son aplicables á los comerciantes, aunque no estén matriculados, si ejercen habitualmente el comercio.—Artículo 448. El deudor no dedicado al comercio que se constituya en insolvencia por ocultacion ó enajenacion maliciosa de sus bienes, será castigado:—1.° Con la pena de arresto mayor, si la deuda escede de cinco duros y no pasa de cien.—2.° Con la prision correccional si escediere de cien duros.

Se dice tambien alzamiento á toda clase de revoluciones ó pronunciamientos, cuando se levanta un pueblo para librarse de la tiranía de los gobernantes. ó por cualquier otro motibo.

Alzania. Monte bastante elevado en la provincia de Navarra, partido judicial de Pamplona, en el término divisorio por el valle de la Borunda, entre aquella y las provincias de Alava y Guipúzcoa. Tienen en él

mancomunidad de pastos los pueblos de Idiozabal, Segura, Cégamo y Cerain.

Alzaos. Rio que nace en la dehesa de Alcobaza, término de Jerez de los Caballeros, provincia de Badajoz, donde se llama Arroyo del Lobo, y entra en Portugal por el término de Valencia de Mombuey.

Alzatea. Montaña de la cordillera Galibérica en Navarra, llamada tambien Puerto de Obaiceta, porque cerca de este pueblo hay paso para Francia entre la montaña y el rio Irati.

Ama. Es lo mismo que cabeza de casa ó poseedora de alguna cosa. Se toma tambien por la mujer que cria á sus pechos alguna criatura ajena, y en este caso, se confunde el significado con el de nodriza en general. Es asimismo la criada superior en las casas de clérigos y hombres solteros; y por último, se dice de la criada que está encargada de las llaves y economía de la casa.

Amadiah. Ciudad del Asia Turca, al N. O. de Mosoul, y en la cima de una elevada montaña. Es plaza fuerte, y tiene sobre mil casas. En sus cercanías se ve el sepulcro de Mohamet Bekir, adonde se hacen las peregrinaciones que dan nombre á estaciudad. Es capital del principado de su nombre.

Amadís de Gaula. Nombre célebre en la poesía caballerésca, y heroe de una novela, cuyo autor y época de su impresion se ignoran. Hay además un *Amadís de Grecia*, *Amadís de la Estrella*, *Amadís de Trebisonda*, todos calcados sobre el primero. Cervantes duda de la bondad de este libro.

Amaguana. Rio del Pein (Quito), que nace en los montes de Elenisa, corre al N. y N. O., y se precipita, despues de un curso de 1,666 kilómetros, en el rio de las Esmeraldas.

Amajura. Rio de los estados-Unidos (Florida), que tiene su orígen al N. de Rostown, y se precipita en el Océano Atlántico, formando la bahía de San José.

Amalecitas. Colonia árabe al S. de la Judea y cerca del Idumea; descendia de Esau por Amaleo, su nieto, y estuvo siempre encarnizada contra los israelitas, que tambien la miraban como á una raza maldita. Dios ordenó á Saul que los esterminase. Este rey les declaró la guerra y los derrotó, pero perdonó á Agag, su rey, desobedeciendo el mandato supremo. Esta desobediencia le costó la corona que Dios puso en las sienes de David.

Amales. Esto es, celestes, célebre raza de heroes entre los godos.

Amalgama. Es el producto de la combinacion del mercurio con un metal cualquiera.

Amalia (MARIA JOSEFA.) Hija de Maximiliano de Sajonia, nació en 1804, desposándose en 1819 con Fernando VII de España. Murió el 17 de mayo de 1829. A la honestidad y sencillez reunia la pureza de corazon. Era muy aficionada á la poesía y á la historia. Jamás quiso mezclarse en los asuntos de gobierno.

Amaltea. Hija del rey Aqueloo de Etolia, con el cual contendió Hércules. Casi todos los poetas y mitólogos dicen que Amaltea crió á Júpiter, y difieren solamente en que segun unos, fué cabra, y segun otros, una ninfa llamada por este nombre.

Dice Ovidio que cuando en la última contienda que tuvo el rey Aqueloo con Hércules, se convirtió en toro, este le asió tan fuertemente del cuerno, que se lo arrancó; y en agradecimiento de aquella victoria se lo ofreció á su padre Júpiter, quien llenándolo de frutas, de yerbas olorosas, de espigas y de flores, se lo dió á la ninfa Amaltea en agradecimiento de haberla criado. A este cuerno, le llamaron los poetas «cornucopia.»

Aman. Amalecita, ministro y favorito del rey de Persia Asuero, durante el cautiverio de Babilonia. Irritado contra los judíos porque Mardoqueo, uno de ellos, rehusó prosternarse en su presencia, resolvió esterminarlos, haciendo que el rey diese la órden al efecto. Ester, judía de orígen, y sobrina de Mardoqueo, apaciguó la cólera de Asuero, su esposo, é hizo condenar á muerte á Aman, por los años de 510 antes de J. C.

Amancebamiento. Es el trato ilícito carnal de hombre y mujer, sin distincion alguna respecto al estado de ambos. Se llamaba antes *barragania* y *concubinato*. El amancebamiento da á entender trato ilícito con mujer soltera: la barragania indica mujer que vive en compañía de un hombre sin estar unida á él con los vínculos del matrimonio: y el concubinato esplica por sí suficientemente la cohabitacion de los dos sexos.

Hé aquí lo que dispone el Código penal de España sobre este asunto.

Art. 362. El marido que tuviese manceba *dentro de la casa* conyugal ó fuera de ella, *con escándalo*, será castigado con la pena de prision correccional. La manceba será castigada con la de destierro. Lo dispuesto en los artículos 359 y 360, es aplicable al caso de que se trata en el presente. Esto es, que no se impondrá pena por delito de adulterio sino en virtud de querella de la mujer ofendida ó agraviada, no pudiendo deducirla sino contra ambos culpables, si uno y otro vivieren, y nunca si hubiere consentido el adulterio ó perdonado á cualquiera de ellos: y que la mujer podrá en cualquier tiempo remitir la pena impuesta á su consorte volviendo á reunirse con él, en cuyo caso se tendrá por remitida tambien la pena al adulterio.

El Código, pues, solo castiga el amance-

bamiento de los casados, y considera como accion indiferente para el derecho penal el amancebamiento de los solteros.

Amandi. Rio en la provincia de Oviedo, partido de Villaviciosa, que se forma en el sitio de Balbucar, término de la parroquia de Amandi, en donde se juntan los arroyos que bajan de Cabranes y de Sietes, y va á perderse en la Rada del Puntal, despues de un curso de 340 kilómetros.

Amantes de Teruel (LOS). Fueron estos don Juan Diego Martinez de Marcilla y doña Isabel de Segura. Habiendo partido aquel con el designio de conseguir riquezas con las que alcanzase la mano de su amada, pues su padre no queria dársela de otro modo, y encontrando á su vuelta que estaba Doña Isabel deposada con otro caballero llamado Azagra, murió de pena, y su amada le sobrevivió muy poco. Murieron el año de 1217. Están depositados en la iglesia parroquial de San Pedro de Teruel, en un armario metido dentro de la pared, y sobre él se lee la siguiente inscripcion: «Aquí yacen los dos celebrados amantes de Teruel, D. Juan Diego Martinez de Marcilla y Doña Isabel de Segura. Murieron año de 1217, y en el de 1708 se trasladaron á este panteon.

Amapola. Planta anua del género adormidera, que crece espontáneamente en los campos sembrados de cereales. Su presencia es señal de la buena calidad de los terrenos. Su flor, por lo regular, es de color rojo muy encendido; la cápsula pequeña, y la simiente negruzca. Las hay tambien de otros colores. Los siconios pintaron á la diosa Vénus con unas amapolas ó adormideras en la mano, dando á entender con aquella multitud de granos la generacion, de la cual es diosa Vénus, porque la generacion de todas las plantas está en la semilla; y que así como los granos que están dentro de aquella mazorquilla, se crian, se sustentan y conservan, así tambien el amor hace que de diferentes voluntades nazca y se conserve un solo pensamiento.

Amaranto grande ó Moco de pavo. Tournefort coloca esta planta en la primera seccion de la sesta clase, que comprende las yerbas de flor polipetala regular rosada, cuyo pistilo se convierte en un fruto de una sola cápsula que se abre trasversalmente en dos mitades. Lineo la clasifica en la monoecia pentandria. Son sus flores de un color encarnado vinoso, y su fruto una cápsula redondeada, un poco comprimida, colorada como el cáliz, con tres puntas y una celdilla sola que horizontalmente se abre por el centro.

Esta planta es originaria de Persia y del Perú, y está llena de un jugo oloroso: algunos la tienen por astringente y refrescante. Hay además el amaranto papagayo, el amaranto melancólico, y el amaranto cresta de gallo. Llámase al amaranto tambien, flor de amor, guirnalda, manzanilla bartarda y cantueso.

El amaranto estaba consagrado á Pluton. Para dar á entender los antiguos la memoria que habian de tener los vivos, de los difuntos, adornaban sus sepulcros con la yerba llamada amaranto, ó siempreviva, para significar que el recuerdo de los que están en los sepulcros ha de permanecer siempre vivo y fresco.

Amargos. Llámanse así, á causa de su sabor, ciertas sustancias en la mayor parte de las cuales el análisis químico ha demostrado la existencia de álcalis denominados orgánicos. Han sido divididos en amargos puros y aromáticos, segun que el principio amargo se halla asociado con el tanino, el ácido gálico, las resinas ó los aceites esenciales. Son empleados como tónicos y febrífugos. El mas poderoso y constante de todos es la quina, y despues siguen la graciana, la cuasia, la simamba, el aloe, muchas labiadas y coricubíferas, especialmente la atanasia y artemisa, la achicoria silvestre, el diente de leon, la fumaria, etc.

Amarita. Rio de la provincia de Alava, partido de Vitoria; nace en la Peña de Echagüe, sigue su curso de N. á S., uniéndose al Zodorra por bajo del Puente de Amarita, términode Miñano Mayor.

Amarra. El cable ó cuerdas que sujetan un buque en la rada, puerto ó ribera, contra la fuerza del viento, corriente ó marea. Se usa generalmente en plural. Sujeta al buque atado á la ancla ó áncora. Se da el mismo nombre á las cuerdas que sirven para tirar por medio de ellas de cualquier cosa á fuerza de brazo. Las amarras son de varias clases, y comprenden desde la cadena y el cable hasta el chicote y la escota. La voz ¡amarra! es una maniobra marítima que consiste en que los que *halan* sobre un objeto le vuelvan, ó detengan.

Amat (D. FÉLIX.) Abad de San Ildefonso, arzobispo de Palmira. Nació en Sabadell, en Cataluña, el 10 de agosto de 1750, y murió en Barcelona el 11 de noviembre de 1824. Es célebre por su *Historia eclesiástica*; compuso además otras obras.

Amatista. Es una variedad de cuarzo ó de cristal de roca de un color de violeta mas ó menos oscuro. Entre los antiguos era considerada como piedra preciosa. Es comun en España, en las montañas que encierran filones metálicos. Hubo un tiempo en que se creyó que tenia esta piedra la virtud de impedir la embriaguez.

Amazonas. Colonia fabulosa de mujeres guerreras, que habitaban las riberas del Termodonte en el Ponto, y tenian por capital á Temiscyro. Amantes de la libertad que poseian sin maridos, resolvieron no casarse jamás y dar fin de los hombres que habian quedado de sus familias para que viviesen todas sujetas á una ley; pero como semejante estado no se podia conservar sin generacion y descendencia, se convinieron con algunos pueblos comarcanos para que los hombres en cierto tiempo del año se juntasen con ellas en un lugar señalado, donde trataban sus amistades hasta que se sentian embarazadas, ó tenian sospechas de ello y concluido esto, se volvian á sus tierras: si parian hijos, los daban á sus padres que los criasen; y si parian hijas, se quedaban con ellas y las cauterizaban el pecho derecho para tirar el arco con mas facilidad. En el siglo XVIII hubo verdaderas amazonas en la Bohemia.

España se gloría de tener muchas amazonas, y entre otras, á AGUSTINA DE ARAGON, intrépida zaragozana, que en el memorable sitio de Zaragoza en 1808 reanimó á los defensores de aquella plaza, haciendo ella misma fuego al enemigo con un heroismo de que apenas se halla ejemplo en los fastos de la guerra.

Amazonas (RIO DE LAS.) Llamado tambien MARAÑON. En la América meridional: tan grande como el Nilo y el Mississipí. Sale del lago Lamitocha en los *Andes*, á los 11° latitud S., 73° longitud O.; sube al N. hasta 5° latitud, despues corre al E. de 81° á 53° longitud O.; atraviesa la Colombia, separando la Guyana portuguesa del Brasil; recibe gran número de afluentes, y se precipita en el Océano Atlántico, bajo el Ecuador. Tiene 5,000 kilóm. de curso, 5 de latitud en su parte superior, y 250 de embocadura, 100 brazas de profundidad, entrando la marea en las tierras mas de 1,270 kilóm. Al llegar al Océano, impele las aguas, y corre todavía mas de 1,200 kilóm. sin mezcla alguna de las del mar; sus afluentes principales son: á la derecha, el Ucayala, Cassicuin, Jaravi, Pums, Madeira, Topayos y Jingu; y á la izquierda, el Pinchés, el Napo, el Putumayo, el Impura y el Negro. En este rio se ven enormes caimanes de 10 y 12 metros; onzas y serpientes espantosas. Vi-Pinzon le descubrió en 1500.

Ambajes. Lo mismo que rodeos ó caminos intrincados como los de un laberinto. En sentido metafórico espresa rodeos de palabras ó circunloquios, de que algunos usan con afectacion para esplicar las cosas.

Ambar gris. Es una sustancia oleosa, concreta, muy odorífera y de una consistencia tenaz; es como la cera, susceptible de disolverse con el calor de la mano; de un color gris, algunas veces rojo y oscuro; señalada con manchas amarillas ó negras, y cuyo olor llega á ser mas fuerte y mas suave por medio del frote ó del calor. Se halla flotando sobre las aguas del mar, y esparcido en las riberas, especialmente en la India y en Africa; y no es otra cosa que el escremento de una especie de cachalote, el mismo que suministró el blanco de ballena. Es un ingrediente de las pastillas destinadas para sahumerio, y sirve para aromatizar gran número de preparaciones químicas de perfumería. Se usa tambien por los médicos, á causa de su virtud escitante y afrodisiaca.

Ambar amarillo. Llamado tambien sucino ó karabe; es un cuerpo trasparente y susceptible de recibir un precioso pulimento, sirviendo para fabricar diferentes objetos de adorno, destinados al uso de las mujeres y de los niños. Esta materia se presenta á veces de un precioso amarillo rojizo, pero se estima mucho mas el que propende á blanco, y es medio opaco. Se sueldan varios trozos entre sí, bañándolos con una disolucion de potasa, y comprimiéndolos despues de haberlos calentado. Es susceptible de ser torneado y esculpido: y emplease ademas con buen éxito en la composicion de barnices. Hoy rara vez se usa como medicamento; los antiguos se servian de él para hacer collares ó amuletos para los niños.

Amberes (ANTUERPIA.) Ciudad de Bélgica, situada á la orilla derecha del Escalda, capital de la provincia de Amberes, á 39 kilómetros N. de Bruselas, y á 2°4' longitud E., y 51°31' latitud N. Tiene 60.000 habitantes, es plaza fuerte, con vasto puerto, hermoso arsenal y magníficos almacenes de maderas de construccion. Es muy notable la bolsa, la casa capitular, la iglesia de Nuestra Señora, cuya torre es el edificio mas elevado de Europa, etc., etc. Fábricas de paños, sombreros, telas de seda, etc., con gran comercio. Ha sido el punto principal de la escuela flamenca de pintura. Amberes fué de los españoles por bastante tiempo, y desde 1832 pasó al dominio belga; habiendo antes correspondido á la Francia. Napoleon quiso hacer de ella una rival de Londres, para que la anonadase, así como Amsterdan habia sido funesto para ella.

Es célebre y digno de mencion el sitio que en 1584 sufrió Amberes en tiempo de Felipe II de España, por las tropas de este, que mandaba Alejandro Farnesio, duque de Parma que concluyó por tomar la ciudad con la mayor bizarría, causando el asombro de los entendidos en el arte de la guerra, por haberse considerado como empresa temeraria, mediante las fortificaciones y hombres que la guarnecian.

Tiene el Escalda por Amberes 555 metros

de ancho, y una profundidad bastante para permitir la aproximacion de los buques de mas alto porte.

Ambicion. Consiste en empeñarse tras un objeto, sin perderle nunca de vista; atraerle y emplear para conseguirle *todos* los medios imaginables. Es un deseo ardiente, una pasion, y le son indiferentes los medios para conseguir el fin: tiene su asiento en todas partes, lo mismo en la ciudad que en la aldea, pero es mas desmedida en los palacios que en las chozas. Es, por último, un deseo inmoderado de honores, de gloria, de elevacion, de distinciones sociales y de poder.

La ambicion puede ser tambien un afecto noble, encerrada dentro de justos límites, cuando obedece á la voz del deber: y entonces es el estímulo mas poderoso de las grandes acciones y de las empresas mas arriesgadas.

Ambidextro. Se dice de la persona que usa igualmente de la mano derecha que de la izquierda para idénticos fines. Muy útil seria saber manejar la mano izquierda con la agilidad y soltura que la derecha.

Ambito. Es el espacio comprendido dentro de ciertos límites.

Ambladura. Es el paso de andadura de los caballos, mulas y algunas otras especies de cuadrúpedos; casi todos ellos marchan, haciendo suceder al adelantamiento de cada brazo el de la parte del lado opuesto; el oso y la girafa son acaso los únicos que emplean otra manera de andar, porque ambas especies de cuadrúpedos mueven á un mismo tiempo los dos remos de un lado, despues los dos del otro, y así sucesivamente. A este sistema particular de andadura, es al que propiamente se suele llamar ambladura. Se ha desterrado ya esta del picadero, pues solo se exige de los caballos el paso, el trote y el galope. Los caballos cansados, incapaces ya para trotar ó galopar desahogadamente, suelen mezclar la ambladura con el trote ó galope; en el primer caso, se llama esta mezcla de pasos viciosos *pasitrôte*, *portatrote* ó *sobrepaso*; en el segundo se dice que el caballo está ya *pasado*.

Ambo. En el juego de la lotería es la suerte de dos números que acierta y con que gana el jugador.

Amboma. Una de las islas Molucas, en la Oceanía; tiene 300 kilómetros cuadrados, con 50,000 habitantes. Fué descubierta por los portugueses en 1515; tomada por los holandeses en 1605, despues por los ingleses en 1796, y al fin recobrada por los holandeses en 1814. Los indígenas han conservado en el interior del país las costumbres salvajes. En las costas se han establecido industrias. Hay en aquel país cerca de 20,000 cristianos. Su clima es cálido, pero sano; brisas en sentido inverso de las de las islas de la Sonda; lluvias considerables, y además las brisas del S.; suelo fértil, sagú, hermosas ananas y otras producciones indígenas. Está al S. O. de Ceram, entre los 3°47' latitud S., 125°33' longitud E. Está cortada por una bahía en dos penínsulas unidas por istmo. Se reune bajo el nombre de grupo de Amboina, un pequeño archipiélago, compuesto de Amboina, que es la capital, con 12,000 habitantes, y 1.000 casas construidas de hojas de palmera: Ceram, Bourou, y Goram.

Amboise (CONJURACION DE.) Fué formada en 1560 por los hugonotes contra Francisco II de Francia, Catalina de Médicis y los duques de Guisa. El jefe de los conjurados era Jorje Barré de la Renandié, pero el verdadero cabeza de la conjuracion, era el príncipe de Condé. Fué descubierta por la traicion de Avenella, abogado de Paris, en el momento en que los conjurados marchaban sobre Amboise, en el departamento Indre y Loira, al Este de Toms. Sorprendidos de improviso, la Renandié fué muerto de un pistoletazo. Un gran número de conjurados, entre los cuales se hallaba el conde de Castelnau, sufrieron la muerte. El príncipe de Condé se vió obligado á jurar que no tenia parte en esta conspiracion. Esto indica lo que puede esperarse ni aun del juramento de los hombres de cierta clase. Francisco II murió envenenado algun tiempo despues. Lo mismo le sucedió á Cárlos IX en Vincennes: Enrique III, que habia hecho asesinar á Blois durante la estancia que hizo en sus Estados, siendo como era el jefe de la casa de Guisa, fué á su vez víctima del puñal de un monge, que le mató á nombre de la liga, cuyos jefes eran los Guisas. Esto dice la historia.

Ambon. Antiguamente se usaba en las iglesias una especie de tribuna así llamada, á la cual se subia por una graderia. Estaba destinada esclusivamente para predicar el Evangelio y cantar la Epístola.

Amboto. Sierra de Alava, en la cordillera cantábrica, continuacion de la de Albina; y como aquella, parte de la de San Adrian. Está al O de Aramayona, y separa la provincia de Alava de la de Vizcaya. En esta sierra está el famoso *Peñascal* de su nombre, cuya base tiene 11 kilóm. de circunferencia.

Ambrosero. Rio de la provincia de Santander, partido judicial de Entrambasaguas, que nace en el monte de la villa de Moncalian, y desemboca al S. en la bahía del puerto de Santoña.

Ambrosia. Alimento de los dioses, que daba la inmortalidad á quien lo gustaba. Se ignora si era licor ó alimento sólido.

En botánica se da este nombre á un géne-

ro de plantas de la familia de las compuestas.

Tambien se llamó ambrosía ó té de Méjico, á una especie de amerina ó quenopodio, cuyas hojas son de un color verde oscuro, y tienen un olor resinoso muy marcado. Es sudorífica, crece en España naturalmente, y de la infusion de su hoja desecada resulta una bebida tan agradable como salutífera.

Ambrosiana (BIBLIOTECA) Rica biblioteca fundada en Milan á principios del siglo XVII por el cardenal Federico Borromeo, y llamada así en honor de San Ambrosio, patron de Milan. Llegó á reunir en ella 15,000 manuscritos y 35,000 volúmenes impresos. Hoy es doble este número. La intencion del fundador fué agregar á la biblioteca un colegio para diez y seis sabios, que debian dedicarse á trabajos literarios, y llevar el título de doctores de la biblioteca. No hay mas que dos de aquellos en la actualidad.

Ambrosiano (RITO Ú OFICIO.) Así se llama la manera particular de practicar el oficio la iglesia de Milan, que á veces tambien se denomina Iglesia Ambrosiana; y subsiste todavía en la catedral y en la mayor parte de las iglesias de aquella diócesis. Es una cosa parecida á lo que sucede en España con el rito Isidoriano. Reflejo y recuerdo de las iglesias nacionales.

Ambrosio (SAN.) Padre y doctor de la iglesia latina. Nació por los años 340, y murió el 4 de abril de 397. Fué hijo de un prefecto de las Galias. Gobernaba la Liguria, cuando el pueblo de Milan le eligió obispo por unanimidad, llevado de su intachable conducta y de sus prendas brillantes, no obstante de hacer muy poco tiempo que habia entrado en el gremio del cristianismo. Señaló su pontificado por la energía de su carácter y celo religioso; hizo condenar á los arrianos en el concilio de Aquilea, y negó la entrada en la iglesia al emperador Teodosio, hasta que hiciera penitencia, por el degüello que habia hecho en Tesalónica. Se celebra su festividad el 7 de diciembre. Se le atribuye la composicion del magnífico himno religioso *Te Deum laudamus*. Escribió mucho, y se leen sus obras con mucho respeto.

San Ambrosio reformó en el siglo IV el canto de la Iglesia, de donde vino el *canto ambrosiano*. A su vez le reformó algo mas tarde Gregorio VII, y resultó el *canto gregoriano*.

Es autor de los famosos tratados sobre los *Deberes* y sobre la *Virginidad*.

Ambroz. Rio de la provincia de Cáceres, partido de Granadilla, que nace en la alta sierra de Piñajarro, término y al O. de la villa de Hervás; y entra en el Alagon por su márgen izquierda, y mas abajo del Ponton del Guijo. Corre de N. E. á S. O.

Ambuesa (JUAN DE.) Arquitecto español, natural de Liria, provincia de Valencia. Formó el plano del nuevo monasterio de Jerónimos de San Miguel de los Reyes, estramuros de la capital de aquella provincia. Puso la primera piedra de aquel suntuoso edificio, y continuó su construccion hasta noviembre de 1632, en que falleció, sin haberle concluido, siendo sucesor suyo en la direccion de la obra el no menos célebre arquitecto D. Martin Oreda.

Ambulantes (HOSPITALES.) Sistema de socorros para los soldados heridos en el campo de batalla: hospital militar que puede trasladarse de un punto á otro cualquiera. Esta creacion es moderna, su utilidad no puede ser mayor. Se establecen los hospitales ambulantes en un campamento, bajo una tienda y aun en campo raso, á retaguardia del ejército; allí se llevan los heridos y enfermos, y encuentran todo lo necesario para su curacion, como podrian hallarlo en los hospitales sedentarios de las ciudades y pueblos. (VÉASE HOSPITALES.)

Ameivas. Son unos reptiles lindantes del gran grupo de los lagartos, distinguiéndose de estos por su gran cola redonda no comprimida, y guarnecida, así como el vientre, de varias hileras trasversales de escamas ranuradas: por su cabeza mas piramidal, y por la ausencia de placa ósea en la órbita, así como de dientes molares. Habitan en las Antillas, el Brasil y la Guiana; gustan de los parajes áridos, con preferencia á los acuáticos y húmedos, y se alimentan de gusanos, insectos, pequeños moluscos, y hasta de yerbas; tienen de largo un pié, son verdes en su parte superior, con manchas negras y pardas en la inferior.

Amen. Palabra hebrea tomada para la liturgia del antiguo Testamento. Los cristianos, lo mismo que los judíos, la pronuncian al final de cada oracion, y equivale á decir *así sea*. Es un voto, un deseo. Al principio de una frase se toma por *en verdad, ciertamente: amen dico vobis*, en verdad os digo, ciertamente os digo. Repetida la palabra *amen*, tiene la fuerza del superlativo. Tambien los musulmanes la emplean al final de sus oraciones. En el rito muzárabe, que es el de la primitiva iglesia española, llamado *Isidoriano ó gótico*, se usa muchísimo de la palabra *amen*.

Amena. Mujer de Abdallah, y madre del falso profeta Mahoma; la mujer mas hermosa, sábia y virtuosa de su siglo, segun cuentan los musulmanes. Murió Abdallah dos meses despues que su hijo nació; y Amena, con el objeto de evitar á este los efectos del mal clima de la Meca, le envió á criar al campo bajo al cuidado de Halima; esta, de resultas de una despreciable supersticion, devolvió al

poco tiempo el niño á su madre, la cual no se separó de él hasta que tenia seis años, que fué cuando Amena murió.

Amenaza. En lenguaje comun es el ademan ó las palabras con que se da á entender que se quiere hacer algun mal á otro. En sentido forense, es el acto ó dicho encaminado á demostrar á una persona la intencion de causarle algun mal.

Hé aquí lo que dispone el Código penal, respecto de amenazas en sus artículos 417, 418 y 419:

«El que amenazare á otro con causar al mismo ó á su familia, en sus personas, honra ó propiedades, algun mal que constituya delito, será castigado con la pena inmediatamente inferior en grado á la señalada por la ley al delito con que amenazare, si se hubiese hecho la amenaza, exigiendo una cantidad ó imponiendo cualquiera otra condicion ilícita, y el culpable hubiere conseguido su propósito; y con la pena inferior en dos grados, si no lo hubiere conseguido: entendiéndose que la pena se impondrá en su grado máximo si las amenazas se hicieren por escrito ó por medio de emisario; y si la amenaza no fuere condicional, se castigará con las penas de arresto mayor y multa de 10 á 100 duros. Las amenazas de un mal que no constituya delito, hechas en la forma espresada en el primer caso, serán castigadas con la pena de arresto mayor; y se podrá condenar además al amenazador á dar caucion de no ofender al amenazado; y en su defecto, á la pena de sujecion á la vigilancia de la autoridad.»

Amenidad. Es una cualidad puramente esterior en cierto sentido, é interior bajo otros. La amenidad de un lugar consiste en el conjunto dulce y armonioso de los aspectos que presente; ó lo que es lo mismo, la amenidad es frondosidad deleitosa, magnificencia natural, hermosura recreativa que ofrecen el campo, la variedad y muchedumbre de árboles, plantas, yerbas y flores; y este es el sentido propio de la palabra amenidad. En sentido figurado, se dice que es ameno el carácter, y la manera de ser de una persona, como del carácter y de la manera de ser de un paisaje; y entonces la amenidad espresa mucho mas que la afabilidad, pues vale tanto como variedad, elegancia, elocuencia, ornato, bellezas ó imágenes oratorias, con que se engalanan los discursos, las novelas, las obras instructivas, etc., para hacerlas agradables, y que puedan ser leidas ó escuchadas con gusto. Es la dulzura, afabilidad, suavidad, gracia en la conversacion, en el trato, etc.; que hace bien queridas á las personas: es la instruccion, erudicion, gusto para discurrir sobre materias várias, etc.

América. Una de las cinco partes del mundo, la mayor despues del Asia, llamada frecuentemente el Nuevo Mundo, á causa de su reciente descubrimiento. Tiene por límites al E., el Atlántico; al O., el Pacífico; al N., el Océano glacial Artico; y se estiende desde los 36° hasta los 170° longitud O.; y desde los 54° S., á 71° longitud N. Se ignoran su forma y sus verdaderos límites al N.: al S. termina en dos puntos. Se la divide en dos grandes regiones:—1.ª América setentrional, que tiene 6.210 kilómetros, de largo, por 4.999 de ancho.—2.ª América meridional, que tiene 4.999 kilómetros de largo, por 3.888 de ancho. Estos dos continentes están unidos por el Istmo de Panamá. Su superficie, comprendidas las islas, se puede calcular en 3.886.500 kilómetros cuadrados próximamente.

La América setentrional se divide en seis partes, que son: la América rusa, inglesa y danesa, Estados-Unidos, Méjico y Goatemala; siendo necesario unir á esta parte las Antillas, donde hay un Estado independiente, que es el de Haiti, y posesiones españolas, francesas, inglesas, danesas y holandesas.

La América meridional comprende 12 Estados principales, á saber: Ecuador, Venezuela, Nueva Granada, Perú, Bolivia, Chile, Rio de la Plata, Paraguay, Uruguay, Brasil, Patagonia, Arauco y la Guyana, que está dividida en posesiones inglesas, francesas, holandesas, etc.

Los mares principales, despues de los tres grandes Océano Atlántico, Pacífico y Glacial Artico, son los siguientes:

En el Atlántico, el Mediterráneo Artico, que forma los mares ó golfos de Hudson y de Boffin; el Mediterráneo Columbiano, dividido en mar ó golfo de Méjico, y mar de las Antillas. En el Océano Pacífico, el mar Bermejo, ó golfo de California, y el Mediterráneo de Behring, comun á la América y al Asia. En el Océano Glacial, los golfos de Mackenzic, de Kotzebise y de Jorge IV, apenas conocidos. Se deben citar tambien los golfos de San Lorenzo, Campeche, Honduras, Darien, Maracaibo, Pana y Panamá; y las bahias Repulse, de James, Fundi, Delawarre y Chesapeak, y la entrada de Kook.

Entre los estrechos, se notan los de Lancaster y Barron, de la Furia y del Hule, de Maris, de Bohave, de Yucatan, de Magallanes, de Lemaire y de Behring.

Entre los cabos, los de Fareswell, San Roque y Froward, que están en el Océano Atlantico: los de Pilar, Marco, Corrientes y del Príncipe de Gales en el Océano Pacífico; los de Hielos, Barrow y Bathurst, en el Océano Glacialántico; y el de Hornos en el archipiálago de Magallanes.

La América, que forma por sí sola dos

grandes penínsulas, presenta otras nueve secundarias, á saber: Melville, Labrador, Nueva Escocia, Florida, Yucatan, California, la de los Tehongatches, Alascá y la de los Tehouktchis.

Cuéntanse entre ellas una porcion de islas.

La América del N. contiene un gran número de lagos, de los cuales algunos parecen mares: los lagos Superior, Michigan, Huron, St. Clair, Erié, Ontario, Vimpeg, Athapasca, de la Esclava; y en Goatemala, el de Nicaragua. En la América del S., el de Maracaibo, Titicaca, y de los Xarayes.

Los principales rios son: el San Lorenzo, el Mississipí, el Misurí, el del Norte, el Magdalena, el Orinoco, el de las Amazonas, el Uruguay, el San Francisco y el de la Plata, que van á desaguar en el Océano Atlántico. El Colombia y el Colorado, que van al Océano Pacífico. El Mackencie desagua en el Océano Glacial Artico.

Sus principales montañas son: en la América setentrional, las montañas Pedrejosas y los Alleghanys: en la América meridional, los Andes ó Cordilleras, y las montañas del Brasil.

Las montañas de mayor nombradía de la América son las siguientes: los Alleghanys, Azules, Pedregosas, Cordilleras, Sorata, Chimborazo, Cotopaxi, Pichinea, Cayambé y Antisana.

Abundan los volcanes, sobre todo en Goatemala y los Andes.

El clima es muy frió al N., y en las cumbres; ardiente en las Antillas, y muy cálido en las costas de Méjico, en las del Brasil, etc. Hay nieves eternas sobre las altas montañas del Ecuador, é inmensas *pampas* ó enormes selvas conservan una frescura contínua. El aire es mal sano en algunos sitios, y produce enfermedades epidémicas, aunque con menos frecuencia que en Asia y Africa.

Abundan el oro y la plata en estas regiones, en que tambien hay muchas minas de estaño, plomo, mercurio, cobre, hierro, diamantes y piedras preciosas; sobre todo en el Brasil, Chile, y en el Perú. Es la comarca del mundo mas fértil y mas rica en productos naturales de todo género, animales, vegetales y minerales. La poblacion no pasa de 47 millones de habitantes, de los cuales, casi la mitad son europeos, y los restantes indígenas, negros y mestizos. Los indígenas parece que pertenecen todos á una misma raza; tienen por lo comun la piel color de cobre, y no tienen barba.

Hé aquí una nota de poblacion aproximada, segun los datos que tenemos á la vista.

AMERICA SETENTRIONAL.

Indios independientes	600.000
Canadá y otras posesiones inglesas	1,900.000
Estados-Unidos	17.100.000
Méjico	7.500.000
Goatemala	1.600.000
Antillas	2.400.000

AMERICA MERIDIONAL.

Estados-Unidos al Sur	2.800.000
Perú	1.700.000
Bolivia	1.300.000
Chile	1.400.000
Rio de la Plata	2.000.000
Brasil	5.000.000
Guayana	180.000
Indios independientes	1.300.000

A escepcion de la América rusa y de algunas Antillas, el gobierno republicano ó el monárquico dominan por todas partes.

En América existen la religion católica, la luterana, la calvinista, y diferentes sectas religiosas. Entre los indígenas dominan el fetichismo y el sabeismo.

Los gobiernos independientes de Europa que hay en esta gran comarca, son los siguientes: los Estados-Unidos, las repúblicas de Tejas, Méjico, Goatemala, Colombia, Venezuela, el Estado de Haiti, el imperio del Brasil, las repúblicas del Perú, de Chile, de Bolivia, el Paraguay, la Banda Oriental, los Estados-Unidos del rio de la Plata ó República Argentina, la Patagonia y las inmensas selvas habitadas por los indígenas, de los cuales un gran número se conservan independientes, mientras que otros, civilizados ó semicivilizados, han abrazado el cristianismo, ó están relacionados con los que le profesan.

Cristóbal Colon fué el descubridor en 1492 de esta gran comarca, á la cual, no obstante, dió su nombe Americo Vespucio. Es cosa sabida ya que los piratas escandinavos visitaban la Groelandia en el siglo VI, y que han dejado algunas colonias. En el siglo X los irlandeses desembarcaron en lo que despues se llamó Nueva Escocia y Nueva Inglaterra, y reconocieron los Cabos Cod y Santa Marta. De todos modos, y aunque fuera cierto que buques fenicios y cartagineses, arrojados por las tempestades, hubiesen sido llevados á aquellas comarcas, es lo cierto que hasta el siglo XV no fueron realmente conocidas de Europa, y que el descubrimiento es debido esclusivamente á Cristóbal Colon, que no tuvo para ello que sufrir pocas contrariedades y sinsabores. Los pormenores del descubrimiento se hallarán en el artículo Colon (V.) Por

ahora, baste decir que los Reyes Católicos, especialmente la reina Doña Isabel, fueron los principales auxiliadores de esta empresa, que puso una nueva corona sobre sus cabezas.

No es justo que la historia se olvide de Juan Perez de Marchena, prior del convento de monges franciscanos de Santa María de la Rábida, á 3 kilómetros de la villa de Palos, (pueblo de la provincia de Huelva, partido judicial de Moguer) que tan eficazmente auxilió á Colon desde el principio de su empresa, recomendándole al rey, y quedándose con su hijo mientras el gran descubridor gestionaba para que se aceptara nada menos que la dádiva de un nuevo y desconocido hemisferio.

De las grandes posesiones de América solo quedan á los españoles las islas de Cuba, y Puerto-Rico.

La mayor parte de la América meridional perteneció por mucho tiempo á los españoles, quienes tenian la Nueva Granada, el Perú, Chile, el rio de la Plata y Caracas, cuyos países se erigieron mas tarde en repúblicas independientes. Los portugueses poseyeron el Brasil hasta 1821, y la Francia, los Países Bajos y la Inglaterra, se dividieron la Guyana. La Patagonia, cuyo interior no se ha descubierto todavía, parece estar habitada por pueblos independientes.

Los ingleses tienen la Nueva Inglaterra, el Canadá alto y bajo, Nuevo Brunswick, Nueva Escocia, Nueva Gales, isla de Tierra Nueva, isla de San Juan, isla Real ó del Cabo Breton; y en las Antillas poseen las Lucayas, la Jamaica, San Cristobal, la Barbada, las Vírgenes y la Guyana inglesa.

La América rusa comprende el país de los Esquimales, Kitegnes, Tchubschi, Konaisgurs, Kenaices, Tchugatches, Ugatachmiouts y Koluchee, que es la Nueva California; y los archipiélagos de las Alentias, de los Kohsches y los grupos de Tchalkha de Kodiak.

La Dinamarca tiene Santo Thomás y San Bartolomé en las Antillas.

La Francia ocupa la Martinica, Guadalupe y la Guyana francesa.

La Holanda no tiene allí tampoco mas que Sminan, Curazao y San Eustaquio.

América (DESCUBRIMIENTO DE.) La existencia de un Nuevo Mundo era idea desconocida cuando Cristóbal Colon la presentó al gobierno de Génova, que la tachó de temeraria, lo mismo que hicieron poco despues, y con igual motivo, los de Portugal é Inglaterra. Vinose á España, y aunque el pensamiento de Colon no dejo de sufrir muchas y terribles contrariedades, por último, la magnánima reina Doña Isabel la Católica acalló todas las dudas, y desvaneció todos los inconvenientes despues que, concluida la guerra de Granada, pudo dedicarse á pensar sériamente en él. Los primeros gastos de la espedicion de Colon fueron el producto de la venta que la reina hizo de sus propias joyas, ejemplo magnífico que se ve pocas veces en la historia. Salió por fin Colon del puerto de Palos el 3 de agosto de 1492, llevando tres carabelas con víveres para un año, y como unos 100 voluntarios en su tripulacion. La carabela mayor que servia de capitana, y en la que iba Colon, se llamaba *La Santa María*; la segunda, *La Pinta*, mandada por Martin Alonso Pinzon; y la tercera, *La Niña*, mandada por Vicente Yañez Pinzon. Despues de una larga y penosa travesía, en que Colon advirtió el primero la declinacion de la aguja magnética, en la noche del 11 de octubre, paseándose sobre la cubierta divisó una luz lejana y fugitiva, y al amanecer del siguiente 12, un marinero, llamado Rodrigo de Triana, fué el primero que divisó la tierra. Es esta tierra la isla de San Salvador, de la que tomó posesion á nombre de España, plantando en ella el estandarte de la Redencion. A este descubrimiento siguió el de Haiti con otras tierras de menos nombradía; y en otros viajes que emprendió despues de su triunfante regreso á España, fué descubriendo sucesivamente varias islas, inclusa la de Cuba, hasta tocar en el continente, á que despues puso nombre Americo Vespucio.

Apenas los españoles estuvieron asegurados en las islas recien descubiertas, cuando emprendieron nuevas espediciones para llegar hasta el último límite de aquella vasta region. Fernandez de Córdoba descubrió la Península del Yucatan; Juan de Grijalba el rio de su nombre y las provincias de Tabasco y de Panuco; Ponce de Leon terminó sus esploraciones con el descubrimiento de la Florida. Los primeros pobladores del Darien estendieron sus incursiones por las cercanías del Istmo de Panamá; y Vasco Nuñez de Balboa descubrió el 25 de setiembre de 1513, desde lo alto de las montañas del Panamá, el mar del Sur, término de aquel ignorado continente. Cortés y Pizarro á la vez que conquistadores, descubrieron igualmente gran parte del país que sometieron á España. Cortés acabó la serie de sus hazañas con el descubrimiento de la Península y Golfo de California; Almagro es tambien célebre, no solo por sus desgracias, sino por la constancia con que sufrió las contrariedades de arriesgadas empresas; y por último, Fernando de Magallanes descubrió el Estrecho de su nombre el 21 de octubre de 1520, é hizo un gran servicio por haber hallado con esto un rumbo á las Indias por el Occidente.

América (INDEPENDENCIA DE.) Desde que concluyó la conquista de América, en tiempo de Felipe II, fueron los españoles los señores

de aquellas regiones pobladas por mas de 17 millones de habitantes, repartidos en una estension de 2 millones de kilómetros cuadrados. Hallábase dividido el país para facilitar la accion del gobierno de la Metrópoli en los vireinatos y capitanías generales de Nueva España, Guatemala, Cuba y demás Antillas, con la Florida, Puerto-Rico, Nueva Granada, Caracas, Perú, Chile y Buenos-Aires. En 1810 comenzó la desmembracion de aquellos países por alzamientos de sus naturales, siendo la Junta de Caracas la primera que se declaró suprema de gobierno en 19 de abril. Este ejemplo fué seguido por las demás provincias; Buenos-Aires en mayo, Chile y el Perú en setiembre, 1824. Despues de la batalla de Ayacucho, dada el 9 de diciembre, habian seguido la misma huella Bolibia, el Paraguay, el Uruguay, Guatemala y Méjico en 1821. Tales fueron los girones que se desgarraron de la túnica española en América. Inglaterra perdió por iguales causas, y herida por sus propias armas, los Estados-Unidos del N., en 1773; y el Brasil se emancipó del Portugal en 1822. Los gobiernos europeos se han visto obligados á reconocer la independencia de los Estados de América.

Americo Vespucio. Navegante florentino que nació en 1441. Enviado en 1492 á España para que siguiera la carrera del comercio, estuvo muchos años encargado de proveer los buques destinados á las espediciones del descubrimiento del Nuevo Mundo. Testigo de los progresos de Colon y deseoso de gloria, como hábil piloto y sabio cosmógrafo que era, se embarcó en 1497 ó 1499, y descubrió las costas setentrionales del S. de América, atribuyéndose el mérito de haber desembarcado en la *Tierra Firme*, dejando á Colon el de haber desembarcado el primero en las *islas* del Nuevo Mundo. Hizo despues otros viajes y descubrimientos, estando al servicio de Portugal y luego al de España, y murió en Sevilla en 1512, dejando su nombre á la nueva parte del mundo descubierto. No parece fuera de propósito creer que este honor lo debe sin duda á la ventaja de haber sido el primero que publicó la relacion de sus viajes en 1507.

Amescoas (las.) Nombre que se da á unos valles de la provincia de Navarra, partido de Estella, y arciprestazgo de Yurri, muy célebres en la pasada guerra civil, por haber sido teatro de multitud de operaciones y de reñidísimos combates. En cada piedra se presenta un testigo de proezas, en cada árbol una planta alimentada con la sangre de los españoles enterrados á su pié, y el suelo todo fertilizado con las cenizas de sus antiguos y pintorescos caseríos, presa del fuego que introdujo en ellos la feroz discordia.

Amga. Rio de la Rusia Asiática; nace en los montes Stanovi, Iablonoi (frontera de China), corre al N. E., y desagua en el Aldan.

Amhara. Una parte de la Albicina, situada hácia las fuentes del rio Azul, al O. de Tacarzé, donde se habla un idioma particular, «el Amhara.» Se divide esta region en dos Estados; el reino de Gondar, impropiamente llamado Amhara; y Amhara propiamente dicha al S. E. de la anterior, y cuya capital es Watho-Haimanot.

Amianto. Llamado tambien lino fosil, lino mineral, lino incombustible, lino de funerales. Es una sustancia de naturaleza petrea, dispuesta en filamentos delicados y sencillos, completamente infusible, y tal es la composicion de sus moléculas, que pudiera tomarse por un compuesto de fibras vegetales; de manera que por su tejido fibroso, por su brillo semejante á veces al de la seda, y por la facilidad con que se separan sus hilos sumamente delgados, flexibles y elásticos, puede compararse con el lino ó la seda. La variedad de este mineral que mas se presta al tejido, es el *asbesto* flexible; pero hay que mezclarle con el algodon. Se hacen tambien de él torcidas ó mechas *inestinguibles*, papel, y hasta encajes. En Córcega se encuentra el amianto en abundancia. Los antiguos conocieron la virtud de este mineral, y hacian de él túnicas para envolver los cuerpos que quemaban.

Amiba. Género de zoófitos infusorios trasparentes, que con frecuencia se ven teñidos de rojizo ó verde por ciertas partículas que han envuelto en su masa. Son escesivamente pequeños, y se producen en las aguas estancadas. Hay numerosas especies de este género.

Amida. Divinidad principal del Japon, á la cual invocan con mucha frecuencia y confianza diciendo: «Dichoso Amida, sálvanos.» Se la representa en una estatua con cabeza de perro, colocada sobre un caballo de siete cabezas, llevando en la mano derecha un aro de oro. Algunas veces se la encuentra tambien con tres cabezas, y entonces es como una especie de Trinidad japonesa.

Amidas. Unica hija de Anfion y Niobe, que se salvó de las flechas de Diana, esposa de Diómedes, madre de Jacinto.

Amiens. Capital del departamento francés de la Somné, y antiguamente de la Picardía, llamada por los romanos y los galos *Samarobriva* ó *Ambianum*, de un pueblo vecino; está situada sobre el Sommé, á 160 hilómetros N. de Paris; y tiene 50.000 habitantes. Es obispado, hay universidad, tribunal; etc., y es plaza fuerte. Su catedral data del siglo XII. Tomáronla los españoles en 1597, y en el mismo año la reconquistó Enrique IV. Es muy

célebre por el tratado de 27 de marzo de 1802, llamado *la paz de Amiens* ó *pequeña paz*, entre la Francia, la Inglaterra, la España y la república Batava, hecho en el momento en que despues de la caida del ministerio Pitt, el gabinete inglés se encontraba abandonado de sus antiguos aliados. De sus conquistas no conservaba la Inglaterra mas que Ceylan y la Trinidad; el Cabo de Buena Esperanza quedaba libre para el comercio. La Francia recobraba sus colonias; era reconocida la república de las Siete islas, y Malta volvia á los caballeros de la órden. España y la república Batava entraban de nuevo en la posesion de sus colonias, escepto Ceylan y la Trinidad. Los franceses consentian en evacuar á Roma y Nápoles: se aseguraba una indemnizacion á la casa de Orange, y se garantia la integridad del imperio otomano.

Mientras que Bonaparte preparaba su espedicion contra Santo Domingo, Inglaterra rehusaba evacuar el Egipto y Malta. La Gran Bretaña pidió una indemnizacion para el rey de Cerdeña, la cesion de la isla Lampedousa, y la evacuacion de los franceses del territorio de las repúblicas Batava y Helvética. La Francia lo rehusó, y la Inglaterra le declaró la guerra de nuevo el 18 de mayo de 1803.

El tratado de Amiens fué hecho á instancias del gabinete inglés que presidia lord Addington, siendo ministro de Negocios estranjeros lord Hawkesbury. El encargado inglés en las conferencias de Amiens, fué lord Cornwalis, ex-virey de Irlanda: José Bonaparte representó á la Francia, el caballero Azara á España, y Mr. de Schimmelpenniag á la república Batava.

Las causas de este tratado, cuyas consecuencias concluyeron en Waterlóo, fueron las siguientes: Disgustado Paulo I, en el año 1800, de que la isla de Malta no se hubiese rendido á la Orden de que él como emperador de Rusia era gran maestre, decidió á la Prusia, á la Dinamarca y á la Suecia á formar una coalicion, que fué firmada en 19 de noviembre, para poner la independencia de los mares al abrigo de las pretensiones de los ingleses, oponiendo al sistema de hostilidad una neutralidad armada. Por virtud de esta coalicion y de la alianza formada de antemano entre la Francia y la Rusia, de acuerdo con el gabinete prusiano, los puertos del Continente europeo estaban cerrados al comercio inglés.

Consecuencia de esta situacion embarazosa y crítica, fué la caida del gabinete Pitt, caida que como dice un sabio escritor, se hizo tanto mas inevitable cuanto que el rey de Inglaterra se negó á aprobar la emancipacion que Pitt le proponia de la Irlanda católica. El gabinete sucesor de Pitt entabló inmediatamente negociaciones, y los preliminares del tratado de Amiens se firmaron en Lóndres el 1.° de octubre de 1801.

Los resultados de este tratado fueron funestísimos para España, porque obligada por Francia á entrar en lid, y á socorrerla contra Inglaterra, además de los desembolsos que hizo, perdió su marina en el siempre memorable cuanto desgraciado combate de Trafalgar. En cambio de esto habia un título mas en España, el de «Príncipe de la Paz.»

Amiento. Especie de correa con que se aseguraba la celada, atándola por debajo de la barba. Llamábase tambien de esta suerte la correa con que se ataba el zapato, y la que se revolvia en la lanza ó flecha para arrojarla con mas ímpetu.

Amigable. Lo mismo que amistoso. En derecho se entiende por *amigable componedor* el árbitro ó persona á cuyo juicio someten los inteligentes sus diferencias.

En España no es posible intentar juicio alguno civil en lo general, sin que haya precedido el juicio de conciliacion, y uno de las amonestaciones que en este hace á los concurrentes el juez de paz, es que sometan sus diferencias á la decision de amigables componedores, á fin de cortarse los gastos y disgustos de un litigio: y cuando la invitacion del magistrado no surte efecto, no debe insistirse mas en este medio de avenencia.

Respecto de los asuntos mercantiles pueden verse el artículo 296 y siguientes de la ley de Enjuiciamiento especial; y en cuanto á los negocios comunes, consúltense los artículos 819 y siguientes de la ley de 5 de octubre de 1855. Allí están consignados el modo de hacerse el nombramiento de los amigables componedores, la manera cómo deben cumplir su encargo, las facultades que se les conceden, y modo de concluir su mision. Indícase tambien quiénes pueden serlo y de qué requisitos han de estar adornados los amigables componedores.

Amigdalas. Llámanse glándulas, amigdalas, tongilas ó agallas, dos aglomeraciones de criptas mucosas, ovoideas, del largo de 14 á 18 milímetros, semejantes en su forma á las almendras envueltas en su cáscara leñosa, y situadas en cada lado de la cámara posterior de la boca entre los pilares del velo del paladar. Su estructura tiene gran analogía con la de la carmícula lagrimal, glándula situada en el ángulo interno del ojo: y están sujetas por razon de su tejido eminentemente vascular á muchas enfermedades, que se pueden dividir en flógosis, tumores y ulceraciones.

Amilcar. Nombre comun á varios generales cartagineses que se distinguieron en las

guerras púnicas. El mas célebre es *Amilcar Barca*, padre del gran Anibal. Fué un capitan no menos famoso por su valor que por su energía y oportunas negociaciones. Impulsado por su odio á los romanos, vino á España con un ejército, sujetó á los pueblos mas fuertes y belicosos, y enriqueció su república con inmensos despojos; mas al fin, le abandonó la fortuna, y murió ahogado en el Guadiana el año 228 antes de J. C., segun se dice. Barcelona parece ser fundacion suya.

Habia hecho jurar sobre los altares á su hijo Anibal, de edad de 9 años, odio implacable á los romanos.

En su tiempo acabó la primera guerra púnica, por haberle vencido en Sicilia el cónsul Lutacio cerca de las islas Egades en un combate naval, el año 242, antes de J. C.

Amillarar. Regular los caudales y granjerias de los vecinos de un pueblo, y tambien repartir entre ellos las contribuciones por los millares en que los primeros se regulan.

El *amillaramiento* dice relacion al pago de la contribucion de inmuebles, cultivo y ganadería, que es una de las clases de contribucion directa que paga el pueblo y se exige por medio de repartimiento del producto líquido de las tierras, edificios, censos, ó pensiones y salinas particulares; salvos los casos en que con arreglo á lo dispuesto en la ley de presupuestos y real decreto de 23 de mayo de 1845, gocen aquellos bienes de exencion absoluta ó parcial, temporal ó permanente.

Repartido el cupo principal y cantidades adicionales por la diputacion provincial, para atender á los gastos de repartimiento y cobranza, y á los de interés comun entre los pueblos de la provincia, se fijan las cuotas individuales por cada ayuntamiento asociado de un número igual de peritos repartidores, observándose las prescripciones siguientes:

Presentan los contribuyentes relaciones juradas de sus prédios rústicos y urbanos, censos, foros, ú otra cualquiera carga permanente, impuesta sobre bienes inmuebles, con espresion de su valor en renta, deducidas las pensiones ó gravámenes á que estuvieran sujetos, y si no las presentaren, se estará y pasará por las que resulten presentadas en el año anterior, salvo las modificaciones que haya lugar á introducir en ellas, segun los datos que tenga la *junta pericial*. Los peritos repartidores, con presencia de estos datos, hacen la evaluacion, tomando por base un quinquenio por ejemplo, y deduciendo una cantidad como término medio para compensar los accidentes prósperos y adversos, que alteran los productos y gastos de las fincas y los precios ordinarios y regulares de los frutos, forman despues el *amillaramiento* ó padron general de la riqueza inmueble del pueblo, lo presentan al ayuntamiento, y este lo espone al público por término de 15 dias, para que se hagan por los interesados las reclamaciones convenientes á su derecho. Rectificado el padron, y recibido el señalamiento del cupo que corresponda pagar al pueblo, debe el alcalde reunir el ayuntamiento y convocar á un número igual de mayores contribuyentes, para acordar las cantidades adicionales con que haya de ser recargado. En seguida se ejecuta el repartimiento, fijando el tanto por ciento con que la riqueza general imponible debe contribuir, y determinando los repartidores las cuotas individuales en esta proporcion; conforme al líquido comun *amarillado* á cada contribuyente. Se espone el repartimiento por otros 15 dias, se oyen y deciden las reclamaciones de los interesados y lo aprueba definitivamente el gobernador de la provincia, por conducto de las oficinas de Hacienda. La contribucion recae sobre los productos mismos del año en que se realiza el pago.

Amina. Estado de Africa en la costa de Oro, tributaria del Achanti, que tiene por capital á Diabbia.

Amistad Independientemente de la humanidad y del sexo, cada individuo posee ciertas cualidades que le distinguen y pueden hacerle particularmente amable respecto á algunos de sus semejantes; y de aquí nace una propension que hace en estremo agradable, y estrecha con mas vigor entre algunos miembros de la familia humana el lazo que la ha formado y que la conserva: á esto se llama amistad. La sociedad tiene por objeto especial la humanidad; esto es, el carácter constitutivo y esencial de la especie; el amor tiene por objeto especialísimo el sexo: y la amistad no tiene objeto especial, siendo por lo mismo susceptible de escitarla todo lo que un individuo de la especie humana puede tener de amable respecto de otro, independientemente de la especie y del sexo.

La amistad es una virtud de gran precio, y el mayor tesoro que puede tenerse es un buen amigo. La amistad y el egoismo se repelen como cosas opuestas. Los griegos y los romanos hicieron de la amistad una divinidad vestida de una ropilla abrochada, con el pecho descubierto por el lado del corazon, ceñida la frente de una corona de mirto y de flores de granado, color que no cambia jamás, y teniendo á veces un perro echado á sus piés como símbolo de la fidelidad. Orestes y Píades, Tereo y Pyrithóo se tienen por los mas perfectos modelos de la amistad.

Amito. Es el lienzo que el clérigo, desde subdiácono á presbítero se pone sobre las

espaldas antes de tomar el *alba*, cuando este va á celebrar el santo sacrificio de la misa, y aquellos á servir de diácono ó subdiácono en ella. El amito ha de ponerse siempre que se ponga el alba. Hé aquí la oracion que se ha de decir al ponerse el amito, y colocarle antes sobre la cabeza : «Impone, Domine, capiti meo galeam salutis, ad expugnandos diabolicos incursus.»

Ammiano-Marcelino. Historiador latino que nació en Antioquía en el siglo IV, y murió en Roma el año 390. Hizo la guerra mucho tiempo bajo el imperio de Constancio, Juliano y Valentiniano. Habiéndose retirado á Roma, escribió la historia del imperio en 31 tomos, de los cuales no han quedado mas que los 18 últimos. El mismo nos dice que la comenzó á la muerte de Domiciano, acabándola en la de Valentiniano.

Ammon. Dios de los libios, hijo de Triton y de Júpiter segun unos; segun otros, fué hallado niño por unos pastores sobre la arena, entre Cartago y Cirene; y siguiendo otra version, fué encontrado en las Indias bajo la forma de un carnero, por Baco, que iba muerto de sed, el cual le proporcionó agua escarbando la arena. Baco por este hecho conoció que era Júpiter, y le dedicó un templo. Segun Diodoro de Sicilia, Ammon, rey de Libia, habia sido padre de Baco, y este era el que mandó construir el templo adonde se iba á consultar al oráculo. Se le representaba bajo la forma de un carnero ó de un hombre con cabeza de carnero. Alejandro el Grande, al visitar el templo, fué declarado por los sacerdotes hijo del dios Júpiter.

Ammon. Hijo primogénito de David; concibió un amor incestuoso por su hermana Thamar, y la violó. Absalon le dió muerte para vengar esta afrenta.

Ammon. Nació del incesto de Loth con su hija, y fué padre de los *Ammonitas*, que habitaban al E. de la media tribu de Manasés, y fueron destruidos completamente por Jacob, unos 850 antes de J. C.

Ammonitas. Género de mariscos fósiles de la clase de las *univalvas*. Tienen espiral discoide, vueltas contiguas y siempre aparentes, paredes internas articuladas por suturas sinuosas, tabiques trasversales, lobulados ó recortados en su recinto, y atravesados por un tubo marginal. Se consideran como antidiluvianos por no hallarse mas que en terrenos de antigua formacion, oolíticos y crétáceos.

Amnesia. Falta, disminucion ó abolicion de la memoria. Puede ser congénita ó adquirida. Es una afeccion que puede provenir de muchas causas, y que es siempre sintomática, no pudiendo ser combatida si no se dirigen los recursos del arte contra la causa que la produzca. La edad y la venús se encuentran, entre otras, como causas muy notables de esta enfermedad.

Amnistía. Es un acto de alta política, por el que los gobiernos, despues de las perturbaciones ó trastornos de los pueblos, hacen nula la accion de las leyes, echando el velo de un eterno olvido sobre ciertos delitos que atacan el órden, la seguridad y las instituciones fundamentales de los Estados.

Los caractéres generales de las amnistias consisten en que son una escepcion de la ley comun, una suspension en el ejercicio del derecho de castigar, y un medio estraordinario de gobierno, dictado por causas graves, por causas políticas en que el Estado es el interesado en primer término, y por hechos colectivos que alcanzan á muchas personas comprometidas en ellos, otorgada además por gobiernos fuertes que puedan hacerlo impunemente para librar á las naciones de los conflictos y riesgos que nacerian en otro caso de la misma generosidad que las dicta. Borra el crímen y lo suprime delante de la ley; hace innecesaria toda rehabilitacion; purifica por sí misma en el acto á los delincuentes, y no deja en pós de sí ni memoria ni resentimiento, ni el dolor de la pena, ni la afrenta, ni la vergüenza siquiera de los culpables.

La facultad de conceder amnistias la ejerce el monarca, segun la interpretacion que se ha dado á los párrafos 3.° y 4.°, artículo 45 de la Constitucion española. Las Córtes, sin embargo, las concedieron por sí en 27 de setiembre de 1820 (para los habitantes de Ultramar), y en 19 de julio de 1837.

Las mas célebres amnistias, son las concedidas en 20 de octubre de 1832, por Doña María Cristina de Borbon, durante la enfermedad de su esposo, el rey D. Fernando VII; en 19 de julio de 1837, en 17 de octubre de 1846, y en 14 de enero de 1849.

Amodita. Culebra del tamaño de nuestra víbora, cuyo color es azul oscuro, con una raya negra sobre el lomo. Tiene en la estremidad del hocico una especie de berruga.

Amojonamiento. Es el acto de fijar los mojones para señalar la línea divisoria que separa las propiedades limítrofes. A esta operacion precede siempre el deslinde, que es el acto de fijar y determinar la pertenencia legítima de cada una de las heredades colindantes, lo cual se ejecuta examinando antes los títulos de propiedad, y sigue el apeo, que es la operacion material de medir las tierras ya deslindadas. El amojonamiento es la última parte de una operacion que requiere indispensablemente las dos anteriores, si ha de dar por resultado la exactitud y la verdad legal. La facultad de amojonar, como consecuencia del derecho de propiedad, corresponde

de esclusivamente al dueño, y [se conoce en derecho la accion llamada *finium regundorum*, que corresponde á todos y á cualquiera de los dueños de heredades limítrofes, para que se recorran los hitos, límites ó padrones oscurecidos ó confusos, á fin de que averiguándose su antigua situacion, se aclaren y rectifiquen aquellos y se restituyan las usurpaciones que se hubieren hecho.

El juez competente para conocer de las diligencias de amojonamiento, es el del partido en cuyo término radiquen los terrenos; y el órden del procedimiento puede consultarse en los artículos 1.324 al 1.334 de la ley de 5 de octubre de 1855.

El Código penal en su artículo 442, dice lo siguiente: «El que destruyere ó alterare términos ó lindes de los pueblos ó heredades, ó cualquiera clase de señales destinadas á fijar los límites de predios contiguos, será castigado con una multa del 50 al 100 por 100 de la utilidad que haya reportado ó debido reportar por ellos. Si no fuese estimable la utilidad, se le impondrá una multa de 20 á 200 duros.» (Véase ALINDAMIENTO.)

Amollar. En el juego del revesino y otros, es jugar una carta inferior en valor á aquella que va jugada, teniendo otra superior con que poder cargar y recoger la baza.

Amomo. Plantas hervácceas y viváceas, originarias de la India, del Africa y de la América meridional. Sus raíces, carnosas y muy aromáticas, son de un uso frecuente en la zona tórrida para sazonar y condimentar los manjares. Los mas conocidos son el cardamomo y el azafran de la India.

Amonestacion. Canónicamente significa el anuncio hecho en la parroquia durante la misa, de que ciertas personas se proponen contraer matrimonio, á fin de que puedan denunciarse, por los que lo sepan, los impedimentos que obsten á la union conyugal, con arreglo á lo dispuesto en el Concilio de Trento. Las amonestaciones se hacen en tres dias festivos, pero estos edictos no son necesarios para la validez del sacramento, y pueden los obispos dispensarlos en todo ó en parte. Segun Tertuliano, los primeros cristianos solian declarar ellos mismos en la Iglesia su matrimonio.

Jurídicamente significa el requerimiento que se hace por un juez ó tribunal superior á un subalterno, encargándole el cumplimiento de alguna cosa ó que se abstenga de otra que considera como falta.

Tambien se emplea este medio en la administracion civil.

Amoniaco. Es un cuerpo gaseoso, caracterizado por un olor fuerte y penetrante. Respirado en estado puro este gas, irrita vivamente la mucosa de las fosas nasales y la conjuntiva; produce la lagrimacion, y mucha[8] veces el estornudo. Despues del hidrógeno es el gas mas ligero; muy soluble en el agua, y apaga los cuerpos en combustion. Mezclado con los ácidos forma sales, y con los aceites jabones. El *álcali volátil* es el amoniaco líquido ó amoniaco gaseoso disuelto en el agua. Se le emplea en medicina en pequeñas dósis contra las mordeduras, el veneno de los animales y la embriaguez. En las artes se usa tambien para avivar el color, disolver el carmin y otras operaciones.

La *goma amoniaco* viene del Africa setentrional, y es producida por una planta de la familia de las umbelíferas. Se halla en el comercio en lágrimas aisladas, irregulares, blanquecinas y opacas, tienen un olor fuerte, un sabor acre y nauseabundo, y consta de setenta partes de resina, diez y ocho de goma, y cuatro insolubles. Entra en la composicion de la triaca y otras preparaciones; obrando como resolutivo al esterior, y como estimulante al interior. Se administra en dósis de cuatro á cinco decígramos.

Amor. Entre los latinos, *amor*; entre los griegos, *eros*. En la mitología de Orfeo y de Hesiodo, *Eros* era el mas antiguo de los dioses, y fué el que imprimió al cáos su primer movimiento, haciendo salir las tinieblas, que produjeron el éter y el dia. En tiempos posteriores, el Amor, hijo de Marte y de Vénus, es el mas bello de los mortales, es un niño que lleva flechas y carcáx, y algunas veces una venda en los ojos. Los griegos establecian diferencia entre el Amor y Cupido. Llamaban *Imeros* al primero, y *Meros* al segundo; el uno, moderado, era la inspiracion de los sabios; el otro, violento, dominaba á los locos. En su acepcion mas general, el amor es una afeccion profunda, un apego grande y vivo á las personas y á las cosas. Lo mismo esperimenta el hombre el amor por el oro, por la gloria, y por la vida, que por sus semejantes. La amistad puede esplicarse muchas veces como un deber: el amor es inesplicable, su orígen es un misterioso acuerdo, que no reconoce por base ningun deber. El amor conyugal, el amor filial, el amor paternal ó maternal, el amor fraternal, el amor de Dios, el amor al prógimo, el amor á la humanidad, el amor á la patria, son afectos cuyo orígen para nadie son un secreto, y que todos esperimentamos, cada cual en su respectiva línea; pero el amor, propiamente dicho, es libre, caprichoso, independiente de toda clase de obligacion, hasta el momento en que nace para hacerse esclavo. El amor es la savia de la vida: forma la base primera, la mas esencial del cristianismo, reducida á un sencillo mandato: Amad á Dios y á vuestros semejantes como á vosotros mismos.

El amor para los filósofos, es un concierto del alma, del espíritu, del corazon y de los sentidos, que exalta hasta el delirio todas las facultades humanas.

El amor para los artistas es una especie de adoracion hácia las bellas formas, un culto del bello ideal.

El amor místico confunde la emocion que nos eleva hácia el Criador, con la que nos inclina hácia la criatura.

El amor libertino es un comercio de intrigas y liviandades, de ardides de ningun mérito, de licencia y desarreglo.

El *amor propio* ó amor de sí mismo es un sentimiento que nos conduce en todo á buscar nuestro bien y nuestra felicidad; la *vanagloria* nace de una idea justa ó falsa acerca de nuestro mérito. Móvil ó por lo menos motivo próximo ó remoto de nuestras acciones, se convierte en *egoismo*, cuando es desarreglado ó escesivo el amor propio; y se cambia, por el contrario, en *emulacion*, cuando no hace mas que aguijonearnos á hacer las cosas mejor que otros, no por vanagloria ni por orgullo, sino por un pensamiento laudable y útil, que tiene por único objeto nuestra perfeccion y la de nuestros semejantes.

El amor propio es bueno en sí: lo que le pervierte es el abuso y la exageracion.

Amor al prógimo. Orden militar fundada en 1708 por Isabel Cristina de Wolfemboutel, esposa del emperador Cárlos VI, cuya divisa es una cruz llana, de oro; con el mote *Amor próximi*.

Amormio. Planta perenne de unos dos piés de altura, hojas largas y estrechas, flores blancas de seis pétalos y en la raiz una cebolla ó bulbo.

Amortizacion. Es lo mismo que amortizar ó estinguir alguna cosa. Las significaciones mas generales de esta palabra se aplican á la amortizacion civil, á la eclesiástica y á la de la deuda pública.

La amortizacion civil es la vinculacion y estancamiento de bienes en una familia determinada, ó sea la fundacion de los vínculos y mayorazgos; así como tambien la adquisicion de bienes raíces por las corporaciones ó establecimientos civiles. El carácter distintivo de esta amortizacion, es que no pueden venderse los bienes que la constituyen como los demás de propiedad particular. (V. BIENES VINCULADOS, MAYORAZGOS, VINCULACIONES, FIDEICOMISO, MEMORIA PIA, PATRONATO.) La revolucion, empujada por la ciencia, ha hecho que esta clase de amortizacion casi desaparezca por completo, estinguiéndose las vinculaciones y los mayorazgos, y prohibiéndose la adquisicion á las corporaciones civiles, para poseer bienes raíces. La amortizacion civil ha causado muchos males.

La amortizacion eclesiástica es la adquisicion de bienes raíces hecha por las iglesias, monasterios, hermandades, hospicios y otros establecimientos. Esta amortizacion caducó en España desde que en 9 de mayo de 1836 se aplicaron á la estincion de la de la deuda pública los bienes y rentas de las suprimidas comunidades religiosas, y en 1.° de setiembre de 1841 tuvieron igual destino los bienes y rentas del clero secular y demás institutos de esta clase. Siendo la amortizacion eclesiástica un hecho histórico, no nos detendremos mas á hablar de él. (V. MANOS MUERTAS.)

La amortizacion de la deuda pública es el reembolso ó satisfaccion de las deudas que tiene contra sí un Estado: ó sea la adquisicion y cancelacion que este hace de los títulos que acreditan su deuda. Cuando el gobierno de un país no puede cubrir sus necesidades con los medios comunes y ordinarios, se prefiere á un aumento en las contribuciones, un empréstito, y como para satisfacerle no hay mas medio que el de las contribuciones, á fin de no agravar el peso de estas, se ha ideado una liberacion ó pago parcial, anual y progresivo, que es lo que se llama amortizar. (V. CAJA DE AMORTIZACION, DEUDA PÚBLICA.)

Amortizacion y sello. Derecho que solo en el reino de Valencia se cobraba por el permiso que se concedia á *manos muertas* para poder adquirir bienes raíces. Este derecho se impuso por el rey D. Jaime de Aragon, y se abolió al establecerse en 1845 el sistema tributario.

Amós. El tercero de los doce profetas menores. Era un pastor de Theené. Profetizó bajo el reinado de Osias, y fué sentenciado á muerte por un sacerdote de Bethel, por los años de 785, antes de J. C.

Amovible. Se dice de los destinos que se desempeñan por tiempo determinado; y se aplica á las personas y á las cosas. La amovilidad de los empleos es uno de los primeros principios de los gobiernos democráticos, porque la seduccion del poder corrompe á los mas virtuosos.

Ampelita. Roca homogénea, de color negro ó gris, que deja sobre los cuerpos por su frotamiento una mancha compuesta de silicatos de alúmina y de carbono; es infusible, pero cambia de color por la accion del fuego. La hay de dos clases, alumífera y gráfica. La primera se emplea en la fabricacion del alumbre; y la segunda, es el lapiz de los carpinteros, conocido con el nombre de piedra de Italia.

Amphrisius. Pequeño rio de Tesalia en Magnesia. En sus riberas hacia pacer Apolo los rebaños del rey Admeto, de donde le viene el sobrenombre de Anfriso de los poetas.

Dícese que las aguas de este rio volvian estériles á las mujeres que las bebian.

Amplificacion. Consiste en estender y desarrollar el asunto de que se trata. Sócrates, Ciceron y Quintiliano la han definido una manera de espresarse, que aumenta ó disminuye los objetos; una forma que se da al discurso, y que sirve para hacer que parezcan las cosas mas grandes ó mas pequeñas de lo que son en efecto. Muchas veces la amplificacion es mala, porque proviene de la esterilidad, no de la abundancia natural, que profundiza y enriquece el discurso. Hay ocasiones en que es de grande efecto en poesía presentar una idea bajo diferentes fases, para producir en el ánimo del que escucha una impresion mas fuerte y profunda. La amplificacion cuando es mala, se reduce á palabras huecas, vacías de sentido, y á divagaciones sin objeto.

La amplificacion en óptica es la dilatacion de las dimensiones de un objeto visto á través de un telescopio ó de un anteojo cualquiera.

Amplitud. En astronomía es la distancia de un astro al primer vertical, al instante de llevarse ó de ponerse, distancia medida por el arco de horizonte, comprendido entre el lugar donde entonces se encuentra el astro y el verdadero punto de Oriente y Occidente. Estas dos clases de amplitud se llaman *horto* y *ocaso*. En la mar se observa la amplitud con las pínulas de una brújula, para deducir la declinacion de la aguja imantada, porque una vez conocida esta amplitud por el cálculo, la declinacion resulta visiblemente en la posicion que afecta la aguja en el instante de la observacion. (V. DECLINACION DE LA AGUJA IMANTADA.)

Ampo de la nieve. Candor ó blancura de la nieve. Se dice para espresar una gran blancura en términos comparativos.

Ampolla (LA SANTA.) Orden de caballería de San Remigio, fundada en Francia en 499, á lo que parece, por Clodoveo. El oleo con que se consagró, dícese que lo bajó del cielo una paloma encerrado en una ampollita, que parece ha servido despues para consagrar á todos los reyes de Francia. La divisa de la órden es una cruz cortada de oro, esmaltada de blanco, con flores de lis de oro en los entrebrazos, y cargada de una paloma que tiene en el pico la Santa Ampolla recibida por una pata; se cuelga de una cinta de seda negra, pendiente del cuello.

Ampolla. Es toda vexícula ó vejiguilla llena de una serosidad límpida, que se manifiesta en la superficie de la piel ó de las porciones de membranas mucosas accesibles á la vista. Se llaman vulgarmente ampollas las vegiguitas que se forman en el talon al lado de la planta del pié, ó en las partes de los dedos que están en contacto con el suelo cuando se ha andado mucho. Se forman tambien las ampollas á consecuencia de una fuerte presion ó de un roce prolongado. La curacion se obtiene evacuando el líquido por medio de la puncion.

Ampolleta. Reloj de arena, compuesto de dos ampolletas. Tiempo que gasta la arena en pasar de una á otra de aquellas.

Ampulario. Género de moluscos perteneciente al grupo de los caracoles. Viven en las aguas dulces de los países cálidos. Los hay fósiles y vivos; entre estos están *la rugosa, la de las célebes* y *la carinota*.

Ampuloso. Es el estilo que emplea palabras pretenciosas y frases altisonantes para espresar las cosas mas sencillas, y que queriendo engrandecerse, solo consigue aparecer inflado y vanidoso.

Ampurdan (EL.) Territorio catalan en la provincia de Gerona, entre el rio Ter y el golfo de Rosas. Toma su nombre de la villa de Ampurias, emporio de los griegos, y es el país mas fértil de la provincia. Está situado en la parte oriental del antiguo principado de Cataluña; confina al N. con el imperio francés, al E. con el Mediterráneo, al S. con el rio Fluvia, y al O. y N. O. con el propio rio y el partido judicial de Olot. Su circunferencia es de 150 kilómetros, y de unos 38 cada uno de sus diámetros.

Ampurias (CONDADO DE.) Uno de los mas considerables en otro tiempo de España. Confina al E. con el mar Mediterráneo, al N. con los Pirineos, que le separaban del Rosellon, al O. con el condado de Besalú, y al S. con el de Gerona. En su estado floreciente, la capital Ampurias se dice que tenia cuatro millas de circuito, encerrando una poblacion numerosa; en el siglo VI fué silla episcopal. En el VIII por consecuencia de la invasion árabe, se trasladó la capital de Ampurias á Castellon.

El rey de Aragon dió el condado de Ampurias á su hijo el infante D. Pedro, que lo cambió por el infantazgo de su hermano don Berenguer. De aquí pasó á los duques de Cardona y de Segorbe, y despues á la casa de Medinaceli, que heredó los Estados de aquellos.

Amputacion. Es una operacion quirúrjica, que consiste en separar una parte cualquiera del cuerpo humano, ó cortándola por seccion. (V. RESECCION.) Usase de esta palabra casi esclusivamente para indicar la seccion de un miembro ó parte de un miembro. Las amputaciones son de *continuidad* ó de *contigüidad*, segun se practican en un punto cualquiera del largo de los huesos, ó al nivel de una articulacion, de modo que el plano de seccion pase por entre las superficies articulares. Se lla-

man tambien *circulares*, *ovalares* ó á *colgajo*. En la escuela de medicina de Paris no se emplean para las amputaciones más instrumentos que la cuchilla y la sierra, las pinzas de disecar y el tenáculo.

Amrita. Licor análogo al néctar de los griegos, compuesto para su uso por los dioses de la India.

Amsanti (VALLES.) Valle del Samrinun, al S. entre los Hirpini. Se veia en este sitio una caverna que se consideraba como uno de los respiraderos del infierno, y exhalaba partículas sulfúricas.

Amsterdan. Grande, hermosa y rica ciudad de Holanda, la mas comercial del globo despues de Lóndres, no era en el siglo XII mas que una aldea de pescadores perteneciente á los señores de Amstel. El uno de ellos tomó parte en 1296 en el asesinato del conde Floris de Holanda; y habiéndose alborotado el pueblo fué incorporado el pueblo al condado. Tuvo un rápido acrecentamiento cuando los Países Bajos sacudieron el dominio español, pues el comercio de estos refluyó en Amsterdan, que bien pronto contó 100.000 habitantes. Su poder y su riqueza escitaron los celos y la envidia de sus vecinos. Leicester quiso apoderarse de ella por traicion, y el príncipe Guillermo la atacó de improviso; pero estas dos tentativas se estrellaron en la vigilancia de los burgomaestres que tomaron tal ascendiente en los Estados generales, que durante la mayor parte del siglo XVIII estuvieron á la cabeza de los stathouders. Este fué el tiempo de su esplendor; y su decadencia data del año 1765; la guerra de América la dió un golpe terrible: el advenimiento al trono de Luis Bonaparte y la reunion definitiva de la Holanda á la Francia, consumaron su ruina.

Desde 1815, su comercio tomó un nuevo rumbo, y es uno de los mas principales y exactos de Europa. Su poblacion es de 220.000 habitantes, entre los que se cuentan 20.000 judíos y 40.000 luteranos, siendo católicos los demás. Está edificada casi enteramente sobre estacas, en semicírculo, á la embocadura del Amstel, y su puerto es uno de los mejores que se conocen. Está atravesada por una multitud de canales que forman 90 islas, comunicándose entre sí por 290 puentes, de los cuales el principal es el de Amstel, de 220 metros de largo. Entre las cosas malas que tiene Amsterdan, cuéntanse la atmósfera húmeda, los miasmas deletéreos de sus pantanos, la grosura de sus aguas potables, y la incomodidad de sus casas altas y estrechas. Son muchas las academias y sociedades científicas que tiene; y los edificios notables. Sus manufacturas consisten en telas, porcelana y tabaco; y el movimiento de su puerto es de unos 3.000 buques anuales. Amsterdan quedó sometida á España en 1578, en cuya época abrazó el partido de los independientes. Fundóse allí despues un célebre Banco, y las famosas compañías de las Indias occidentales y orientales. Fué tomada por los prusianos en 1787, y por los franceses en 1795; capital del nuevo reino de Holanda desde 1808 á 1810; y despues, en tiempo del imperio capital del departamento del Zuyderzée, proclamada oficialmente tercera ciudad del imperio francés (desde 1810 á 1814.) Devuelta en 1814 al rey de los Países Bajos. Aunque es la ciudad principal del reino de Holanda, la capital es La Haya, donde reside la corte.

Amugronar. Llevar el sarmiento largo de una vid por debajo de tierra, para que su estremidad ocupe el vacío de una cepa.

Amuleto. Es un remedio supersticioso para precaverse de algun mal ó de algun peligro. Esta creencia fué trasmitida á los griegos y á los romanos por los caldeos y por los egipcios, y era muy general en la edad media. Los salvajes de la América, los negros del Africa, los pueblos del Asia y de la Oceanía, los insulares del mar del Sud, los musulmanes, los árabes y algunos otros, tienen sus amuletos, que consisten en piedras talladas y pulimentadas, trozos de madera ó de oro, frutos secos, polvos de diversas clases, almohadillitas ó saquitos, representaciones groseras de hombres, de mujeres, de divinidades, caractéres mágicos ó místicos, etc.

Amur. Gran rio de Asia en la Mogolia y la Rusia asiática; tiene su orígen en la Mogolia, en los montes Kinhan, á los 48° 30' latitud N. Corre al S. E., despues al N. E.; atraviesa el lago Kulon, riega la Mand-Churia, recibe el Gand, el Chilka, el Songari, y desemboca en el mar de Okhotsk frente de la isla de Tihoka. El Amur se llama aun Saghalien, Helong-Kiang, Kerlon y Argun.

Amura. Cordaje ó aparejo fijo á uno de los ángulos inferiores de una vela de un buque, para que aquella se hinche más ó menos de viento, segun la necesidad. Recibe el nombre de la vela con que se enlaza, y cada una de aquellas tiene dos de estas. Cambiar de amura significa virar de bordo.

Amurates. Cuatro emperadores otomanos: el primero, llamado *Lamorabaquino* (1360-1389), usurpó á los griegos la Tracia, Gallipoli y Andrinópoli; creó el cuerpo de genízaros, y fué muerto despues de la batalla de Casovia que acababa de obtener sobre los albaneses y los servios; el segundo (1421-1451), sitió á Constantinopla, tomó á Tesalónica que estaba en poder de los venecianos; entró en Hungría, venció á Huniade, y á su vez fué detenido en sus victorias por Scanderberg delante de Kroya: el tercero (1574-1595), hizo estrangular á sus cinco hermanos; declaró la

guerra á los persas, y se apoderó de Raab en Hungría; y el cuarto (1623-1640), llamado *El Grande*, conquistó la Babilonia, tomó á Bagdad, y tuvo un reinado glorioso de 17 años.

Amyot (SANTIAGO.) Sacerdote, escritor francés del siglo XVI. Nació en Melun en 1513, de una familia pobre; y murió en 1593 en Auxerre. La mayor celebridad de este literato se funda en la publicacion que hizo de las obras de Plutarco, traducidas al francés del griego, entre las cuales figura en primera línea la de las vidas de los grandes hombres. Dícese que no habria podido Plutarco tener intérprete mas digno en la traduccion y publicacion de sus *vidas* que Amiot.

Ana (SANTA.) Madre de la Santísima Vírgen. Fué hija de Mathan, sacerdote de Belen, de la tribu de Aron, y esposa de San Joaquin. Despues de 10 años ó mas de esterilidad, dió á luz á la bienaventurada Vírgen María, madre de J. C. Los griegos dan culto á Santa Ana desde el siglo VI. Gregorio XIII mandó celebrar su fiesta en el Occidente, y Urbano VIII la declaró de precepto: es el 26 de julio.

Ana. Hermana de Pigmalion, rey de Tiro; abandonó su patria al mismo tiempo que Dido, su hermana, y fué en su compañía á fundar á Cartago. Despues de la muerte de Dido se retiró á la isla de Malta y de esta á Italia.

Ana. Hay varias mujeres célebres de este nombre. Entre otras citaremos á *Ana*, mujer de Elcana, que dió á luz en 1155, antes de J. C., á Samuel. *Ana*, mujer de Tobias el Mayor, que vivió por los años de 3280, antes de J. C. *Ana*, reina de Inglaterra, hija de Jacobo II y de Ana Hyde, su primera mujer; nació en 1664, y murió en 1714; unió la Escocia y la Inglaterra formando un solo Parlamento, siendo admitidos 16 pares escoceses en la alta Cámara ó sea la de los Lores y 45 diputados de la misma procedencia en la de los Comunes. *Ana de Austria*, reina de Francia, hija primogénita de Felipe III rey de España, que nació en 1602; casó con Luis XIII en 1615, y fué en 1638 madre de Luis XIV, al cabo de 23 años de matrimonio. Murió en 1656 desacreditada primero, por Richelieu, y despues por Mazarino. *Ana de Austria* (SOR), habida en doña María de Mendoza (V. MADRIGAL.) *Ana Comneno*, hija del emperador Alejo Comneno, nació 1083 y murió en 1148, conspiró contra su hermano y luego fué literata. *Ana de Bretaña*, hija del duque de Bretaña Francisco II, que nació en 1476 y murió en 1514, que casó con Maximiliano de Austria, despues con Cárlos VIII de Francia, y por último con Luis XII. *Ana de Francia*, hija de Luis XI rey de Francia, que nació en 1462 y murió en 1522; gobernó el reino durante la menor edad de su hermano Cárlos VIII. *Ana de Hungría*, hija de Ladislao VI. murió en Praga en 1527. *Ana de Rusia*, madre de Felipe I de Francia. *Ana Iwanowa*, emperatriz de Rusia, hija de Iwan V, nació en 1693 y murió en 1740, habiendo sucedido á Pedro II en 1730. *Ana Bolena* (V. BOLENA.)

Ana. Manera particular de designar en bibliografía las obras tituladas Perroniana, Menagiana, Longuerana, etc.

Los Ana estuvieron muy en boga en los siglos XVI y XVII; eran realmente los periódicos de aquella época, y fueron perdiendo su originalidad con la sucesiva publicacion de las *Gacetas*.

Estos Ana no eran otra cosa que colecciones de anécdotas relativas á hombres célebres por la agudeza de sus dichos, ó por su talento original y estraordinario.

Ana es tambien la cifra con que denotan los médicos que sean de pesos ó partes iguales los ingredientes de una receta.

Anabaptistas. Esta palabra se compone de dos griegas, que significan nuevo bautismo. Es una secta religiosa que cree que únicamente los adultos pueden recibir el bautismo, y que es preciso reiterarle á los que le han recibido antes de la edad de la razon considerándole inútil en los niños. Nació esta secta en Alemania en 1521, y fueron sus fundadores unos discípulos de Lutero, llamados Tomás Mumser, sacerdote católico de Zwickan, y Nicolás Stork. En 1534 se apoderaron de Munster, que al año siguiente tomó el obispo de aquella ciudad; sublevaron una multitud de paisanos, y vieron caer las cabezas de sus jefes. Se esparcieron por toda Europa y América, y hoy forman mas de setenta y siete sectas diferentes. (V. ABECEDARIOS.)

Anabara. Rio de la Rusia Asiática, que nace hácia los 68° latitud Norte. Corre en este sentido, separa los gobiernos de Tomsk y de Irkontsk y cae en el Océano glacial á los 105° longitud E. despues de un curso de cerca de 450 kilómetros.

Anabas. De *anabaibo*, palabra griega, que quiere decir yo subo. Género establecido por Cuvier para una sola especie de pez de la India. Los anabas tienen una organizacion particular que les permite vivir por mucho tiempo fuera del agua; así es que los juglares están siempre provistos de esta clase de peces para divertir al público. Es un pez muy pequeño, de un verde sombrío, listado algunas veces por fajas más oscuras, de una carne zonza y llena de espinas, á la cual se atribuyen virtudes medicinales.

Anacardo. Es el fruto de un árbol del mismo nombre y de mediana magnitud, que crece naturalmente en las montañas de la India, suministrando un barniz muy estimado en la China y países comarcanos. Las almendras del

anacardo sirven de alimento á los habitantes de las islas Filipinas y otros puntos de la India. La medicina y la veterinaria atribuyen al anacardo propiedades especiales. (V. ACAYOIBA.) El jugo mucilaginoso de la corteza del anacardo sirve para estampar en el lienzo marcas indelebles.

Anacarsis. Uno de los siete sabios de Grecia, hijo de Gnuro, rey de Escitia; viajó por Europa, volvió á Atenas en tiempo de Solon, y entró en su patria, donde intentó introducir las costumbres y el culto de Grecia, lo cual le atrajo la enemistad del rey, su hermano, y fué causa de su muerte acaecida en 592, antes de J. C.

Anacleto. (SAN.) Papa, martirizado el año 96. Un antipapa de este nombre, nieto de un judío bautizado, monge de Cluni, cardenal, legado de la Santa Sede en Francia y en Inglaterra, se levantó en 1130 contra Inocencio II, declarándose por él Roma, Milan y la Sicilia. Se mantuvo contra Lotario II, y dió el título de rey á Roger de Sicilia.

Anacoluta. Es un vicio de construccion gramatical que se verifica siempre que una proposicion no tiene una conexion lógica con la que le precede; ó cuando se admite una proposicion que es la consecuencia necesaria de otra. Indica en otro sentido la omision de una partícula, resultado y complemento obligado de otra precedente y subsecuente. El *quot* latino, por ejemplo, exige un *tot*, y á veces este no se pone como se ve en Virgilio.

Anacoreta. Es el hombre que busca la soledad, á fin de entregarse en paz á la vida contemplativa, reemplazando la vista de las obras humanas con la admiracion contínua de las divinas, y las distracciones del mundo con las prácticas de la penitencia. El primer anacoreta cristiano fué San Pablo, el año 250 de J. C., que se retiró al desierto del Alto Egipto. San Anton dió reglas á estos anacoretas, reuniéndolos; y San Pacomio puso los cimientos de las órdenes monásticas. Las mujeres siguieron el ejemplo de los hombres.

Anacreóntica. Se da este nombre á un género especial de poesía inventado por Anacreonte, cuyo objeto esclusivo es la celebracion del amor, y sus delicias, el vino y toda clase de placeres. Los versos de esta clase tienen siete sílabas.

Anacreonte nació en Teos de Jónia, y floreció en el siglo V, antes de J. C. Platon le hace provenir de los reyes de Atenas. Brilló en la corte de Polícrates, tirano de Samos y de Hipparca, tirano de Atenas, y murió en Abdera, á los 85 años de edad. Sus compatriotas le erigieron una estatua al lado de las de Pericles y Jantipo. De los poetas españoles que han cultivado este género de poesía, ninguno, segun el ilustre Quintana, ha brillado tanto como D. Estéban Manuel de Villegas, que fué quien introdujo la anacreóntica en España. Castillejo, Cadalso, Iglesias y Melendez Valdes la han cultivado tambien con buen éxito.

Anacronismo. Error de fecha ó de cronología, por el cual se coloca un acontecimiento antes de la época en que tuvo lugar. El error contrario es el *paracronismo*, y consiste en colocar los acontecimientos en fecha posterior á la en que acaecieron. Los anacronismos voluntarios son muy frecuentes en la epopeya y en la trajedia.

Anade ó pato. Se distingue este género en el órden de las aves *palmipedas*, por su pico estrecho, largo, mas ó menos comprimido, obtuso en su estremidad, cubierto de una piel delgada, y dentellado en el borde de sus mandíbulas; sus piés cortos, anchamente palmados, con cuatro dedos, de los cuales el de atrás está suelto, y los otros tres reunidos por la parte anterior por una membrana. Por sus patas muy adunadas para la natacion, tiene este género de aves posibilidad de nadar, y la estructura de sus alas les permite volar; pudiendo el *pato* silvestre elevarse á las mas altas regiones de la atmósfera. Gustan de vivir en los pantanos: viven asimismo en los rios y en los estanques, y se hunden en toda clase de aguas cenagosas ó limpias para buscar su presa sin temor de manchar su hermoso plumaje blanco, ó pardo, ó moteado de estos colores, y aun del verde, del amarillo y del rojo, por cuanto está impregnado de cierta materia crasienta que le preserva de la suciedad. Hay mas de 60 especies de este género, descritos por los ornitologistas. Son aves nómadas: abandonan las regiones del N. en los rigores del invierno, y pasan el otoño á los países meridionales en grandes bandadas, que se aumentan en la primavera, á medida que va haciendo mas calor; y se vuelven á pasar el estío á las regiones circumpolares. Su modo de andar tiene tanto de embarazoso como de innoble. Las especies mas conocidas, son el pato doméstico, el silvestre, el silbador, moñudo, almizclado, de Berbería, de Manila, el negro, el oscuro, el asider ó miluino, el mavillon, el tadorna, las cercetas, las ocas, el cisne doméstico y el silvestre. Son muy útiles para la mesa y para la medicina.

En heráldica se pinta nadando en un charco donde haya juncos y espadañas; ó parado, mirando al lado derecho del escudo. Simboliza una grande inclinacion á la náutica.

Anadyr. Rio de Rusia, que sale del lago Ivachno, bajo el círculo polar, y desemboca despues de un curso de 835 kilómetros, entre los 175° 30' longitud E., 64° latitud N.

en la parte del mar de Behring, que toma de él el nombre de mar de Anadyr.

Anafrodisia. Falta de deseos venereos. Puede nacer de causas esencialmente diferentes, dependiendo á veces de la constitucion del individuo, y otras del abuso de los placeres venéreos en cualquiera edad y especialmente al despuntar la de la pubertad. Contra la debilidad y la estenuacion se emplean por los médicos los remedios llamados *afrodisiacos*.

Anaga. Cordillera de montañas al N. E. de la isla de Tenerife, provincia de Canarias. Tiene su orígen en el llano de los Rodeos, que le separa del grupo central, se estiende hácia el N. E., y sus ramales van al N. y al E. La punta mas culminante se eleva 1.800 metros, y está formada, como otras varias prominencias de aquellas montañas, de capas basálticas y escorias volcánicas.

Anagnostes. En griego equivale á *doctor*. Los romanos llamaban anagnostes á los esclavos encargados de leer durante la comida algunos pasajes de autores conocidos. El emperador Claudio introdujo esta práctica, que despues adoptaron los conventos, y todavía se usa en los colegios y seminarios.

Anagogía. Es un estado de éxtasis místico, de exaltacion del alma hácia las cosas celestes, ó el medio de elevar el espíritu á este órden de ideas. Es tambien la interpretacion figurada de un hecho ó de un texto de la Biblia, y en este caso vulgarmente se dice *anagógica*. Se llamaban así antiguamente las fiestas que se celebran en Eryce en honor de Vénus emigrada á Libia, para invocar su regreso.

Anágrama. Es una trasposicion de las letras de una palabra ó un nombre que mediante cierta combinacion de estos entre sí le da un sentido distinto, ya sea favorable ya adverso á la persona ó cosa con cuya palabra se forma el anágrama. Calvino fué el primero que usó de él. Si se divide una palabra simple en otras muchas, se llama tambien geroglífico mudo ó logogrifo.

Anaitis. Diosa adorada por los lidios, armenios y persas, y con la cual los griegos han representado ya á Diana, ya á Vénus. Las fiestas á esta diosa se celebraban cada seis meses en Armenia, y se la consagraban jóvenes doncellas que creian agradarla deshonrándose.

Analcima. Mineral que pertenece á la familia de los zeolitas, cuyos cristales son con frecuencia de un blanco lechoso, aunque tambien los hay brillantes y limpios. Aquellos se encuentran en los terrenos pórfidos, y estos en los volcánicos; no presenta hendiduras y es fusible.

Analectas. Son las recopilaciones literarias de fragmentos escogidos ya de uno ó de varios autores, y mas particularmente cuando se reducen á poesías cortas.

Analema. Es la proyeccion de los círculos de la esfera sobre el plano del meridiano. Sirve para hallar la altura de un astro en un instante dado, y la hora de su paso por el Meridiano. Cuando se desea exactitud completa en la operacion, no sirve el analema.

Analépticos. Todas las sustancias que sirven para restablecer las fuerzas perdidas, así medicamentos como alimentos

Anales. Historia que refiere por años los acontecimientos. Los anales de Roma conservados en otro tiempo en el templo de Júpiter, y que fueron abrasados cuando los Galos tomaron la ciudad eterna, estaban confiados al cuidado de un colegio de sacerdotes, encargados asimismo de redactarlos.

Análisis. Es la reduccion y descomposicion de un cuerpo ó de otra cualquier cosa, en sus principios y en sus elementos. En gramática es un método por el cual se descompone una frase para encontrar las relaciones que sus diversas partes tienen entre sí.

En literatura es el estracto, el resúmen de un discurso ó de una disertacion. En matemáticas es el arte de resolver los problemas por el álgebra, ó de descubrir las verdades desconocidas. En química es una operacion por la cual se descompone el cuerpo ó se separan los elementos que le constituyen para determinar la naturaleza de aquel. Hay diferencia entre el análisis y la síntesis; el primero se remonta de las consecuencias á los principios, de los efectos á las causas; la segunda desciende de los principios á las consecuencias, de las causas á los efectos.

Analogía. Relacion que tienen entre sí diversas cosas, aunque difieran las cualidades que las caractericen especialmente. En matemáticas es una relacion exacta y rigorosa. En gramática es una relacion entre diversas acepciones de una misma palabra, ó una relacion de las palabras en su formacion. *Análogos* son en historia natural todos los individuos de una especie.

Anamorfosis. De dos palabras griegas que significan *nueva forma*. Es la pintura ó dibujo que representa objetos diferentes, segun el punto de vista en que se coloca el observador.

Anana. Planta vivaz y espinosa, traida á Europa de la América meridional en el siglo XVI ó principios del XVII. Reune el perfume de la fresa, del melocoton, de la manzana y de la frambuesa. Se compone de hojas largas, verdes, muy numerosas que rodean un fuerte tallo, derecho, coronado de flores, á las cuales sucede un fruto amarillo de ordinario, conteniendo una pulpa blanquecina azucarada y consistente, de un ácido muy

grato. Este fruto pesa de seis á doce libras. Se multiplica por granos de semillas, retoños y coronas. Es alimenticia.

Anapa. Capital de la Circasia, situada en la estremidad N. á orillas del mar negro á 60 kilómetros de Taman y del estrecho de Yenikale; tiene poco más de tres kilómetros de circuito y un buen puerto. Los turcos perfeccionaron sus fortificaciones en 1784, hasta que en 1791 entraron los rusos en posesion de esta ciudad.

Anapesto. Pié del verso griego ó latino, compuesto de dos sílabas breves y una larga; al contrario del *dáctilo*.

Anapo. Rio de Sicilia que nace cerca de Buscemi y desagua en el puerto de Siracusa, despues de haber recibido las aguas de la famosa fuente llamada Cyanea.

Anarquía. Es la situacion de un Estado sin jefe, sin gobierno, en el cual existe un gran desórden ó una confusion general de todos los poderes. La anarquía es sinónimo de turbulencias, disensiones y guerra civil. Es muchas veces producida por la falta de prevision, de energía, y aun de moralidad de los gobernantes. La anarquía que proviene de esta última causa es la mas terrible.

Anasarca. Es una infiltracion de serosidad, una verdadera hidropesía del tejido celular, principalmente en su parte subcutánea, que por lo comun empieza por los miembros inferiores, manifestándose alrededor de los maléolos. Los evacuantes, los sudoríficos, la compresion y las fricciones producen buenos resultados, segun los casos.

Anastasia (SANTA.) Romana, viuda de Patricio. Desterrada por cristiana á la isla de Palmaria en tiempo de Diocleciano, y vuelta á llevar á Roma, fué quemada viva. Se celebra su festividad el 25 de diciembre.

Anastasio (SAN.) Patriarca de Antioquía en 561; se señaló por su celo contra los protegidos y secuaces del emperador Justiniano, y fué arrojado de su silla por Justino. Murió en 598, dejando escritas varias obras.

Anastasio. Cuatro papas y un antipapa han llevado este nombre. El primero reconcilió las iglesias de Oriente y Occidente (399-401); el segundo felicitó á Clovis por su conversion (496-498); el tercero no estuvo mas que ocho meses en el pontificado (913); el cuarto se distinguió por su caridad en una época de hambre (1153-1154). El antipapa (855), se levantó contra Benito III auxiliado por Luis II, y al fin fué derribado por sus mismos partidarios.

Anastasio. Dos emperadores de Oriente. El primero esposo de Ariadna, viuda del emperador Zenon que habia asesinado á su marido; se declaró contra los católicos, combatió á los persas ó búlgaros, y fué el primer príncipe *escomulgado*. Murió en 518; el segundo (713-720), primero secretario y luego sucesor del emperador Felipe Bardana, fué obligado por Teodoro III á abdicar y entrarse monge. cuatro años despues intentó volver á ocupar el trono, echando de él á Leon Isauriense, pero fué cogido y muerto.

Anastomosis. Es el abocamiento, la reunion de dos vasos que desembocan el uno en el otro en el cuerpo humano. Tambien se dice que es el tronco que en ciertos casos va del uno al otro, y la reunion de los ramos nerviosos.

Anatema. Es una sentencia que arroja fuera del seno de la sociedad religiosa á aquellos contra quienes se fulmina. Antiguamente era la ofrenda que se dedicaba á los dioses, y la víctima expiatoria.

Anatifa. Género de moluscos de la clase de los cirrhopodes ó cirrhipedes, que cuentan cinco ó seis especies. La concha de los anatifas es chata por los lados, cunéiforme, testácea; se adhieren á las rocas y á las quillas de los buques; son hermafroditas y vivíperos. Sirven de alimento, aunque poco suculento.

Anatolia. Asia menor, gran península del Asia, que se estiende desde el mar Negro y el Mediterránco hasta el Archipiélago y el mar de Mármora. En otro tiempo fué un terreno muy fértil y poblado, que comprendia la Troya, el Ponto, la Mysia, la Eolida, la Bithinia, la Frigia, la Patagonia, la Lidia, la Jonia, la Licaonia, la Galacia, la Capadocia, la Armenia, la Dorida, la Casia, la Cilicia, la Isauria, la Pisidia y la Pamfilia. Hoy es un país miserable, sometido al poder de los turcos, que le han dividido en 17 *sandjakatos* ó gobiernos, y está asolado por la peste y los continuos temblores de tierra. Tiene 4250 kilómetros de superficie con tres millones y medio de habitantes. Se estiende desde los 2° 13' hasta los 36° longitud E., y tiene por capital á Kontaich. Tres de sus costas son marítimas, y solo su frontera del E. es continental.

Anatolio (SAN.) Obispo de Laodicea en Siria, en el siglo III: cultivó las matemáticas, la astronomía, la gramática y la retórica; enseñó filosofía en Alejandría, su patria, y fué electo obispo en 269. Escribió varias obras.

Anatomía. En su sentido *natural* es la parte de la ciencia que tiene por objeto la determinacion de la naturaleza, número y relacion de los órganos ó tejidos que constituyen los séres vivos; y en su sentido *médico*, es el estudio de la estructura, de la situacion y de las relaciones de las partes de que se compone el cuerpo humano. En su sentido mas general y filosófico, es la ciencia de la organizacion considerada en los diferentes séres, desde el mas simple de los vegetales ágamos hasta el fane-

rógamo mas compuesto, desde el último de los zoófitos hasta el hombre.

La anatomía *general* estudia la estructura y las propiedades de los tejidos. La *descriptiva*, las formas y la figura de cada órgano. La *vegetal* ó *fitotomía*, los vegetales. La *animal* ó *zootomía*, los animales; toma la denominacion de *comparada* cuando se ocupa de animales distintos del hombre; y de *humana* ó *antropotomía*, cuando busca la estructura del cuerpo humano. La anatomía *humana* se divide en *esqueletología* ó estudio de las partes durasdel cuerpo; *sarcología*, de las partes blandas; *osteología*, de los huesos; *sandesmología*, de los ligamentos; *miología*, de los músculos; *nevrología*, de los nervios; *angiología*, de los vasos; *adenología*, de las glándulas; *esplancanología*, de las vísceras; y *desmología*, de los tegumentos generales. La anatomía *quirúrgica*, es el arte de disecar; la *patológica*, tiene por objeto el estudio de las alteraciones visibles que imprimen las enfermedades en la estructura de los órganos; y la *artificial*, modela por medio de la cera ó del yeso todo lo que corresponde á los cuerpos organizados, sujetos á la anatomía.

Anatron. Carbonato de sosa hidratado. Es una sal muy soluble, de un sabor urinoso, que cristaliza en octaedro romboidal, y prontamente se esflorece cuando se halla espuesta al aire. Antes se usaba para las vidrierias y jabonería, pero ha sido reemplazado por la sosa.

Anaxágoras. Filósofo griego, nació en Clazomene, 500 años antes de J. C.; y renunció á la fortuna y á los honores para dedicarse al estudio; fué discípulo de Anaxímenes; visitó el Egipto y otros países; abrió en Atenas la primer escuela conocida de filosofía, y tuvo por discípulos á Pericles, Eurípides y Sócrates. Acusado de impiedad y condenado á muerte, de la que le salvó Pericles, fué á morir en Lampsaque, á los 72 años de edad.

Anaxarco. Filósofo griego, natural de Abdera, y de la escuela de Demócrito; fué discípulo de Metrodoro. Acompañó á Alejandro al Asia, y habló siempre á este príncipe con muy poco respeto. Nicreonte, tirano de Chipre, le condenó á muerte para vengarse de un insulto que habia recibido de él, y lo hizo meter en un mortero y machacarle con un pilon de hierro, cuyo suplicio sufrió el filósofo con el mayor valor. Dícese que el maestro de Anaxarco fué Pirron.

Anaxartea. Hermosa y noble doncella de Salamina, trasformada en roca por insensible.

Anaximandro. Filósofo griego que nació en Mileto por los años de 610, antes de J. C.; y murió en 547. Estableció el *infinito* por principio fundamental de todo, y enseñó que la luna recibia su luz del sol, y que la tierra es redonda. Construyó una esfera é inventó los mapas geográficos. Se le atribuye tambien la invencion del cuadrante del sol.

Anaximenes. De Mileto, discípulo y sucesor de Anaximandro; florecia por los años 550 antes de J. C., y admitia el *aire* como el principio de todas las cosas, principio divino, eterno, infinito y siempre en movimiento. Segun su opinion, son planos el sol y la tierra, y esta se halla sostenida por el aire, cuyo elemento da orígen á todos los cuerpos. Murió por el año 500.

Anaxyrides. Especie de calzones anchos que se llevaban en los pueblos asiáticos que habitaban las comarcas frias ó las montañas, hechos de piel ó de cuero.

Anaz. Rio en la provincia de Santander, partido de Entrambasaguas, que nace á dos kilómetros de Panianes, sigue al N., y se incorpora á los ocho kilómetros con el Miera.

Anazehs. Arabes nómadas que infestan el desierto de Damasco á Bagdad, y roban las carabanas de la Meca con la mayor frecuencia y el mas increible descaro.

Ancares. Rio en la provincia de Leon, partido de Villafranca del Vierzo, que tiene su orígen en el valle del mismo nombre, en un lago formado por varios manantiales que nacen en el monte llamado Campanario de Ferreira, al E. del alto de Pico de Orrio, que por aquella parte divide la provincia de Leon de la de Lugo; sigue primero de O. á S., luego de E. á S., y entra en el Cua por Puliñeiros.

Anchoa. Es un pez de diez á once centímetros de largo, de cabeza bastante voluminosa, de hocico prolongado por el desarrollo del etmoides, y saliente, escediendo mucho de la mandíbula inferior: la boca es muy rasgada, como los oidos; tiene el color verdusco en el dorso, y argentado en el vientre. Las mejores anchoas son pequeñas, de carne consistente y el dorso redondeado, distinguiéndose en esto de las sardinas. Para conservarlas se les quita la cabeza y las entrañas, y despues se ponen en barrilitos echándolas sal. Es una pesca muy lucrativa que se hace en las costas del Mediterráneo y otros puntos.

Ancile. Escudo sagrado, caido del cielo, y al cual habian los oráculos atribuido la suerte de Roma. Temiendo no les fuese robado, hizo Numa fabricar once escudos iguales, é instituyó para custodiar los anciles, doce sacerdotes que se llamaban salienos.

Ancla. Instrumento fuerte, de hierro, que afirmado al estremo del cable ó cadena, y arrojado al fondo del mar en las pequeñas profundidades, sirve para aferrar ó amarrar las embarcaciones y asegurarlas contra el ímpetu de los vientos y de las corrientes, impi-

diendo que se aparten del sitio en que se desea permanezcan. Es conocida la forma del ancla. Los navíos tienen seis ó siete anclas de diferentes pesos; las fragatas y otros buques considerables tienen cinco ó mas, segun su porte; la gran ancla de un buque de 80 cañones tiene de peso unos 90 quintales.

Anclaje. Lo mismo que fondeadero; sitio del mar donde los buques pueden echar el ancla. Significa tambien el acto mismo de anclar las naves: y se llama derecho de *ancoraje* el tributo ó derecho que exigen los gobiernos en los puertos de mar por permitir que los buques den fondo en ellos.

Anco-Marcio. Nieto de Numa Pompilio, cuarto rey de Roma. Por los años 639-614 antes de J. C., subió al trono despues de Tulo Hostilio. Guerrero y conquistador, hizo la guerra con éxito á los latinos, á los veyentes, á los fidenatos, á los volscos y á los sabinos, y estendió hasta el mar los límites de sus Estados. Ensanchó y hermoseó á Roma, unió el monte Janículo á la ciudad, fundó el puerto de Ostia, é hizo formar salinas á la orilla del mar.

Ancona. Ciudad antigua muy importante de los Estados pontificios, capital de la legacion llamada en otro tiempo *Marca de Ancona*; está situada sobre el golfo de Venecia, tiene 18.000 habitantes, de los cuales 5.000 son judíos. Los romanos, los godos, los lombardos y los sarracenos la poseyeron sucesivamente. Constituida en república, fué reunida despues á los Estados pontificios y declarada puerto franco en 1732. Tomada por los franceses en 1797, fué á los dos años sitiada y tomada por los rusos, austriacos y turcos, á pesar de la heróica defensa que hizo. En 1801 fué recobrada por los franceses, y entregada al Papa en 1802. En 1832 la ocupó una guarnicion francesa, que estuvo allí hasta 1838. Es muy visitada por los estranjeros, y el comercio es activo.

Ancora Se pinta en heráldica, recta, y es geroglífico de la esperanza, simbolizando la prudente seguridad que tiene un pecho generoso de su constancia sin que le sobresalten los reveses de la fortuna. Entre los gentiles simbolizaba el hombre que habia asegurado su reputacion y caudales en la república.

Ancorea. Arcilla muy pura, de color amarillo procedente de Holanda y de Venecia, que sirve para pintar, y es llamada generalmente tierra de Venecia ó de Holanda.

Ancuro. Hijo de Midas. En el reino de Frigia hay un lugar llamado Celenon, donde se abrió la tierra y descubrió á los hombres sus entrañas, hasta entonces nunca vistas, en cuyo fondo se descubria un lago de tan pestífero olor, que inficionaba y atosigaba la tierra. Consultado el oráculo, respondió que aquella abertura pedia que se le echara la mas rica y preciada cosa que hubiera en este mundo; y viendo Ancuro, príncipe de aquel país, que la mas preciada cosa es el hombre, y la de mayor consideracion en un reino el príncipe, se despidió de los suyos y se lanzó al abismo con su caballo, cerrándose en seguida la abertura, y cesando todos los males que afligian á la comarca.

Andadores. Son las fajas suspendidas de cordones que se ciñen á la ropa de los niños pequeños cuando aprenden á andar, y con las que se les sostiene en sus primeros pasos. Cuando se dice metafóricamente que una persona no necesita andadores, se da á entender que se puede guiar por sí sola.

Andalucía. Denominacion geográfica que comprende las ocho provincias de Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaen Málaga y Sevilla, con 12.500 kilómetros, cuadrados de estension superficial, y dos millones y medio de habitantes. Limítala al N. la gran cordillera de Sierra Morena, al S. y al S. E. el Mediterráneo, al S. O. el Océano, y al O. Portugal; y está situada entre los 36° y 38° 40' de latitud N., y entre los 20° longitud E. y 3° 38' longitud O. del Meridiano de Madrid.

Los romanos hicieron de ella la gran provincia Bética, y los árabes fundaron los cuatro reinos famosísimos de Córdoba, Granada, Jaen y Sevilla. El clima, el cielo, la tierra y sus producciones, han hecho en todos tiempos apetecible este país á propios y estraños. Se da mas generalmente el nombre de Andalucía á los antiguos reinos de Sevilla y Córdoba, que forman el distrito militar de este título, y entonces se divide en Andalucía «alta y baja» segun el curso del rio Guadalquivir. Este y el Guadiana son los dos rios principales de esta comarca.

Andamio. Es un tablero arrimado á una pared que se está fabricando, revocando ó recomponiendo, formado de maderos verticales, llamados almas, plantados en el suelo, y de otros horizontales llamados puentes, asegurados de los primeros, descansando sobre egiones y en virotillos ó pasales, ó metidos en mechinales, sobre cuyo aparato se ponen los obreros y colocan los materiales y demás útiles necesarios para las construcciones.

Si el andamio ha de recibir mucho peso, se llama *andamiada*; y si se usan para el blanqueo ó revoco simplemente, que no constan mas que de un tablon y unas cuerdas que se atan á las rejas ó balcones, se llaman *andamios colgados*.

Andante, Andantino. Palabras italianas que se colocan al principio de un trozo de música, y significan: el primero, un movimiento moderado, gracioso, ni demasiado vivo, ni

demasiado lento; y el segundo, un movimiento menos lento y mas regular.

El *andante* es una de las divisiones obligadas en toda composicion musical.

Andante (LA CABALLERÍA.) Tuvo su orígen esta institucion en aquellos remotos tiempos en que dominaba el sistema feudal.

Hubo efectivamente caballeros que con sus armas y caballo anduvieron á caza de aventuras, siendo por escelencia su ocupacion el amparo de los huérfanos y doncellas desvalidas y menesterosas, y desfacer los entuertos, desaguisados y desagravios. Habia algunos que mandaban compañias de aventureros, y otros, entre los cuales se encuentran guerreros muy ilustres, pusieron su brazo y su espada á disposicion de algun príncipe ó señor poderoso para que los emplease en su servicio. Todos animados de un espíritu caballeresco, se presentaban con frecuencia en los torneos, justas y empresas arriesgadas de la época. Cervantes, en su inmortal *D. Quijote*, dió el golpe de gracia á la lectura de libros y á las aventuras caballerescas.

Andes (CORDILLERAS DE LOS.) Cadena inmensa de montañas que se estiende de N. á S. en toda la estension de la América meridional. Son con las de Thibet las mas altas del globo, y sus cimas están siempre cubiertas de nieve, aun bajo la zona tórrida. Las mas altas son: la *Nevada* de Sorata que tiene 7.653 metros, el Chimborazo 6.530, el Cotopax 5.753, el Pichincha 4.738, el Corazon 4.816. Encierran en su seno estos montes 26 volcanes: en su parte baja son sus terrenos muy fértiles; sus dos estremidades se aproximan á los polos, prolongándose al N. bajo el nombre de montañas pedregosas que atraviesan la América setentrional hasta el mar Glacial. Su desarrollo en todo el continente americano, es de 12.500 kilómetros. Su masa se compone de granito cuarzado. En la cumbre de la roca pelada los carámbanos no permiten la vegetacion de un liquen; pero á medida que se desciende, se encuentran las producciones de todos los climas; y por último, al pié de las sierras se hallan la caña de azúcar, las piñas, la magnolia, los cactus, etc. La division mas conocida de estos montes es en Andes Patagónicos (de 45° á 44° latitud S.); Andes de Chile y del Potosí (de 44° á 20°); Andes del Perú (de 20° á 1° 50'); y Andes de Nueva-Granada al N. de los anteriores. De todas estas cordilleras nacen muchos rios importantes y caudalosos, entre los cuales descuella el de las Amazonas.

El *condor* es el águila de aquellas soledades, encontrándose con abundancia las *onzas*, tigres negros, monos, lamas, etc.

Andeza. Montes y coto redondo; es muy nombrado en la provincia de Guipúzcoa, partido de San Sebastian, término de la villa de Usurvil, á la izquierda del rio Oria, cuyas maderas se hallan destinadas á la construccion naval por sus escelentes cualidades, y se mandan al astillero del Ferrol.

Andévalo (SIERRA DEL.) Término occidental de la Sierra Morena entre la ribera *Chanza*, fronteriza á Portugal y el rio Odiel. Ocupa gran parte del partido judicial del Cerro, en la provincia de Huelva, y tiene una estension de unos 280 kilómetros cuadrados. El terreno de estas sierras es de *transicion* geológicamente considerado.

Andia y Urbasa. Cordillera muy elevada en la provincia de Navarra, merindad y partido judicial de Estella, la cual desde el E. y valle de Echauri se prolonga en direccion de O. unos 55 kilómetros hasta la provincia de Alava, estendiéndose de N. á S. desde las Amescoas hasta los valles de Araquil y la Borunda. En una de las cumbres de esta cordillera hay un palacio con cuatro torres é iglesia.

Andorra. Valle y pequeña república del Pirineo, que aunque independiente por concordias y costumbres, pertenece en lo eclesiástico á nuestro obispo de Urgel, cuyo prelado, además de jefe espiritual que es, tiene entre sus títulos el de señor temporal del valle, desde que el emperador Ludovico Pio cedió la soberanía del mismo al obispo Sisebuto I en 819. Las guerras y disputas entre los obispos y condes de Urgel terminaron al fin en favor de los derechos de aquellos; pero las ocurridas con los condes de Foix, no acabaron sino por avenencia, en que el señorío de los andorranos quedó *pro indiviso* entre los obispos y los condes, segun aparece del acta arbitral de 1278, que en el país se llama *pariatges*, en la cual se consignó la independencia de la república neutral entre España y Francia, bajo la proteccion de ambos Estados. Tiene unos 88 kilómetros cuadrados de terreno montuoso; y se divide en seis parroquias y concejos con mas de 15.000 habitantes, distribuidos en una veintena de pueblos. Está situada al S. del departamento del Arriege, y al O. y N. de la provincia de Lérida, á los 42° 28' latitud, y á los 5° 13' longitud O. del meridiano de Madrid. Gobiérnase por un consejo de 24 miembros con dos vegueros y dos jueces nombrados por el obispo y el rey ó emperador de Francia, en representacion este de la casa de Foix. Paga un pequeño tributo de reconocimiento á cada uno de los dos, alternando por años, y son libres sus habitantes de introducir de Francia cuanto necesitan para su consumo, y en España sus productos. La capital es la villa de Andorra, que apellidan la *Bella ó la Vieja* para distinguirla de la de Aragon, y cuenta unas 3.000 almas, al N. de Urgel.

Las otras poblaciones mas notables son: Euscamp, San Juliá de Loriá, Carrillo, Ordino, la Masana, Caldes, Santa Coloma, Salden, etc. El rio Valira, que atraviesa el valle, recibe los riachuelos de Ordino y la Masana, y viene á engrosar el Segre junto á la ciudad de Urgel, por lo cual es territorio de la region hidrográfica catalana, ó de la vertiente meridional de los Pirineos. Los productos agrícolas son muy escasos, dependiendo su subsistencia de los ganados que crian con los pastos del país, de las maderas de sus montes, de las forjas de hierro, y del trato con franceses y españoles. La contribucion que paga se llama *quistia*, como tributo personal de los individuos de comunion de ambos sexos. El gefe del Estado francés cobra 1.920 francos, y el español 3.200 rs. en los años alternativos que corresponde á cada uno percibirlos.

Andrada. De este apellido ha habido varios hombres célebres portugueses y españoles. Entre ellos descuella *Francisco Rades de Andrada*, de la órden de Calatrava, y capellan de Felipe II, que vivió y floreció en el siglo XVI, adquiriendo gran renombre por sus muchas obras históricas.

Andrés (SAN.) Primer discípulo y uno de los doce apóstoles de J. C., era hermano de San Pedro, y pescador como él. Se halló en las bodas de Canaá, y fué testigo del primer milagro de su maestro. Padeció martirio y se cree que esto fué en Patras. Su fiesta se celebra el 30 de noviembre. Los rusos y los escoceses le veneran como á su patrono, habiendo en cada uno de estos países instituida una órden militar bajo la advocacion de este santo, en 1698 entre los primeros, y 1452 en los segundos.

Andrés Corsino. (SAN.) Nació en Florencia el 30 de noviembre de 1300 de la antigua y nombrada casa de Corsini. Fué muy relajado de costumbre en los primeros años de su vida, pero al fin se convirtió á mejor vida. Se graduó de doctor en la Universidad de Paris, y fué consagrado obispo de Fiesoli. Murió en 6 de enero de 1373. El Papa Eugenio IV le beatificó en 1440, y Urbano VIII le canonizó en 1629, celebrándose su festividad el 4 de febrero. Fué religioso carmelita.

Andrés Avelino. (SAN.) Confesor. Perteneció á la órden de Teatinos, fué vicario de la casa que en Milan fundó Cárlos Bonomeo y se ejercitó en grandes austeridades. Tuvo revelacion de la hora de su muerte, acaecida el 1.° de noviembre de 1603, dia en que se celebra su fiesta. En 1712, le canonizó el Papa Urbano VIII. Es abogado de los accidentes y muertes repentinas; y es patron de Palermo en Sicilia.

Andrés. Tres príncipes húngaros de este nombre. El primero, de 1047 á 1061; el segundo, llamado el *Hierosolimitano*, de 1205 á 1235, célebre por la parte que tomó en las cruzadas y la carta de privilegios que dió á la nobleza de su país; el tercero, de 1290 á 1301, que sujetó casi toda el Austria.

Andrés (JUAN.) Jesuita español, filósofo religioso, elocuente y sabio. Nació en Plunes (Valencia) en 15 de enero de 1740; y murió en Roma en 1817. Dejó escritas multitud de obras científicas y literarias.

Andrés (DEL SARTO.) Pintor que nació en Florencia en 1488, y murió en 1530. Era hijo de un sastre, y su reputacion le llevó á la corte de Francisco I de Francia, donde fué generosamente recompensado.

Andrinópolis. *Orestea* entre los griegos, y despues Andrianópolis; y Edernch entre los turcos. Ciudad de la Turquía europea (Rumelia), situada en el confluente del Maritza, del Tondja y del Ande, á 166 kilómetros N. O. de Constantinopla. Tiene 100.000 habitantes, bellos monumentos, antigüedades romanas, etc. Es sede de un arzobispo griego, gran mollah turco, Industria muy activa, telas de seda, lana, algodon, etc.; destilatorios de aguas de olor. Esta ciudad fué embellecida por Adriano, de quien tomó el nombre, y fué la metrópoli de la provincia del imperio, llamada *Hemi mons*. En sus cercanias se dieron dos batallas decisivas; Constantino derrotó en la una á Licinio en 323; en la otra vencieron los godos á Valente en 378. Amurat I la tomó á los griegos en 1360, y fué residencia de los sultanes otomanos desde 1363 á 1453. Hoy es la segunda capital del imperio. En 1829 la ocuparon los rusos, y allí hicieron la paz con los turcos mediante un tratado, por el cual los primeros adquirieron por cesion de los segundos las bocas del Danubio, la mayor parte del bajalato de Akaltsiké y otras varias provincias, reconociéndose la independencia de la Grecia, y quedando fija la suerte de la Valaquia, de la Moldavia y de la Bosnia.

Androcles. Esclavo, que entregado á las fieras en el circo romano, fué reconocido y salvado por un leon, al que habia curado una herida en los desiertos del Africa. Parece que este hecho, que no es único en la historia, ocurrió en el siglo I de J. C., segun Aulo Gelio.

Androgeo. Hijo de Minos, rey de Creta y de Pasifaé, y hermano del mónstruo Minotauro. Príncipe gallardo y valiente, concibieron de él tanta envidia los atenienses y megarenses que le mataron á traicion, por lo cual su padre Minos vino sobre aquellos y los venció, y les impuso aquel infame tributo de dar cada año siete mancebos y siete doncellas para pasto y sustento del Minotauro.

Androgina. Ente humano, dotado de ambos

sexos que procede de la union de Hermafrodita y la ninfa Salmacis.

Androgino. Nombre que se da á los vegetales y á los animales de sexos reunidos; es sinónimo de hermafrodita en ciencias naturales. En lenguaje usual es algunas veces empleado para designar un hombre afeminado ó de gustos, maneras y propensiones femeninas.

Androides. Autómata, de figura humana que ejecuta por medio de resortes los movimientos, acciones y funciones que esclusivamente pertenecen al hombre.

Andrómaca. Princesa de Troya, mujer de Hector, hija de Ection, rey de Sicilia. Es célebre por su amor conyugal. Despues de la toma de Troya, la fué arrebatado Astianax, su hijo único, á quien Pirro mandó precipitar de lo alto de una torre. Pirro la hizo tambien su esclava y la llevó á Epiro, donde se casó con ella. La repudió en seguida y la dió por esposa á Eleno, uno de los hijos de Priamo, y les legó su reino.

Homero y Eurípides, Virgilio y Séneca, han hecho á Andrómaca inmortal. El carácter de Andrómaca es una creacion de Homero en el libro VI de su Iliada.

Andromeda. Hija de Cefeo, rey de Etiopia y de Casiopea. Habiendo tenido su madre la imprudencia de creerse mas bella que las Nereidas, hijas de Neptuno, para vengarlas este dios, envió á Etiopia un mónstruo marino que la asoló. Fué preciso para librar de esta plaga á aquella region, que Andromeda fuese espuesta al furor del mónstruo. Ya iba á ser devorada por él, cuando Perseo la salvó, obteniendo su mano en recompensa. Tuvo de ella muchos hijos, entre los cuales se cuentan Esteleno y Electrion. Palas la puso en el rango de las constelaciones, y aparece en la parte setentrional del cielo, cerca de Casiopea y de Perseo.

Andronico (LIVIO.) Poeta cómico-latino, anterior á Ennio, que florecia por los años 240 antes de J. C. Compuso las primeras comedias regulares entre los romanos, representando él mismo sus producciones.

Androscoggin. Rio de los Estados-Unidos (New Hamp Shire), corre al S., despues al E., vuelve al S. y al E., y cae con Kunebek en la bahía de Meny-Meeting, despues de un curso de 200 kilómetros.

Anécdota. Es la relacion hecha con mas ó menos gracia de una particularidad secreta, de una situacion original, de un dicho picante ó de una candidez ridícula, de una buena accion, ó lo que es mas comun y usual, de una aventura escandalosa. La anécdota debe, para ser oportuna, *nacer* en el discurso y no *introducirse* en él.

Anejo. De *anexus*: quiere decir lo que por disposicion de la ley ó voluntad del hombre está unido á otra cosa, siendo su consecuencia ó su efecto. En derecho se entiende por *anexidades* y *conexidades* las servidumbres y toda clase de derechos accesorios. Los cánones llaman anejo á un beneficio menor unido á otro mayor, á una dignidad unida á una prebenda, á una parroquia unida á otra, sin que por esto se confundan; antes por el contrario, cada una conserva su denominacion particular.

Aneléctrico. Nombre dado á los cuerpos susceptibles de recibir la electricidad que se les comunica, y que no la desarrollan por la frotacion.

Anemia. Estado en el cual se encuentra un individuo, que no tiene en sus venas cantidad suficiente de sangre para que los aparatos orgánicos puedan funcionar de una manera normal. Procede de ordinario de vicio constitucional, y coincide con frecuencia con la cloris, de la cual parece ser condicion esencial. Los analépticos, el hierro, el régimen animal, el ejercicio, y sobre todo los baños frios de mar ó de rio, son los medios mas poderosos para activar la produccion de la sangre y remediar la anemia.

Anemografia. Descripcion de los vientos y medida de su fuerza y velocidad; y se llaman *anemometros* los instrumentos que se emplean al efecto. La fuerza del aire puede encontrarse determinando la velocidad ó la presion que ejercen los cuerpos que se le presentan; y tambien se determina su velocidad por el movimiento mas ó menos rápido de un cuerpo ligero, tal como una pluma espuesta á su accion. En las minas se valen del humo para medir la rapidez de la corriente de aire que alimenta las galerías subterráneas. Tambien es el humo el que sirve para determinar la intensidad del tiro de las chimeneas de las máquinas de vapor. El *anemóscopo* sirve para indicar la direccion de los vientos; y las veletas colocadas sobre las torres y tejados, no son otra cosa que el anemóscopo simple.

Anémona. Planta de la familia de las renunculáceas, y uno de los mas bellos adornos de nuestros jardines; tiene el tallo derecho y fuerte, hojas verdes y flores dobles de diversos colores. Se conocen mas de trescientas variedades de esta planta. En mitología es la anémona una flor nacida de la sangre de Adonis.

Aneurisma. Dase este nombre á las dilataciones de las cavidades del corazon, y tambien á la hipertrofia concéntrica del ventrículo izquierdo de este órgano. Es conocido el aneurisma vulgarmente como enfermedad ó mal de corazon. El aneurisma de la *corva* es comun entre los lacayos que montan en las traseras de los coches; el del *corazon* atormenta á los grandes oradores, á los cómicos y trájicos de nombradía. El uso de los licores y bebidas

espirituosas fuertes, los ejercicios violentos, las pasiones fogosas sobre todo, producen las aneurismas, enfermedad peligrosa, y muchas veces mortal. Para combatirla, si da tiempo, pueden usarse los tratamientos debilitantes, aplicaciones astringentes, el hielo, y particularmente la dieta y el reposo.

Anfiarao. Famoso adivino griego, hijo de Oisleo y de Hipermestra, quedisputó el trono de Argos á Adrasto, y lo compartió con él. Casó con Erifila, hermana de este príncipe, y tuvo de ella cinco hijos. El mas conocido es Alcmeon. Cuando Adrasto, á ruegos de Polinice, su yerno, declaró la guerra á Tébas, advertido Anfiarao por los dioses de que pereceria si tomaba parte en esta espedicion, se ocultó; pero fué descubierto por Erifila, seducida por un collar de diamantes. Murió delante de los muros de Tébas, y se le hicieron honores divinos. Se cree que vivió en el siglo XIV, antes de J. C.

Anfibio. Se dice de los animales que habia tan indiferentemente en la tierra y en las aguas, como la rana, la nutria, el castor, el gato. Tienen á la vez pulmones para respirar al aire atmosférico, y bronquios para respirar asimismo el que existe dentro del agua. Hay tambien plantas anfibias que lo mismo crecen y viven en el agua que fuera de ella.

Anfibola. Mineral compuesto esencialmente de sílice, cal y alúmina: encierra tambien óxido de hierro, que le da un color intenso. Hay anfíbola tremolita que es de un gris claro, y contiene muy poco ó nada de hierro; anfíbola actínota, que es de un color verdusco; y anfíbola horublenda, que es de un verde intenso. Estas dos últimas variedades contienen una cantidad notable de hierro. Las rocas que contienen anfíbola, son la sienita ó granito, en que la mica es reemplazada por la anfíbola, la hemítrena, la anfíbola horublenda ó actínota, las córneas, la anfibolita, la basanita, la metáfira, etc.

Anfibolia. Hay anfibolia en filosofía cuando se hace de la identidad, que es una nocion á priori, una cualidad real de todos los fenómenos ó de los objetos que la esperiencia nos ha hecho conocer. De modo que la anfibolia consiste en confundir las nociones del entendimiento puro con los objetos que nos enseña la esperiencia, y atribuir á estos, caractéres y cualidades que corresponden esclusivamente á aquellas.

Anfibología. Locucion viciosa, que presenta un doble sentido, y resulta principalmente de una mala construccion. Sirvió de gran recurso á los famosos oráculos, pues la mayor parte de sus respuestas ofrecian un doble sentido, de modo que cualquiera que fuese el suceso que sobreviniera, el oráculo quedaba siempre predicho. Aristóteles ha contado la anfibología entre los sofismas. (Véase sofisma.)

Anfiction. Uno de los hijos de Deucalion y de Pirra, compartió con Heleno, su hermano, los Estados de Deucalion, le tocó el Oriente, y reinó en las Termópilas hácia el siglo XVI, antes de J. C. Se le considera como fundador de la Anfictionía de las Termópilas, y se cree que es el mismo que reinó en Atica, despues de la muerte de Cranaüs, colocandose su reinado desde 1577 á 1585 antes de J. C.

Anfictiones. Asamblea general de Grecia, compuesta de los diputados representantes de los pueblos que formaban esta confederacion. Se reunian dos veces al año, la primavera en Delfos, y el otoño en Anthela, cerca de las Termópilas. Se cree que Anfiction fundó este consejo en el siglo XVI, antes de J. C. El objeto de la Asamblea era examinar los asuntos del país, evitar las guerras, juzgar toda especie de causas, y principalmente los atentados contra el derecho de gentes y la santidad del templo de Delfos. Si las naciones condenadas por un decreto de los anfictiones no obedecian, tenia la Asamblea el derecho de armar contra el pueblo rebelde toda la confederacion, y escluirle de la liga anfictiona. Estrabon asegura que todavía en su tiempo existian los anfictiones.

Anfimacro. Llámase así en los versos latinos un pié de tres sílabas, compuesto de una breve entre dos largas. Es de poco uso. Colocado frecuentemente al fin de un verso glicónico alcáico, asclepiadeo, etc., representa un dáctilo, por efecto de que la última sílaba del verso puede cambiar su cantidad natural por otra, lo cual es permitido.

Anfinomo. Género de aneridos, que tienen cinco antenas; una carúncula en la estremidad anterior del cuerpo, los piés biramados, y tan solo con dos cirros; y las branquias que cubren la base de las ramas superiores, en forma de poblados moños. Habitan en las regiones tropicales ó en los mares próximos, y el anfínomo errante se halla en los mares de Europa.

Anfion. Célebre músico griego, que nació del comercio adultero de Antiopia, mujer de Lico, rey de Tebas, con Júpiter, ó mas bien con Epafo ó Epopeo, rey de Sicyona. Elegido rey de su patria á la muerte de Lico, dió esplendor á Tébas, haciendo florecer las artes. Recibió de Mercurio una lira de oro, al son de la cual edificó los muros de Tébas, dirigiéndose las piedras por sí solas, conmovidas con la dulzura de sus acentos, y colocándose unas sobre otras. Casó con Niobe, hija de Tántalo, y tuvo de ella 14 hijos, muertos todos á flechazos, por las propias manos de Apolo y de Diana. Segun unos, murió de pena, y segun otros, en una sedicion.

Anfisbena. Serpiente de dos cabezas, que enviada por Juno contra Baco, murió á sus

manos. La anfisbena es un género de serpiente, cuyo cuerpo es de un volúmen igual en toda su estension, y cuya cola, de la misma forma y volúmen que la cabeza, pudiera confundirse con aquella al primer golpe de vista. Los habitantes del Brasil la llaman culebra de dos cabezas, y tambien se las da el nombre de doble andadoras. Las hay cenicientas en España, Portugal y Berbería; blancas y ahumadas que viven en el Brasil y en Cayena.

Anfiteatro. Es una disposicion de gradas sobre un plano circular ó elíptico, y algunas veces colocadas en línea recta las unas sobre las otras. En lo antiguo se destinaba esta clase de edificios á los combates de los gladiadores y de bestias feroces, ó á las representaciones teatrales. El primero que se conoció en Roma, fué el de Julio César, que era de madera. Augusto hizo construir uno de piedra; pero el mas notable de todos, fué comenzado por Vespasiano, é inaugurado por Tito. Tenia 538 metros de circunferencia, 80 con galerías, y podia contener 120.000 espectadores. Se conocen sus ruinas bajo el nombre de Coliseo. En Toledo y en otras ciudades, lo mismo que en Nimes (departamento francés del Gard), se ven todavía restos notables de esta clase de monumentos.

Son notables y gozan tambien además del dicho de mucha celebridad coliseo de Roma; el anfiteatro de Trajano, construido en el campo de Marte en Roma; el castrense, elevado en los muros de Roma, cerca de San Juan de Jerusalen; el de Albano, situado cerca de un convento de capuchinos, en la pendiente de una colina; el de Otrícoli, en la villa de Ombría, á las orillas del Tiber; el de Verona, el de Todi, el de Rímini, el de Bolonia; el de Garigliano en una ciudad del reino de Nápoles; el de Capua, el de Pesturo, el de Pola en Dalmacia; el de Tarragona muy notable por la circunstancia de estar sobre la pendiente de una colina, y tener parte de las graderías talladas en la misma roca, y el resto de piedra labrada.

En España tenemos hoy, á imitacion de los antiguos, nuestras plazas de toros, que son verdaderos anfiteatros.

En los teatros modernos el anfiteatro es un lugar elevado frente á la escena.

En las universidades, y academias, y demás establecimientos públicos, es el lugar donde el catedrático esplica sus lecciones, ó donde los discípulos, colocados semicircularmente, escuchan las esplicaciones de aquellos.

Anfitrion. Rey de Tirinto en Argolis. Era hijo de Alceo, y nieto de Perseo. Obtuvo de Electrion, rey de Micenas, la mano de su hija Alcmena, despues de haberla merecido peleando contra los teleboanos, que habian asesinado á los hijos del rey. Habiendo muerto involuntariamente en una disputa á Electrion, su suegro, se retiró á Tébas, y mandó á los tebanos en muchas espediciones. Durante su ausencia, Júpiter sedujo á su esposa Alcmena, tomando la figura de su marido; y poco despues dió á luz la princesa dos gemelos, Hércules, hijo de Júpiter, é Ificlo, hijo de Anfitrion. Plauto y Terencio han hecho de las aventuras de Anfitrion el objeto de dos comedias; y unos versos de Molicre han dado lugar á llamar Anfitrion á la persona en cuya casa se come ó se ha comido.

Anfitrite. Diosa de la mar, hija de Nereo ó del Océano, y de Doris. Enamorado de ella Neptuno, se ocultó de este para librarse de sus persecuciones; pero no la valió su recato, pues el dios envió un delfin en su busca, el cual la arrebató y condujo á presencia de Neptuno, quien en pago de su servicio le colocó entre las constelaciones. Se la representa sobre una concha tirada por tritones y acompañada de nereidas: ó bien á caballo sobre un delfin, y con un tridente en la mano.

Anfora. Vasija de barro cocido, de dos asas, que tambien se llamaba *diota* y *testa*, en la cual los griegos y los romanos conservaban la miel, el aceite, y principalmente el vino. Se marcaba sobre el ánfora el año del consulado en que se habia recolectado el vino. El ánfora ó *cuadrantal* era la unidad de las medidas romanas de capacidad para los líquidos; se dividia en dos urnas; la urna en cuatro congios; el congio, en dos sextarios; el sextario, en dos eminas; la emina, en dos cuartarios; el cuartario, en dos acetábulos; el acetábulo, en uno y medio ciatos; y el ciato, en cuatro lígulas.

El culeus contenia 20 ánforas.

El cadus y el dolius eran como nuestros toneles, de diferentes capacidades.

Anfriso. Pequeño rio de Tesalia en Magnesia. En sus orillas apacentaba Apolo los rebaños de Admeto, de donde le proviene el sobrenombre de Anfrisio, que suelen darle los poetas.

Angad. Desierto situado al S. E. de Argel, que separa este Estado del de Marruecos.

Angara. Nombre de dos rios de la Rusia asiática; uno nace en los montes Nertchinsk, y se pierde en el lago Baikal; y el otro viene del S., atraviesa el lago Baikal, rodea Irkontsk, y va á engrosar el Ienissei. A este segundo se le llama Angara inferior.

Angel. Los ángeles son unos séres de naturaleza superior al hombre, participando en mayor grado que él de la esencia divina, y formando la cadena que une el alma humana al Sér Supremo. La creencia de estos séres es universal, habiéndola admitido en sus teorías

religiosas lo mismo la India, que la China y el Egipto.

La palabra ángel proviene del griego, y quiere decir: *enviado*, *mensajero*. Los persas tenian un ángel bueno, custodio, y un ángel malo. A escepcion de los saduceos, tambien los judíos admitian la creencia de los ángeles. La Iglesia católica enseña que cada cristiano, al ser bautizado, recibe un ángel custodio ó de la guardia; que todos los ángeles han sido creados en estado de santidad, pero que muchos de ellos, caidos del cielo por su orgullo, fueron precipitados al infierno; que los primeros, son los ángeles buenos, los verdaderos ángeles; los segundos, son los ángeles malos, los demonios. Los PP. de la Iglesia no están completamente de acuerdo acerca de la *naturaleza* de los ángeles; algunos los creen revestidos de un cuerpo muy sutil; otros los miran como séres espirituales, puros; y esta es la opinion que ha prevalecido desde el concilio de Letran. La Iglesia no da culto á mas ángeles que Miguel, Rafael y Gabriel. Los teólogos dividen los ángeles en tres gerarquías, y cada una de estas, en tres órdenes ó coros. La primera comprende los serafines, que se distinguen por su amor; los querubines, por su silencio; y los tronos, por el brillo de que rodean la Majestad Divina. La segunda, comprende las dominaciones que tienen poder sobre los hombres; las virtudes, en las cuales descansa el donde los milagros; y las potestades encargadas especialmente de combatir los demonios. La tercera, abraza los principados, que velan sobre los imperios; los arcángeles, mensajeros de Dios en circunstancias importantes; y los ángeles que son los encargados de misiones ordinarias. Segun los cabalistas: Enero, es el mes de *Gabriel*.—Febrero, el de *Barchiel*.—Marzo, el de *Marchidiel*.—Abril, el de *Asmodel*.—Mayo, el de *Ambriel*.—Junio, el de *Muriel*.—Julio, el de *Verchiel*.—Agosto, el de *Hamaliel*.—Setiembre, el de *Uriel*.—Octubre, el de *Barbiel*.—Noviembre, el de *Adnachiel*.—Y diciembre, el de *Hanael*.

Angel. Pescado *molubar*, llamado tambien *esquatino*, de cuerpo estrecho, plano, cartilaginoso, de boca grande y mandíbulas redondas, lengua puntiaguda, pequeños dientes, dispuestos en tres filas ó hileras; carne blanquecina é insípida; vive en el cieno, y está revestido de una piel dura y basta, de la cual hacen los bárbaros vainas para los cuchillos, puñales, espadas y cimitarras. Tienen metro y medio de largo. Toman el nombre de sus nadaderas pectorales, que parecen alas estendidas.

Angel. Nombre de una familia del imperio de Bizancio. Isaac el Angel fué el primero de sus individuos, que subió al trono en 1186.

Angel (CASTILLO DE SANTO.) En Roma; construido por Adriano, para que le sirviera de sepulcro, y cambiado en ciudadela por Alejandro VI. Toma este nombre de la estátua de un ángel que Benito IV hizo colocar sobre la fachada.

Angel (MIGUEL.) Célebre escultor, arquitecto, pintor y poeta italiano. (V. BUONAROTI.)

Angeles. Rio en la provincia de Cáceres, partido de Granadilla, que nace en el chorro denominado Meacera, inmediato al convento de los Angeles. Se aumenta en los torrentes de las Hurdes, y entra en el Alagon por el sitio de Boca de Oveja, junto á Pesga. Hácia Pino tiene un puente regular, de piedra, hecho en 1842.

Angélica. Planta de la familia de las *umbelíferas*, tribu de las angelíceas, género arcangélica, separado del género angélica. Tiene una raíz alargada, carnosa y ramosa, y un tallo recto, cilíndrico y hueco. Sus hojas son grandes, petioladas y descompuestas; sus flores blancas, y sus frutos de forma de huevo, marcados de líneas istriadas y longitudinales, son un poco membranosos por los bordes.

La planta tiene un olor agradable, y un sabor azucarado y aromático. Es escitante y tónica. El tallo, despues de blanqueado, sirve para confitarle con azúcar, y forma una conserva gustosa.

La angélica *silvestre* se sustituye á veces á la *medicinal*, que tiene, aunque en menor grado, las mismas propiedades.

Crece la angélica en el Mediodía de nuestro país, y se usa de ella en medicina, á causa de la gran cantidad de aceite volátil que contiene.

Angelus (EL.) Las tres Ave-marias; es una oracion instituida por la Iglesia católica en honor de la Vírgen María. Se compone de cuatro versículos y otros tantos responsorios, de los cuales tres están sacados del Evangelio; de tres ave-marias y de una oracion, por la que se pide á Dios la gracia y salvacion eternas por los méritos de N. S. J. Ha tomado su nombre esta oracion de la primera palabra del primer versículo: en algunas partes la llaman *el perdon*.

El *Angelus* es una práctica piadosa, llena de poesía, y de encanto para los que sienten en sus corazones el amor ó el dolor, la alegría ó la tristeza, la soledad ó el silencio.

Los católicos la recitan tres veces al dia, descubriéndose la cabeza; por la mañana, al medio dia y por la tarde, al sonar la campana. Tiene por objeto honrar el misterio de la Encarnacion, y felicitar á María por haber sido escogida para Madre del hijo de Dios.

El Papa Juan XXII instituyó esta oracion en 1316.

Angerona. Diosa del silencio, á la cual figuraban con el dedo puesto en la boca; de

d onde provino el refran «*ut Angerona sileo.*»

Angers. Capital del departamento de Maine-y-Loire, situada en una llanura, un poco mas abajo de la confluencia del Mayenna y del Sarthe, á 283 kilómetros de Paris; tiene 34.000 habitantes. Antes de la conquista romana, era la capital de los *Andeguvis*. César la hizo plaza fuerte. En la edad media fué capital del Anjou. Tiene silla episcopal, escuela de medicina, tribunales de primera instancia, academias, jardin botánico, biblioteca con unos 25.000 volúmenes, y una hermosa catedral, edificada en 1225, bajo la advocacion de San Mauricio, con un pórtico decorado de estátuas armadas de los antiguos condes de Anjou, con dos torres simétricas de 75 varas de altura.

Esta ciudad fué inútilmente sitiada por los vendeanos en 1793. Se han celebrado en ella muchos concilios provinciales en 453, 1055, 1269, 1369, 1448, y 1583; y conferencias notables en 1813 y 1814. El departamento de Angers consta de nueve cantones, y 88 municipios, con 158.997 hectáreas de superficie, y 138.460 habitantes. El canton de Angers está dividido en tres partes: N. E., N. O. y S. E.; conteniendo 21 municipios y 61.280 habitantes.

Angina. Inflamacion de las partes situadas desde el istmo de la garganta hasta el orígen de la laringe y del exofago; esto es, las amigdalas, el velo del paladar con la campanilla, los pilares del velo del paladar, la laringe y el epíglotis. El síntoma principal de la angina consiste en la dificultad de tragar y de respirar. Ocasiona la fiebre, el abatimiento y la pérdida del apetito. Su tratamiento médico, consiste en guardar reposo, dieta, bebidas atemperantes, gárgaras emolientes, sanguijuelas en el cuello, y sangría general.

Anglesadas. Se dice en heráldica de las cruces, bordaduras, fajas y demás piezas circunscritas por semicírculos pequeños, tangentes por la parte esterior, pues tocándose por la interior, se llamarán «caneladas.» Tambien se llaman «agreladas.»

Anglesey. Uno de los doce condados del país de Gales en Inglaterra, al N. O., cerca del Angle; tiene 48.000 habitantes. Su capital es Beaumaris. Suelo fértil, con minas de cobre, plomo y carbon de piedra, mármoles, y muchos puertos. Los druidas tuvieron una escuela célebre, y la llamaban Mona; y los ingleses se apoderaron de esta isla bajo Eduardo I, y la dieron su nombre. Tiene 315 kilómetros de superficie.

Anglicana (IGLESIA.) Nombre de la Iglesia dominante de Inglaterra. Aunque la reforma fué introducida allí por Enrique VIII con motivo de su divorcio con Catalina de Aragon; la Iglesia anglicana, que tambien se llama *alta iglesia* é *iglesia episcopal*, no data mas que del acta de uniformidad espedida en 1562, bajo el reinado de Isabel. Adopta casi todos los dogmas de Calvino, pero conserva la institucion divina de los obispos y la gerarquía. El rey es el jefe de la Iglesia, y á pesar de esto no interviene en los dogmas ni en la disciplina eclesiástica, cuya vigilancia está confiada al alto clero.

Anglo-americanos. Habitantes de los Estados-Unidos; y así se llaman tambien todos los habitantes de las colonias formadas en la América setentrional por los ingleses.

Anglomania. Admiracion exagerada por los usos y costumbres de Inglaterra. Tan vituperable es esto, como la *antipatía irreflexiva*, comun en los absolutistas.

Anglo-sajones. Idolos que dieron nombre en Inglaterra á los dias de la semana.

Angola. Estado de Africa en la Nigricia meridional; se estiende por la costa desde el cabo Lopez á San Felipe de Benguela (1° á 12° latitud S.); su capital es Loando. Pertenece á los portugueses. Antes se hacia un gran comercio de esclavos, y ahora se esporta oro, marfil, goma, drogas medicinales, hierro, cobre, cera, miel, pimiento, aceite de palmera, etc. País montañoso y poco cultivado; escasea el agua fresca; sus habitantes son idólatras. Está el país limitado al N. por el rio Danda; al E. por el Mallemba; al S. por el Benguela, y al O. por el mar.

Angora. La antigua *Ancira*, ciudad de la Turquía asiática, capital de un distrito de Natolia, cerca de la Tabana, al N. de Konich; tiene 40.000 habitantes. Se encuentran en este país especies particulares de cabras, gatos y conejos de pelo muy largo y sedoso, conocidos con el nombre de *angoras*.

Anguera. Rio de la provincia de Tarragona, partido de Montblanch, que se forma de las aguas llovedizas que se desprenden de los montes de Forés, Vallvert, y parte de la montaña de San Miguel; corre de N. á S. O., y confluye con el Francolí, cerca del puente de la Fusta.

Anguila. Pescado de la familia de los anguiliformes, del órden de los malacopterigios apodos. Forma un género dividido en ocho grupos; es largo, cilíndrico, delgado, su piel grasa y espesa, está encostrada de unas escamas que no se ven sino cuando la anguila está seca. Carecen de ventrales y del intestino ciego; el ano lo tienen colocado muy atrás y distante; sus opérculos son pequeños, rodeados concéntricamente por sus rayos, cubiertos unos y otros por la piel, que no se abre sino por un agujero, ó una especie de tubo. Puede vivir la anguila algun tiempo fuera del agua. Las anguilas llamadas *mure-*

nas, eran muy apetecidas por los romanos. Vedio Pollio, para hacer su carne mas delicada, hacia echar esclavos en los viveros para que los devorasen. Se cogen por medio de grandes nasas, colocadas á través de los arroyos ó rios, y rodeadas por los bordes de una especie de cerco, formado con estacas entrelazadas con ramaje ó solas, cuyos intersticios se tapan perfectamente con barro, de modo, que solo quede para pasar el agua los espacios de las nasas, en donde se detienen las anguilas. Este aparato se llama *cañal*: tienen larga vida las anguilas.

Angular (MOVIMIENTO.) Cuando un cuerpo sólido, sujeto por un eje fijo, se halla sometido á la accion de alguna potencia que le hace girar alrededor de él, adquiere este cuerpo cierta rotacion, y el movimiento que describe se llama movimiento angular.

Angulema. En el departamento francés de la *Charente*, del que es capital, situada sobre una colina al pié de la cual corre el Charente; á 40 kilómetros S. O. de Paris, y 90 del mar. Tiene 17.000 habitantes, obispado, puerto en el Charente, catedral, recinto amurallado, etc. El distrito ó departamento tiene nueve cantones, 143 pueblos y 131.000 habitantes. Las fábricas de papel de Angulema son muy nombradas.

Angulo. En geometría es la abertura mas ó menos grande que forman dos líneas rectas, que partiendo de un mismo punto, se prolongan indefinidamente en opuesta direccion. Estas líneas son los lados del ángulo; el *vértice* del ángulo es el punto donde esas líneas se reunen. Si desde este punto como centro, se describe una circunferencia de círculo, el arco comprendido entre los lados del ángulo podrá tomarse como medida del ángulo. La magnitud del ángulo pende de la separacion de sus lados. El ángulo *recto* está formado por una línea que cae verticalmente sobre otra horizontal; el *obtuso* es aquel cuya abertura es mayor que la del recto; y *agudo* es aquel cuya abertura es menor que la del recto. El *rectilíneo* está formado por líneas rectas; el *curvilíneo* por líneas curvas.

Angulo facial. Formado por la reunion de dos líneas, de las cuales la una pasa por el borde de los dientes superiores y por el punto mas saliente de la frente; y el otro se estiende mas horizontalmente desde el conducto auditivo hasta la fosa nasal. Comparando la abertura de este ángulo, Camper y los anatómicos modernos han querido calcular el volúmen del cerebro, y por él el grado de inteligencia de los animales. Cuanto mas agudo dicen es este ángulo, mas pequeño es el cerebro del animal. El cerebro del hombre es el mayor. El de los europeos varia de 80° á 85°; el de los negros de 70° á 72°; el del orangutan de 67° á 68°; el de Apollon de Belvedere, tipo de belleza, tenia mas de 90°.

Angulo de mira. Los artilleros dan este nombre al ángulo formado por el eje de la pieza y la línea de mira natural.

Angulo optico. Formado por dos rayos visuales, llevados desde el centro del ojo á las estremidades de un objeto.

Angulo de proyeccion. Angulo que forma el eje de la pieza con el horizonte. Cuando la línea de mira es horizontal, el ángulo de mira es igual al ángulo de proyeccion.

Angulo de reflexion, de refraccion. (V. REFLEXION Y REFRACCION.)

Angulo visual. Angulo bajo el cual se ve un objeto.

Angustia. Es el mas alto grado del miedo y del terror, que resulta ya de la vista del peligro, ya del conocimiento que se tiene de la propia debilidad, y de la imposibilidad de evitarlo, cuyo sentimiento es lo que produce en la region epigástrica la opresion y el apretamiento. En muchos casos, es la angustia síntoma de enfermedad.

Angusticlavia.—LATICLAVIA. La primera, era un adorno de dos tiras ó bandas estrechas de púrpura sobre la parte anterior de la túnica, que caian desde los hombros hasta abajo; la segunda, no tenia mas que una banda sobre el pecho, y era la túnica distintiva de los senadores romanos, así como la primera lo era de todos los demás, inclusos los caballeros. Podian ser una y otra de tela ligera.

Ani. Ave del órden de las urracas. Los anis viven en los climas cálidos del nuevo continente; y son tan débiles, que no pueden resistir el viento; su natural es muy pacífico, se quieren mucho los unos á los otros, y no tienen celos.

Aniano. Jurisconsulto romano, que publicó en 506 de J. C., por órden de Alarico, rey de los visigodos de España, un Prontuario del código teodosiano, que es conocido con el nombre de Código de Alarico ó Breviario de Aniano.

Anibal. General cartaginés, hijo de Amilcar; nació 247 años antes de J. C. Su padre le habia hecho jurar desde su infancia un odio implacable á los romanos: sirvió en España á las órdenes de Asdrubal, su tio, y apenas tenia 25 años, cuando fué proclamado general en jefe del ejército cartaginés, por muerte de Asdrubal. Al instante concibió el proyecto de atacar á los romanos en su propio territorio; y contra la fe de los tratados, tomó á Sagunto, aliada de aquellos en 219, antes de J. C. Consiguió despues las tres célebres batallas del Tesino, Trebia y Trassimeno, que se debieron en gran parte al valor, á la audacia y á la ligereza de las tropas es-

pañolas. Ganó la famosa batalla de Cannas en 216, matando á los romanos 40.000 hombres. Tuvo luego que ir á la defensa de su patria; y vencido por los romanos en 202, se refugió en Siria, y de allí pasó á Bitinia, haciendo en todas partes cuanto podia por suscitar enemigos á los romanos. Prúsias, rey de Bitinia, prometió á estos que les seria Anibal entregado; pero advertido Anibal, se envenenó para no caer vivo en su poder el año 183 antes de J. C., á los 63 años de edad. Cornelio Nepote ha dejado escrita la vida de Anibal.

Anilladas. Se dice en heráldica de las cruces, cuando sus estremos rematan en forma de anillos de llave, viéndose por ellos el campo del escudo.

Anilleros. Nombre que se daba en España durante la época de 1820 al 23 á los moderados, ó sea la fraccion mas rezagada del partido liberal, que habia restablecido el sistema constitucional, y proclamado la reunion de las Cortes.

Anillo. Adorno muy antiguo que se ve entre todos los pueblos, lo mismo en los bárbaros que en los civilizados; primero se hicieron de hierro, y despues de oro y piedras preciosas. Se lleva segun el gusto de los diversos pueblos, en los brazos, en las piernas, y en todas las falanjes de los dedos. Era un signo de poder, como el que dió Faraon á José, ó como el de los caballeros romanos.

Anillo de Gijes. Anillo mágico, que tenia la virtud de hacer invisible al que le llevaba. Gijes habia encontrado este anillo en un subterráneo cuando no era mas que pastor, y luego con su auxilio llegó á ser rey de Lidia.

Anillo de Salomon. Talisman maravilloso, que dicen, llevaba Salomon puesto, y daba poder á quien le llevaba para hacerse invisible y mandar á la naturaleza. En la mayor parte de los historiadores orientales se encuentran fábulas á propósito de este anillo.

Anillo de Saturno. Cuerpo luminoso, que en forma de anillo rodea el planeta Saturno. Faja luminosa que está separada del planeta y deja un intérvalo vacío entre la faja y el globo, que parece tener dos asas.

Anillo del pescador. Anillo que lleva puesto el Papa, y con el cual sella los breves apostólicos. Sobre este anillo está grabada la efigie de San Pedro, colocado en un barco. Se ignora la época en que comenzó á usarse este anillo.

Animal. La definicion de esta palabra, al parecer tan sencilla, ha dado lugar á numerosas contestaciones entre los sabios. Cuando se consideran superficialmente las obras de Dios, su division en reino mineral, vegetal y animal, parece clara y fácil: pero si se examina atentamente, es muy difícil poner límites precisos, y señalar las verdaderas y esenciales diferencias entre estos tres reinos. Todos los séres de la creacion se asimilan; el hombre es únicamente el que se separa de los animales por el conocimiento del bien y del mal, de lo justo y de lo injusto. Entre los animales superiores y los vejetales bien determinados, se encuentra una clase numerosa de zoófitos ó animales-plantas, cuyo verdadero carácter apenas se puede precisar. Por otra parte, por muy variados que sean los medios empleados por la naturaleza, se ven fenómenos análogos y funciones semejantes en los vegetales y en los animales. Los unos y los otros nacen, crecen y mueren, despues de ser reproducidos. Las especies se perpetúan por procedimientos generales muy parecidos. La vida, de ordinario mas larga en los vegetales, puede, sin embarazo, prolongarse en los animales durante uno ó dos siglos y medio, como sucede al cisne y á las ballenas; los fenómenos de la respiracion y de nutricion, son comunes á los unos y á los otros. Las únicas facultades que verdaderamente distinguen á los animales son: *el sentimiento*, *la voluntad* y *el movimiento*. El único carácter que le anuncia, es la presencia de un sistema nervioso, por mas imperfecto que sea. *El animal*, pues, *es un sér viviente que digiere, que siente, y que se mueve voluntariamente.* Todo sér que no tiene sistema nervioso, no es realmente animal. Todos los animales han sido clasificados y coordinados de una manera metódica, para facilitar el estudio; los individuos semejantes, forman una especie; las especies análogas, un género; los géneros mas próximos, una familia; las familias que tienen caractéres comunes, una clase.

Hé aquí, segun Mr. de Blainville, la clasificacion del reino animal:

Reino.	División del reino.		
Animales.	Zijgomorfos.	Ostcozarios (vertebrados)	1. Piliferos (mamíferos.)
			2. Peníferos (aves.)
			3. Ptendactiles.
			4. Scutíferos (reptiles.)
			5. Icthyosamios (anfibios.)
			6. Nudipellíteros.
			7. Branchíferos (peces.)
		Entomozoarios (articulados)	8. Hexápodos.
			9. Octópodos.
			10. Decápodos.
			11. Heterópodos.
			12. Tetradecápodos.
			13. Miriápodos.
			14. Chetópodos.
			15. Maleutomópodos.
			16. Malacópodos.
			17. Apodos.
		Malocozoarios (moluscos)	18. Céfalos.
			19. Cefalidas.
			20. Acéfalos.
	Actinomorfos.	Actinozoarios (zoófitos)	21. Arrhodermarios.
			22. Aracenodermario.
			23. Zoantarios.
			24. Polipiarios.
			25. Zoofsitarios.
	Heteromorfos		26. Thethidos.
			27. Spongites.

Hé aquí ahora la tabla de clasificacion animal de Mr. Dumeril:

Animales.	Vertebrados.	Con pulmones.	Vivíparos con tetas	1. Mamíferos.
			Sin tetas. Con pluma	2. Aves.
			Sin pluma	3. Reptiles.
		Con agallas en vez de pulmones		4. Peces.
	Invertebrados.	Con vasos y nervios.	Simples ó inarticulados	5. Moluscos.
			Articulados. Con miembros	6. Crustáceos.
			Articulados. Sin miembros	7. Gusanos.
		Sin vasos	Con miembros y nervios	8. Insectos.
			Sin músculos nerviosos	9. Zoófitos.

Hé aquí por último la division general del reino animal, que presenta el ilustre Cuvier.

Cuerpos.	De forma rayonada ó estrellada				1. Actinozoaires.
	De forma semejante ó simétrica.	Sin columna vertebral.	No articulados		2. Moluscos.
			Articulados.	Sin miembros	3. Anelidas.
				Con miembros. Con antenas sin branquias	4. Insectos.
				Con miembros. Sin antenas	5. Arachnides.
				Con miembros. Con antenas y branquias	6. Crustáceos.
		Con columna vertebral.	Sin pulmones, con branquias		7. Pescados.
			Con pulmones. Sin tetas.	Sin plumas	8. Reptiles.
				Con plumas	9. Pájaros.
			Con tetas		10. Mamíferos.

Animales fósiles y animales perdidos. Los primeros, son aquellos cuyos restos, encontrados en el seno de la tierra ó en algun banco de piedra, son idénticos en todas sus partes á cualquiera de los animales existentes. Los segundos, son aquellos cuyos restos no

encuentran analogía con las especies vivientes, y cuyas razas ya han desaparecido de la superficie del globo ó de los profundos senos del mar.

Animalillos. Animales microscópicos, que no se pueden descubrir con la simple vista, y cuya forma tampoco es posible apreciar sin auxilio de instrumentos á propósito, que muchas veces tampoco bastan al objeto del esperimento. Viven en el agua de los mares, en el cieno de los pantanos, y están tambien esparcidos muchas veces en diversos cuerpos de la naturaleza.

Animalizacion. Trasformacion de los alimentos en la propia sustancia del animal que con ellos se alimenta.

Animas (RIO DE LAS.) En Méjico; recibe el Nabajoa, y desagua en el Colorado, despues de un curso de 333 kilómetros.

Animismo. Sistema médico, en el cual el alma ó un principio análogo, y que varía, segun los autores animistas, se considera como la causa que preside á todos los fenómenos de la vida. (V. SISTEMAS.)

Anís. Planta anua de la familia de las umbelíferas, originaria de Egipto. Sus granos son muy aromáticos. El anís verde se emplea en medicina y en las preparaciones culinarias. Bajo el nombre de aniseta, se hace un licor muy usado y general. El anís mas selecto se coge en Valencia, Murcia y Andalucía, de donde sale buen acopio para el estranjero. Vegeta como el peregil, adquiere casi su misma altura, y como él, lleva sus flores y su simiente en un pomo ó parasol; apetece tierras de secano. Es remedio contra los flatos y otras enfermedades é indisposiciones.

Aniversario. Dias consagrados á perpetuar la memoria de un hecho ocurrido en igual dia del año ó años anteriores. La mayor parte de las fiestas son aniversarios. Entre los judíos, la Pascua recordaba la salida de Egipto; Pentecostés, la promulgacion de la ley; el Purim ó fiesta de las suertes, el triunfo de Esther sobre Aman. Entre los cristianos sucede lo mismo con la Navidad, Epifanía, Pascuas, Ascension y Pentecostés, que se refieren al dia mismo del año en que se verificó el misterio que celebran. El calendario realmente no es otra cosa que una serie de aniversarios.

La política tambien tiene sus aniversarios, como los tienen los acontecimientos de los particulares, y así es, que lo mismo se celebran los aniversarios de los nacimientos, muertes, victorias, etc., que los de los martirios de los santos.

La celebracion de los aniversarios data de la mas remota antigüedad.

Anjou. Antigua provincia de Francia, que hoy forma el departamento de Mainé-et-Loire, y algunos distritos de los departamentos próximos. Tiene al N. el Mainé, al E. la Turena, al E. S. el Saumorois, al S. el Poitou, y al O. la Bretaña. Tiene de estension 180 kilómetros por 120 de ancho, y su capital es Angers, cuya poblacion es hoy de 39.900 habitantes, distando 283 kilómetros S. O. de Paris. El país fértil y bien cultivado. En 1482 fué reunido el Anjou á la corona de Francia.

Anjou (FRANCISCO, DUQUE DE.) Cuarto hijo de Enrique II y de Catalina de Médicis, y hermano de Enrique III; nació en 1544, y murió en 1584. Se declaró defensor de los protestantes, y se puso á la cabeza de los flamencos sublevados contra el emperador Cárlos V. Fué algun tiempo reconocido como soberano de los Países-Bajos, y recibió en 1582 con gran solemnidad el título de duque de Brabante; pero habiendo querido violar las libertades del pueblo que le eligiera, fué ignominiosamente espulsado.

Gondar.

Ankober. Estado africano en la Abisinia, compuesto de las dos provincias de Choa y de Efat. Es el mas civilizado del Africa. Su capital, Ankober, está á 400 kilómetros S. E. de

Annam. Llamado tambien imperio annamítico. Grande Estado de la India transgangética, bañado al E. y al S. por el mar; tiene por límites al N. la China, y al O. la India inglesa, el imperio Birman, el imperio Siamois; y se divide en seis regiones. Su estension es de 1.300 kilometros por 500 de ancho. Su capital es Hué; tiene cerca de 23.000.000 de habitantes. Una cordillera de montañas divide el imperio en dos mitades longitudinales; otras dos cordilleras lo separan, la una del imperio Siamois, la otra de la China. Tiene algunos buenos puertos, y su terreno es muy fértil, menos por la parte de las montañas al S. La vegetacion es prodigiosa, especialmente de arroz, azúcar, piñas, té, pimienta, cocos, etc.; dos cosechas al año, bancos enormes de coral, mucho hierro, sal, mármol, alabastro y algun oro en los rios. Los annamitas son en general de raza mogola y semejantes á los chinos, aunque mas robustos. Su idioma y su escritura es derivada de la de los chinos. Escuelas públicas; clase de letrados y mandarines como en la China; gobierno absoluto; ó mejor dicho, régimen despótico; y el rey es llamado Dova. Su ejército, que pasa de 150.000 hombres, está montado á la europea en su mayor parte. Este país fué civilizado por los chinos en el siglo III antes de J. C.

Annan. Rio de Escocia, que se precipita en el estrecho de Solway.

Annatas. Rentas, frutos ó emolumentos que produce en un año cualquier beneficio ó empleo.

La media annata eclesiástica es el derecho que se paga al ingreso de cualquier beneficio eclesiástico, pension ó empleo secular, y es la mitad de su valor en el primer año. Este impuesto fué conocido desde Bonifacio VIII.

Annobon. Isla del Africa occidental en el Océano Atlántico equinocial, golfo de Guinea, hácia 1° 40' latitud S., 3° 59' 7" longitud E.; con 16 kilómetros de E. á O., 11 de N. á S., y 33 de circunferencia. Fué descubierta por los portugueses en 1743, y cedida á España en 1778.

Se han mandado desde entonces por el gobierno diferentes espediciones, ya para que tomasen posesion, ya para introducir en el país la civilizacion de la madre patria. Annobon se encuentra á 120 kilómetros S. O. de la isla de Rolas. Las cabras y los puercos se han multiplicado de una manera admirable.

Hoy forma Annobon, con Fernando Póo y Corisco, un distrito administrativo y militar; habiéndose creado un gobierno especial para la colonizacion de aquellas islas, á las cuales se han mandado soldados que las defiendan, colonos que las cultiven, y misioneros que den á conocer á sus naturales el culto del verdadero Dios. Sus habitantes no pasarán de 900.

Las poblaciones principales de la isla son: Annobon, San Juan y San Pedro. Tiene muchos valles muy fértiles, donde se cogen naranjas de un tamaño estraordinario, y gran cantidad de algodon: casi todos sus habitantes negros. Han profesado y todavía profesan la idolatría, que poco á poco se va desterrando.

Ano. Abertura del tubo digestivo, opuesto á la boca. Es muy estensible, y está rodeado de un tejido celular, grasiento y copioso. Su alrededor, llamado *márgen del ano*, presenta pliegues ó arrugas formadas por la contraccion del músculo circular llamado *esfincter*, que frunciendo y cerrando á voluntad el orificio anal, impide que salgan las materias contenidas en el intestino.

Ano. Monte de la provincia de Santander, partido de Entrambasaguas, término de Escalante. Situada al O. de la bahía de Santoña y rodeado por el mar: es de figura cónica; tiene unos 400 piés de elevacion sobre el nivel del mar, y mas de 10.000 de circunferencia. Desde su cresta se disfruta de una vista deliciosa.

Anodino. Se dice de los remedios de un efecto suave, que tienen la propiedad de calmar los dolores y hacerlos cesar algunas veces completamente, como la cicuta y el opio. En sentido figurado versos ó coplas anodinas son coplas ó versos débiles, insignificantes y sin chiste.

Anolis. Género de reptiles, del órden de los sansios, bastante próximo al de las iguanas. Tienen la cabeza larga y piramidal, el cuerpo grueso y ligeramente comprimido en sus partes laterales; la cola larga, turgescente por intérvalos, y en su nacimiento se nota una cresta mas ó menos pronunciada; los miembros, principalmente los de atrás, están muy desarrollados, y son delgados como los dedos; y estos terminan en uñas cortas y arqueadas. Estos reptiles pueden trepar y cazar generalmente sobre los árboles y matorrales, alimentándose de insectos, frutos, etc. Su mordedura es inocente. Es bastante considerable el número de sus especies, que se conocen en la América y en las Antillas.

Anomalía. Es una irregularidad, un fenómeno que se desvia, que no está conforme con la regla general. En astronomía es la distancia del lugar verdadero ó medio de un planeta al afelio ó al apogeo. En anatomía, es una particularidad escepcional de organizacion que un individuo presenta desde su nacimiento.

Anónimas. (VÉASE SOCIEDADES ANÓNIMAS.)

Anónimo. Escrito con nombre falso ó supuesto, ó sin ningun nombre, que tiene por objeto herir la honra ó manchar la fama de alguna persona. En bibliografía es lo mismo que autor desconocido, y es opuesta á *seudónimo*, que quiere decir autor supuesto. Anónimos pueden ser el autor de una obra, su editor, y su traductor.

Anoploterio. Animales fósiles, descubiertos por Cuvier entre las capas de yeso de las cercanías de Paris, bastante parecidos á nuestros camellos. Tenian 44 dientes en series continuas; es decir, seis incisivos, dos caninos y catorce molares en cada mandíbula; sus piés, que terminaban en dos grandes dedos, no diferian de los de los rumiantes, sino por la separacion de los huesos diometacarpo y del metatarso, que no se soldaban al cañon. Su tarso era compuesto como el del camello y su cuerpo á corta diferencia como el de cerdo. Se han dividido en *anoploterios*, *jifol dontes* y *dichomunos*.

Anorexia. Inapetencia, falta mas ó menos completa del apetito.

Anosmia. Disminucion ó abolicion de la sensibilidad del olfato. Por lo comun no es mas que una obtusion del sentido, efecto de escitaciones vivas y repetidas.

Anotacion. Comentario sucinto, nota ú observacion que se hace en un libro ó en un escrito para ilustrar algunos pasajes, ó para deducir de ellos algunas consecuencias ó algunas inducciones.

El *anotador* es el que se dedica á esta clase de trabajos.

La anotacion puede ser tambien un apunte que se toma de alguna cosa, para que siempre conste.

Anoucas. Deidad planetaria, personificacion del agua, esposa de Erosti.

Anquetil (LUIS PEDRO.) Historiador francés que nació en Paris en 1723, y murió en 1808, en la misma ciudad. Fué director del seminario de Rheims. Su historia de Francia es hoy poco estimada. Su mejor obra es *El espíritu de la liga*, publicada en 1771.

Anquilosis. Enfermedad, que consiste en la adhesion mas ó menos completa de las superficies articulares, bien sea con rigidez ó sin ella, de los ligamentos que las unen, determinando la dificultad, y tal vez la imposibilidad de los movimientos de una articulacion. Es anquilosis *completo ó verdadero* aquel en que la soldadura de las superficies articulares es completa, habiendo imposibilidad absoluta de movimiento alguno; y es *incompleto ó falto* aquel en el cual los movimientos, si bien dificultosos y circunscritos, se estienden, no obstante, hasta ciertos límites. En el anquilosis *incompleto* producen resultados los movimientos graduales y repetidos, las fricciones, el masaje, los baños salinos termales, los chorros de las mismas aguas, los baños de sangre de buey en el acto de sangrar ó degollar al animal, etc. Cuando es *completo*, no hay mas que sacar el mejor partido para que el miembro pueda servir de algo.

Ansar. Especie de ánade, muy semejante á ella; tiene unos dos piés de altura, color ceniciento, mas claro por el vientre, y con rayas negras en el cuello.

Es admirable el ejemplo que nos presentan los ansares, pues pasan volando por los montes, y para no graznar y no ser oidos de las águilas que les hacen una guerra cruda, llevan una piedra en el pico, y con ir callando se libran y escapan de la muerte.

Anseáticas (CIUDADES.) (VÉASE HANSEÁTICAS.)

Anselmo (SAN.) Célebre filósofo y teólogo del siglo XI, que nació en Aoste en 1033, y murió en 1109, siendo arzobispo de Cantorbery, en Inglaterra. Fué el primero que prescribió el celibato eclesiástico en Inglaterra; representó un papel muy importante en la teología y entre los políticos de su tiempo, y se le ha considerado como el segundo San Agustin. Apoyó la religion en la filosofía, y dió nuevas demostraciones sobre la existencia de Dios, que queria probar, como despues lo hizo Descartes, por la idea del sér perfecto. Sus obras son muy estimadas, y se citan como autoridad en la Iglesia católica. La festividad de este santo se celebra el 21 de abril.

Ansó (VALLE DE.) En la provincia de Huesca, partido de Jaca; le componen la villa de su nombre y el pueblo de Fago, estando situado al N. de la provincia. Sus límites por el E. y S., son los valles de Hecho, Canfrang, Aragües y Aisá, en cuya garganta termina. Es famosa esta tierra por el contrabando que se hace con Francia, que confina con este valle en una estension de 11 kilómetros.

Antagonista. El que sostiene una lucha ó hace esfuerzos para que prevalezcan sus pretensiones ó sus ideas. *Músculos antagonistas* se llaman los que ligados á una misma parte del cuerpo tiran en diverso sentido.

Antalcidas (TRATADO DE.) Concluido el año de 387 antes de J. C., entre el rey de Persia Artagerges y todos los griegos, á escepcion de los tebanos, y por el cual se estipuló que las ciudades de Asia y las islas de Chipre y de Claromene continuaran bajo la dependencia de aquel rey, quedando libres las demás ciudades griegas, á escepcion de Lemnos, Imbro y Esciros, que seguirian perteneciendo á los atenienses.

Antártico. Nombre que se da al polo meridional de la tierra, opuesto al otro polo setentrional llamado Artico. El frio es mucho mas intenso en aquel polo que en este, y es la causa de no ser conocidas las tierras que le están próximas. Es muy grande el número de ballenas en aquella region.

Antecámara. Es la pieza ó departamento que precede á las demás, y equivale á la que antiguamente se llamaba *antithálamus*.

En un palacio hay ordinariamente tres antecámaras; una para los criados, otra para las personas que tienen que hablar con el dueño y señor del palacio, y la tercera se destina para recibir á las personas que han de pasar al gran salon. Sirve tambien la antecámara para dar audiencia.

Antecedente. Se dice de un hecho que pasó, y que se recuerda á propósito de un hecho actual. En gramática es el nombre ó pronombre que precede y rige al relativo. En lógica es la primera parte de un entimema. En matemáticas es el primero de dos términos de una ecuacion numérica. En sentido figurado se usa en plural esta palabra, y se dice que un sujeto tiene ó es de buenos ó de malos antecedentes, segun que su conducta anterior y *adaptada al caso*, es buena ó mala, arreglada ó desarreglada.

Antecristo. Enemigo de Cristo. Personaje misterioso, que el Antiguo y Nuevo Testamento anunciaron como opositor al Mesías, y que debe cubrir la tierra de crímenes é impiedades. Su aparicion sobre la tierra debe preceder á la segunda venida de Cristo, segun Daniel, cap. 9.°, San Mateo, capítulo 24 de su Evangelio, y San Juan en su Apocalípsi, capítulos 13 y 16.

Antedata. Fecha falsa puesta á un documento cualquiera, que indica una época anterior á aquel en que el acto ha pasado realmente. Los *registros* tienen por objeto hacer

imposibles las antedatas, y dar á los actos una fecha verdadera y exacta.

Antelo (D. ANDRÉS.) Natural del Ferrol. Murió en 1840. Inventó las *bombas de fuego* ó máquinas de vapor del arsenal; ejecutó con una habilidad pasmosa varios *relojes* de campana, entre los que se cuentan los de las catedrales de Lugo y Santiago, y el del monasterio de Sobrado de los Monges; construyó unos *quinqués* económicos particulares; fabricó *electróforos*, y sin conocer los signos musicales, hizo varias mesas de música de un mérito notable. Era una verdadera notabilidad.

Antemio. Arquitecto, escultor y matemático de Tralles; edificó el famoso templo de Santa Sofía, en Constantinopla, en tiempo de Justiniano. Se cree que para dicha edificacion conoció el uso de la pólvora.

Antenas. Apéndices articulados movibles, generalmente en número de dos, que se llaman *cuernos*: hallándose situadas en la cabeza de los insectos y de ciertos crustáceos. Unos han creido que las antenas sirven para oir, otros creen que están destinadas al olfato, y la opinion admitida, es que sirven para el tacto. En *marina*, es la antena una pieza de madera suspendida de una polea, que corta el palo mayor en ángulos rectos, y á la cual está sujeta la vela. En el Mediterráneo se llama *antena* á esta misma vela, mientras que en el Océano se nombra *verga*.

Antenor. Príncipe troyano, pariente de Príamo. Se desposó con Theano, hija del rey de Tracia, de la que tuvo 19 hijos. Fué traidor á los troyanos, y estuvo, á lo que se cree, en inteligencias secretas con los griegos. Conoció á Ulises disfrazado en Troya, y no lo denunció; aconsejó á los griegos que construyeran el caballo de madera, y á los troyanos, hacerle entrar en sus muros. Despues de la toma de Troya, se embarcó con sus partidarios, y llegando á Italia sobre las costas de los Vénetos fundó á Padua.

Anteo. Jigante, hijo de Neptuno y de Gea (la tierra), que habitaba una gruta en Libia, y obligaba á todo el que pasaba por el camino á pelear con él. Mientras tocaba la tierra, su madre le daba siempre fuerzas, y de este modo derribaba y vencia á cuantos desafiaba, cuyas cabezas ponia al derredor de su gruta; pero provocado Hércules y apercibido del encanto que hacia invencible al jigante, lo estrechó entre sus brazos, y levantándolo del suelo, le ahogó.

Antepasados (ABUELOS.) Aquellos de quienes uno desciende. La primera tiene un sentido mucho mas amplio que la segunda; aquella es relativa á los pueblos, esta se limita á la familia.

Antequera (INFANTE DE.) Así es conocido en la historia el infante D. Fernando, tio del rey D. Juan II de Castilla, y su tutor durante la menor edad. La nobleza y recto proceder de D. Fernando, así como su lealtad, quedaron acrisolados con la manera que tuvo de conducirse con su sobrino, cuya corona no quiso usurpar no obstante de brindarle é instarle con ella los grandes del reino. Trató por el contrario, de acrecentar sus Estados, conquistando á los árabes varias ciudades y villas, de las cuales la mas notable puede afirmarse que fué Antequera, que ganó en 16 de setiembre de 1410. Desde esta ciudad marchó D. Fernando á tomar posesion de la corona de Aragon y Sicilia, que le pertenecia por haber muerto el rey D. Martin sin sucesores legítimos.

Antera. La parte esencial del estambre, de las flores que contiene el *polen* ó polvillo fecundante. Consta por lo comun de dos pequeñas cavidades.

Antero (SAN.) Papa y mártir; griego de nacion; gobernó la Iglesia católica con mucho acierto, y reparó en cuanto pudo las pérdidas que las persecuciones de los emperadores la habian ocasionado. Sufrió el martirio el 229, y se celebra su fiesta el 3 de enero.

Anteros. El dios del amor mutuo, segun unos, y segun otros, una divinidad enemiga del amor, esto es, la *Antipatía*.

Antesterias. Fiestas de Baco en Atenas, que duraban tres dias (11, 12 y 13 de cada mes), en los cuales servian de comer á los esclavos sus mismos señores. El primer dia se llamaba *aperturas de las ánforas*, porque se probaba el vino; el segundo, *congio*, porque cada convidado bebia una ánfora de vino; y el tercero, las *marmitas*, porque en estas vasijas se cocian legumbres consagradas á Mercurio.

Antevorta. Deidad alegórica, personificacion de los acontecimientos futuros, número de los alumbramientos, ministro de la Providencia.

Antia. Grupo de coleópteros pentámeros de la familia de los carábicos. Son unos insectos negros, de talla bastante grande, y generalmente provistos de manchas blancas, formadas por una especie de vello; son originarios de Africa y Arabia. Se han descrito como unas 20 especies de este grupo. Cuando se les inquieta, esparcen por el ano un licor cáustico; viven no lejos de los rios y de los estanques, cerca de los monumentos arruinados, y debajo de las piedras.

Anticipacion. Conocimiento ó nocion general que nos hace concebir de antemano un objeto, en que no han reparado aun nuestros sentidos. Conocimiento natural de lo absoluto. Juicio que hacemos en general de los objetos de la esperiencia antes de haberlos concebido. Lo mismo que adelantado.

Anticipo. Lo mismo que *adelanto*. En lenguaje rentístico se llama anticipo el adelanto que se hace por los pueblos y contribuyentes de ciertas cantidades que el gobierno necesita y pide, á calidad de reembolso, para cubrir atenciones apremiantes del Estado. En los anticipos no pueden asignarse reglas fijas y generales, porque dependen de las circunstancias y motivos que los producen. El papel que se entrega á los contribuyentes por las cuotas anticipadas, por lo regular devenga un interés que señala el gobierno mismo, siendo admitido aquel por todo su valor nominal en los casos que se designen. Los anticipos suelen dar ocasion á grandes catástrofes, porque desde luego indican déficit en el presupuesto, y despilfarro en la administracion de los negocios públicos.

Anticresis. Contrato, por el cual un deudor entrega á su acreedor una finca para que perciba sus frutos en compensacion del interés del dinero que recibió prestado de él, y hasta que se haya reembolsado de la deuda. Como contrato bilateral, produce dos acciones opuestas, una en favor del deudor contra el acreedor, para que le devuelva su finca despues que le haya satisfecho la deuda con arreglo á lo estipulado entre ambos y otra en favor del acreedor contra el deudor, para exigir la entrega de la misma finca y la indemnizacion de los gastos ocasionados, cuando los productos no bastasen á satisfacerlos.

Anticuado. Lo que hace mucho tiempo que no está en uso.

Anticuario. Persona curiosa ó sábia que se haya ocupado ú ocupe de la investigacion y estudio de los monumentos de la antigüedad, de cualquier especie que sean.

Antidiluviano. Anterior al diluvio. Los sabios han encontrado enterrados un gran número de especies de animales y de plantas, jigantescas en su mayor parte, que hoy dia no existen, y que poblaron la tierra antes de la época del diluvio. Sirvan de ejemplo los *mastodontes*, mucho mas grandes que los elefantes que ahora conocemos. A estas especies se da el nombre de *antidiluvianas*.

Antídoto. De dos palabras griegas, que significan *dar contra*; es un medicamento que produce el efecto de neutralizar la accion de un veneno. Los astrólogos y los alquimistas se ocuparon en otro tiempo de componer antídotos, casi siempre impotentes.

La historia recuerda que Mitrídates poseia uno, con el cual impunemente podia tomar todos los venenos. La química moderna ha descubierto diversos antídotos, verdadera y realmente eficaces y de completo y satisfactorio éxito. (V. CONTRAVENENO.)

Antieméticos. Son aquellos medicamentos que tienen la propiedad de contener el vómito, ya espontáneo, ya estimulado por dósis demasiado considerables de sustancias vomitivas.

Antiescorbúticos. Remedios propios para combatir el *escorbuto* (VÉASE.)

Antiespasmódicos. Remedios que tienen la propiedad de restablecer en su estado normal la sensibilidad nerviosa y la contractibilidad muscular exaltadas.

Antífanes. Poeta cómico griego, de tiempo de Alejandro el Grande, natural de Rodas, que compuso mas de 300 comedias.

Antífona. Antiguamente se llamaban así los salmos cantados á dos coros, que se respondian verso por verso. El uso de este modo de cantar se remontaba á la mayor antigüedad en la iglesia de Oriente, habiendo sido San Ambrosio quien le introdujo despues en la de Occidente.

Ahora son pasajes cortos, que se cantan con los Salmos en los oficios, y tambien *ruegos* que se dirigen á la Santísima Vírgen María. Los libros grandes en que están escritas las antífonas y cánticos de la Iglesia se llaman *antifonarios*.

Entre los griegos se llamaba *antifonía* á una especie de sinfonía, que se ejecutaba por diversas voces ó instrumentos en la octava ó en la doble octava.

Antífones. Célebre orador ateniense, el primero que redujo á arte la elocuencia, y dió preceptos enseñándola. Murió por los años de 411 antes de J. C.

Antiflogístico (MÉTODO.) Tratamiento médico adecuado para combatir la inflamacion; consiste en el uso de sangrías generales ó locales, bebidas acuosas, amiláceas, mucilaginosas ó aciduladas; baños tibios, aplicaciones emolientes, y abstinencia de alimentos. Este método es en lo que consiste el sistema médico de *Broussais*.

Antífrasis. Figura por la cual se da á una cosa un nombre contrario al que la conviene. Las *Furia* eran llamadas por antífrasis, *Euménides*, que quiere decir *dulces*. Casi siempre hay *ironía* en la antífrasis.

Antígona. Hija de Edipo, rey de Tébas y de Jocasta. Célebre por su piedad filial, sirvió de guia á su padre, ciego, en el destierro á que le condenó Creon. Volvió á Tébas para dar sepultura al cadáver de su hermano Polínice, á pesar de la prohibicion del mismo Creon, y condenada por este á morir de hambre, se estranguló en su prision.

Antígono. General de Alejandro Magno. Primero fué gobernador de la Licia, Panfilia y Frigia, subyugó la Licaonia, y despues de la muerte de Alejandro llegó á ser rey de la Gran Frigia, de la Licia y de la Panfilia. Mató a Pérdicas, conquistó casi toda el Asia, sostuvo los derechos del hijo de Alejandro,

continuó la guerra despues de la muerte de este último, y murió el año 301 antes de J. C., á la edad de 84 años, en una batalla contra Lisímaco.

De este mismo nombre *Antígono* hubo varios príncipes y reyes en la antigüedad.

Antigua. En heráldica significa esta palabra las coronas que antiguamente se usaban con espigones ó puntas, como las que llevaban las matronas griegas y romanas en su adorno de cabeza, por lo cual se llaman así los bustos de los reyes coronados á la antigua.

Antigüedad. Es, legalmente la prioridad del tiempo en el ejercicio de sus cargos, que concede á los funcionarios públicos ciertas prerogativas y derechos.

Así se llamantambien los tiempos pasados, los siglos mas remotos.

Se ha dado este nombre de *antigüedad* á un período de la historia, que abraza los tiempos trascurridos desde la creacion del mundo hasta el desarrollo del cristianismo, su adopcion por el imperio, y la constitucion de las sociedades modernas despues de la invasion de los bárbaros. Esta clasificacion es vaga, como lo son casi todas las clasificaciones, y no satisface el ánimo; porque es mas negativaque positiva. Los pueblos de la antigüedad no tienen mas de comun sino que no eran cristianos. Si se restringe el sentido de esta palabra, como la imperfeccion de los conocimientos habia obligado desde luego á ejecutarlo con el período griego y romano, opuesto á las civilizaciones de la Europa moderna, indica dos épocas históricas bastante homogéneas, separadas la una de la otra; pero el desarrollo de la historia no permite atenerse á este aspecto incompleto, y se comienza á descubrir en la antigüedad misma una antigüedad reconstruida con gran trabajo, y que difiere tanto de la época clásica, como esta se aleja de la nuestra por los caractéres generales.

Por otra parte, no es necesario creer que todos los pueblos tuvieran, al mismo tiempo, desde el orígen del mundo hasta la venida de J. C., el mismo período de su desarrollo. Los griegos y los romanos no se hallaban todavía civilizados, cuando ya diversos imperios del Oriente tocaban á su decadencia ó estaban olvidados, despues de haber pasado por una civilizacion fuertemente organizada y en estremo brillante: y otros pueblos por el contrario, han quedado en la barbarie, y no han hecho progresos sensibles desde la mas remota antigüedad. No se encuentra, pues, razon, sea en la contemporancidad de su desarrollo, ya en la forma de este desarrollo, para reunir bajo un nombre comun todos los hechos históricos, anteriores á la venida de J. C.: y esta division, puramente arbitraria, es ocasion de muy falsas ideas sobre el carácter de aquellos tiempos.

La palabra *antigüedad* tiene además un sentido relativo, y entonces señala solo un cierto período de la civilizacion de un pueblo determinado. La antigüedad germánica, por ejemplo, es el principio de la historia de Alemania hasta el reinado de Carlo-Magno; la historia de los griegos, antes de la guerra de Troya; de los italianos, antes de la fundacion de Roma; de los galos, antes de la conquista de Roma; de los españoles, antes del establecimiento de los fenicios, son la antigüedad particular de cada uno de estos pueblos.

En plural, la palabra *antigüedad* designa los restos mas ó menos informes, mas ó menos mutilados de monedas y otros objetos curiosos de una edad apartada y una civilizacion que pasó.

Algunas veces significa tambien una coleccion de detalles relativos á un pueblo antiguo.

Muchas son las antigüedades que existen todavía en España como restos de los pueblos que la dominaron, y de civilizaciones que ó pasaron ó han mejorado. De los tiempos *desconocidos* ó mas *remotos* hay en Mallorca monumentos *druidas*; en Rosas, Ampurias, Dénia, Cádiz y otros puntos de la costa del Mediterráneo, los hay *griegos*. Por toda la cordillera Carpetovetónica desde Segovia al O., Guisando, Avila, Torralba, Talavera la Vieja, Salamanca, Ledesma, Toro, etc., hay muchas figuras de elefantes, toros, jabalíes y otros animales, *cuyo orígen se ignora* Antigüedades *romanas* abundan muchísimo en nuestro país, pues pasan de 1.300 los pueblos y sitios en que hay monumentos y vestigios de aquella dominacion. Distínguense entre todos los acueductos de Segovia, Mérida, Tarragona, Teruel, Murviedro y Sevilla: los puentes de Martorell, Lérida, Cigarrosa, el Padron, Bibey, Alcántara, Alcolea; y los templos, anfiteatros y otros restos de Cabeza del Griego, Coruña del Conde, Santiponce, Castro del Rio, Córdoba, Toledo, Caldas de Malabella, Termas, Baños de Molgas, y otros muchos. Hay todavia trozos enteros de las *vias militares romanas*. Antigüedades ó monumentos *árabes* tenemos tambien muchos en Andalucía, Valencia y Toledo; citaremos la Alhambra de Granada, la catedral de Córdoba, las mezquitas de Toledo, y las acequias de riego de Valencia. Existen todavía antigüedades *judáicas*, y de ellas puede darnos una idea la iglesia llamada del Tránsito en Toledo.

Antiguos. Así se llaman los monumentos, obras maestras, que nos quedan de las artes de los griegos y de los romanos, y en los cuales los *modernos* han visto los verdaderos tipos

de la belleza y de la gracia. El gusto por los *antiguos* se desarrolló en Italia hácia el siglo XV. La palabra *antiguo* es opuesta á la de *moderno*, y designa el estilo de los artistas de la antigüedad.

Anthielmínticas. Antiverminosas, vermífugas ó anthielmínticas, se llaman indiferentemente las sustancias que la esperiencia ha demostrado ser las mas propias para destruir las lombrices ó gusanos intestinales.

Antillas. Archipiélago el mas considerable del Océano Atlántico, que está situado entre los dos continentes de América, desde los 10° 32' hasta los 27° 51' latitud N., comprendidas las Lucayas.

Fué descubierto por Cristóbal Colon, de 1492 á 1496.

Se dividen en grandes y pequeñas Antillas, que forman una serie no interrumpida de sierras, separadas entre sí por brazos de mar, cuya latitud es generalmente menor que la longitud de las islas. Por estos canales se comunica el Océano Atlántico ecuatorial con el mar de las Antillas ó de los Caribes. Las Lucayas están al N. de las grandes Antillas, y son cuatro, á saber: Cuba, Jamaica, Santo Domingo y Puerto-Rico, que se dirigen desde el O., donde se aproximan á la península de la Florida de la América setentrional, hácia el E. donde el grupo de las islas Vírgenes las une á las pequeñas Antillas ó islas Caribes. Describiendo la cadena de estas últimas un semicírculo de N. á S. avanza hácia el Cabo Paria, en la América Meridional; despues corre del E. al O. á lo largo de la costa del continente hasta el Cabo Coquibacoa, al O del golfo de Maracaibo. La estension total de estas islas es de unos 3.500 kilómetros, y su número asciende á 800, si bien algunas no son mas que rocas.

España es dueña de Cuba, Puerto-Rico, Testigos, la Margarita, la Tortuga, Blanquilla, Horchilla, Roques ó Roca y Aves.

Santo Domingo es hoy un Estado independiente.

Inglaterra tiene la Jamaica, el archipiélago de las Lucayas, la Tórtola, Vírgen Gorda, Aneguada, la Barbuda, San Vicente, Anguila, San Cristóbal, Nevis, Montserrate, Antigua, Santa Lucía, la Barbada, Granada y las Granadillas, Tabago y la Trinidad.

Las islas francesas son: la Martinica, la Guadalupe, María Galante, las Santas, la Deseada, y la parte setentrional de San Martin

La Dinamarca posee Santo Tomás, Santa Cruz y San Juan en el grupo de las Vírgenes.

La Suecia posee las islas de S. Bartolomé.

Los Países Bajos tienen San Eustaquio, Saba y una parte de San Martin.

Y la Bélgica posee á Curazao, Buenaire y Aruba ú Oruba.

Se dividen las Antillas en islas de Barlovento ó de Sotavento, segun su posicion relativa á los vientos alisios ó del E. que reinan constantemente, y son los únicos con que pueden arribar los buques que van de Europa.

La poblacion total es de dos y medio millones de habitantes. Las islas Volcánicas son las mas numerosas, y forman una cadena de 1.000 kilómetros desde la Trinidad al archipiélago de las Vírgenes. En 1812, una erupcion volcánica arrasó la isla de San Vicente. Varias islas tienen muy altas montañas; tales son las de Cuba, de 2.900 metros; de Haiti, 2.800; de la Jamaica, 2.460. El clima es hermoso, y la vegetacion rigorosa; existen mas de 3 000 plantas exóticas, cultivadas en aquel país. El azúcar y el café son los mas importantes objetos del comercio. Desde fin de octubre á mediados de abril, el tiempo es seco, y el cielo está constantemente despejado. Hácia mediados de abril comienza la estacion que se llama invernada, y durante la cual reinan huracanes y golpes de mar, acompañados de abundantes lluvias. Se evalúa en 1.920 milímetros la cantidad de agua que anualmente cae en los valles, y de 2.840 á 4.800 la que cae sobre las montañas. En esta estacion se forman torrentes, que todo lo devastan. La temperatura media de las Antillas, segun Humboldt, es de 27°,5. El cultivo de los terrenos ha sucedido ya al laboreo de las minas.

Entre los numerosos insectos, cuya fecundidad desarrolla el calor, citaremos el rábeto, hediondo como la chinche, y volador, que todo lo roe y destroza. Hay abundancia de pescados, y lo mismo de reptiles y de pájaros raros. Los hombres blancos son los dominadores en general del país, y su color equivale á títulos de nobleza. Todo individuo nacido en las Antillas, de cualquier color que sea, se llama criollo.

Se entiende por *mar de las Antillas* ó *de los Caribes*, la porcion del Océano Atlántico, comprendida entre las Grandes y Pequeñas Antillas, al N. y al E.; la costa de la América meridional al S., la costa de Darien, de Costa Rica, de Mosquitos, de Honduras y de Yucatan, al Oeste. Su mayor estension de E. á O. desde las islas de Barlovento hasta Yucatan, es de unos 3.000 kilómetros, y su mayor latitud de N. á S. entre Cuba y Panamá, es de unos 1.500; no teniendo su superficie menos de 470.000.

Las aguas de este Océano, arrastradas por una corriente general de E. á O., atraviesan 16 estrechos principales, y van á desembocar al golfo de Méjico. El mar de las Antillas es uno de los mas frecuentados del globo, y su

navegacion exige muchas precauciones al aproximarse á alguna de las islas y á la costa, á causa de los escollos y de las corrientes cuya rapidez es muy violenta á veces. Desde Cartagena no se puede ir directamente á Cumaná por causa de esas mismas corrientes.

Antillon (D. ISIDORO.) Nació en Santa Eulalia de Aragon; estudió en Zaragoza, y fué profesor de astronomía, geografía é historia en Madrid.

Desde 1808 tomó parte en la redaccion de varios periódicos que se publicaban en Sevilla, destinados á mantener en el ánimo de los españoles el ardoroso celo de la resistencia: y en Mallorca cooperó á la fundacion y redaccion de *La Aurora Patriótica Mallorquina*, en el que predicó la resistencia contra los franceses, manifestando principios liberales, que le atrajeron el odio de sus enemigos y el del rey Fernando VII. Mandó este que fuese conducido á Zaragoza, para ser juzgado por una comision, á causa de sus opiniones, que manifestaba sin rebozo; pero murió en el camino en 1819, y á poco del alzamiento nacional de Riego en las Cabezas, fué exhumado el cadáver de Antillon, y colocado en sepúlcro distinguido. Sus obras notables, aparte de las del periodismo, fueron las *Lecciones de geografía general*; *y los Elementos de geografía astronómica, natural y política de España y Portugal.*

Antilogía. Sirve esta palabra, derivada del griego, para designar las contradicciones que aparecen entre varios pasajes de un mismo libro, ó entre las opiniones y palabras de un autor en sus diferentes obras.

Antílope. Género de mamíferos rumiantes, cuyas especies son numerosas, y generalmente notables por su ligereza en la carrera. Se asemejan á las cabras y los ciervos, entre cuyos seres generalmente se colocan. Habitan en los desiertos de las abrasadas regiones del Asia, y viajan en tropas numerosas Tambien las hay en los Alpes, en los Pirineos, y en el Mediodía de Africa, aunque con otros nombres.

En esta clase comienza la serie de los animales de cuernos, que los tienen de forma muy variada; toman distintas direcciones, y están completamente llenos de una sustancia huesosa. El numeroso género de las antílopes consta de ocho divisiones, que forman unas 40 especies.

Antimonio. Cuerpo simple, metálico, sólido, de un blanco azulado, argentino, y de una dureza casi igual á la del oro. Este metal es bastante comun; se oxida con el contacto del aire, y esparce olor á ajo cuando se le funde en el soplete.

Antinomia. Contradiccion real ó aparente de varias leyes entre sí.

Antinoo. Jóven bitinio, célebre por su hermosura. Era el favorito del emperador Adriano, que le elevó un templo despues de su muerte. Su nombre ha servido para distinguir una constelacion boreal.

Antíoco. Fué este el nombre de trece reyes de Siria, descendientes de Seléuco; los mas célebres son: *Antíoco Soter*, conocido por su amor y respeto á Estratónica, su hermosa madre; y *Antíoco el Grande* (221 antes de J. C.), que despues de varias espediciones famosas, quiso hacer la guerra á los romanos, pero siguió mal los consejos de Anibal, y fué vencido en Magnesía y obligado á aceptar una paz humillante.

Antíope. Hay una Antíope, que fué hija de Nicea, segun la fábula, y madre de Anfion y de Zeto; y otra que fué hermana de Hipólita, reina de las Amazonas, y hecha prisionera por Teseo, se casó con ella, de cuyo enlace provino Hipólito, cuyas desdichas han dado orígen á un sinnúmero de trajedias.

Antioquía (ANTAKICH.) Ciudad de Siria, que edificó Seleuco Nicanor 300 años antes de J. C., con los materiales de la ciudad de Antigonia, tomada en tiempo de Antígono, y mandada arrasar por aquel. Es ciudad muy célebre en la historia antigua. Su primer obispo fué San Pedro. Por muchos tiempos estuvo considerado como el primer patriarcado del Oriente, confinando al O. con el Mediterráneo, al N. con el Asia menor y la Armenia, al E. con el Eufrates, que le separaba de la Persia; y al S. con la Palestina. Las provincias de este patriarcado eran: La Siria primera (Metrópoli, Antioquía).—La Siria segunda (Metrópoli, Apamea).—La Teodosiana (Luodicea).—La Cilicia primera (Tarso).—La Cilicia segunda (Anazarbe).—La Isauria (Seleucia).—La Fenicia marítima (Tiro).—La Fenicia del Líbano (Damasco).—El Eufrates (Hierápolis).—El Osrhoene (Edesa).—La Mesopotamia (Amida).—La Armenia mayor (Dademon).—Y la isla de Chipre (Salamina). A la formacion del Patriarcado de Jerusalen quedaron reducidas estas provincias á 12, segregando las dos Palestinas y las dos Arabias, y agregando la Teodosiana desmembrada de las dos Sirias. La ciudad de Antioquía, que hoy corresponde á los turcos, fué patria de San Lúcas, el evangelista; y de San Juan Crisóstomo, uno de los mas grandes doctores de la Iglesia universal.

Está situada en la orilla izquierda del Oronte, á 28 kilómetros del Mediterráneo, y á 100 kilómetros O. de Alepo. Está rodeada de una muralla arruinada, flanqueada de torres, de 12 kilómetros de circuito. No la quedan mas de 10.000 habitantes. Esta ciudad ha reemplazado á la célebre rival de Roma: pero

a moderna no ocupa mas que la décima parte de la antigua.

Antipapas. Competidores de los Papas, que han subido al solio pontificio de una manera irregular é ilegítima, frecuentemente ayudados por una faccion eclesiástica política, y con lo cual se han ocasionado cismas en la Iglesia. Desde el siglo III se cuentan 28 segun unos, y 33 segun otros, que han turbado la paz, siendo motivo ó pretesto de sangrientas guerras y de horribles escenas. Puede decirse que todos ellos no han valido la sangre que han costado.

Antiparos. Isla del Archipiélago griego, en frente de Paros. Es muy célebre por su inmensa gruta de estalácticas.

Antipatía. Es una aversion irreflexiva, una repugnancia natural y sin causa apreciable, hácia una persona que generalmente vemos por primera vez. Ignórase si es sensacion, sentimiento, ó lo que es; solo se observa que hay antipatías invencibles entre diferentes especies de animales, como la hay desde luego entre distintas personas.

Antiperístasis. Los peripatéticos decian que era la accion de dos cualidades contrarias, de las cuales la una aumenta la fuerza de la otra. Todos los fenómenos que esplicaban por la antiperístasis se deben á ciertas acciones físico-químicas demostradas ya hoy dia con el auxilio de la ciencia.

Antipoca. En Aragon se llama así la escritura en que se reconoce un censo ó renta. En Castilla se designa con este nombre la escritura de reconocimiento, que suele renovarse cada diez años, ó al suceder un nuevo heredero.

Antípodas. Pueblos que habitan puntos del globo enteramente opuestos; esto es, bajo una latitud igual en cantidad, pero diferente en cuanto á su posicion con el Ecuador, situados los unos al N. y los otros al S. Su diferencia de longitud ha de ser siempre de 180°. Puede decirse siguiendo la etimología de la palabra, que los unos están á los piés de los otros.

Cuando para estos es de dia, para aquellos es de noche, y viceversa; y si para los primeros es verano, para los segundos es invierno. La existencia de los antípodas ha sido combatida tenazmente tiempos atrás, y no há mucho que uno de los mayores obstáculos que Cristóbal Colon hallaba para la adopcion de su proyecto, era el respeto á la doctrina de los PP. de la Iglesia, que habian escrito contra los antípodas, no pudiendo concebir su existencia: cuya doctrina fué sustentada en la famosa Junta llamada de Salamanca, tenida á 11 kilómetros de la ciudad.

Antiscios, Antesces ó Antecos. Así se llaman dos pueblos que estén situados en un mismo semicírculo de longitud, y tengan igual latitud el uno encima y el otro debajo del Ecuador.

Antisépticos. Remedios propios para detener el progreso de la putrefaccion ó de la gangrena. El cloruro de cal es el mas usado.

Antisifilíticos. Remedios adecuados para combatir la sífilis ó el mal venéreo. Los que mas confianza merecen son las preparaciones mercuriales; los vegetales sudoríficos; los preparados y el muriato de oro.

Antisigma. Sigma ó S griega vuelta al reves, formando un círculo completo.

Los críticos antiguos usaban con mucha frecuencia este signo, que se encuentra en las márgenes de todas las ediciones corregidas ó comentadas por ellos.

Cuando afecta á muchos versos á la vez, indica que debe alterarse el órden en que se leen.

Si el antisigma está señalado con un punto en el centro, indica que el manuscrito ofrece dos versiones ó lecturas para el mismo verso ó pasaje, y que el comentador no sabe cuál preferir.

Antítesis. Es una figura retórica, por medio de la cual se presentan juntas, y para realzarlas mas en un período, cosas enteramente contrarias, así en las palabras como en los pensamientos.

Hé aquí un ejemplo tomado de la oda de Rioja á las ruinas de Itálica.

«Estos, Fabio, ¡ay dolor! que ves ahora
Campos de soledad, mustio collado,
Fueron un tiempo Itálica famosa.»

. . . . . .

En nuestros AA. dramáticos del siglo XVII, era muy comun el uso de la antítesis.

La literatura moderna usa mucho de la antítesis, pudiéndose decir en general que hay siempre en esta mas ingénio que solidez.

Antitrinitarios. Se da este nombre á todos los que niegan el dogma de la Santísima Trinidad, y no quieren reconocer en Dios tres personas distintas.

Los discípulos de Pablo de Samosato y los fotinianos, que no admitian la distincion de las tres personas divinas; los arrianos, que negaban la divinidad del Verbo; los macedonios, que no estaban conformes con la del Espíritu Santo en lo antiguo; y los socinianos ó unitarios en los tiempos modernos, son los antitrinitarios.

Antodontálgicos. Remedios propios para combatir el mal de los dientes.

Antolin (San.) Rio al N. E. de la provincia de Oviedo, y al O. del partido judicial de Llanes. Tiene su orígen en los manantiales y vertientes N. de la cordillera, que separa al

concejo de Llanes del de Peña Mellera, del puerto de Cabrales y sierras del término de la feligresía de Caldueño; corre al S., luego al S. E., y entra en el Océano, dejando á la izquierda á Santa Ana de Naves.

Antolinez (D. JOSÉ.) Pintor español que nació en Sevilla en 1639, y murió en Madrid en 1676. Se distinguió notablemente por la gracia que daba á sus países, su buen colorido y bien entendidas tintas. Fué discípulo de Francisco Ricci. En el Museo de Madrid se conserva un cuadro suyo.

Antología. De dos palabras griegas, que quieren decir *coleccion de flores*; es una coleccion de trozos literarios, en verso ó prosa. Las hay en todos los idiomas. Las mas comunes, son las griegas de Máximo Planude y Constantino Cefalas, de los siglos X y XIV; y la mas antigua es la de Meleape, cuya fecha es 100 años antes de J. C.

Antonelli (JUAN BAUTISTA.) Arquitecto italiano, que vino á España en 1559 al servicio del emperador Carlos V, y murió el 17 de marzo de 1588. Trazó las fortificaciones de Cartagena y Oran; hizo en el Prado de Madrid en 1570, para solemnizar la entrada de la reina Doña Ana de Austria, un estanque de mas de 500 piés de largo y 80 de ancho para que navegaran galeras, y remedó además el puerto de Argel en aquel sitio. Propuso á Felipe II la navegacion del Tajo, Guadalquivir, Ebro y Duero, y sus afluyentes, y llevó á cabo la del Tajo, desde Lisboa hasta el Manzanares, en 1582.

Antonelli (SANTIAGO.) Cardenal de la Iglesia Romana, y primer secretario de Estado. Nació en 1806, y estudió en el gran seminario de Roma, donde se dió á conocer por su capacidad. Gregorio XVI le nombró prelado doméstico y asesor del Tribunal criminal superior, y despues estuvo de legado en Orvieto, Viterbo y Macerata. En premio de sus servicios, estaba reservado *in pettore* para la Púrpura, cuando ocurrió la muerte del Pontífice. Con el advenimiento al solio del cardenal Mastai Ferreti, con el nombre de Pio IX, cambió la faz de los negocios públicos; y el nuevo Pontífice llamó á su lado al prelado Antonelli, al cual creó cardenal en 1847.

Ocurrida la muerte del conde Rossi, se retiró, al parecer, á la vida privada, acompañando luego al Papa á Gaeta. Como ministro de Estado, es desde entonces el árbitro de los destinos de aquel país, y el dueño de la corte de Roma. Se le creyó, como al cardenal Mastai, liberal y hombre de accion: el tiempo ha demostrado lo contrario. La historia comienza á escribir con su lenguaje severo las faltas del cardenal Antonelli, pequeño émulo de *Lambruschini*, el cual le sobrepujaba en consecuencia, en ciencia y en valor personal.

Los acontecimientos sobrevenidos en Italia en 1848 y en 1859, serán siempre juzgados severamente en lo que dicen relacion con la vida política del cardenal Antonelli.

Antonino (SAN.) Nació en Florencia en 1389. Entró en la órden de Santo Domingo en 1403; fué nombrado arzobispo de su patria en 1446, y murió en ella en 1459. Se distinguió por su piedad y sabiduría, y decia: «Que »los bienes de la Iglesia eran esclusivamente »para los pobres, y de ninguna manera para »sostener el lujo y fomentar las comodidades »de los clérigos, y mucho menos las de los »prelados.» Fué canonizado por Adriano VI. Dejó varios escritos, y su fiesta se celebra el 10 de mayo.

Antonino (EL PIO.) *Aurelio Fulvio Antonino Pio*, uno de los mejores emperadores que ha tenido Roma, nació el año 86 de J. C., cerca de Roma, de una familia de Nimes. En 138 fué adoptado por el emperadnr Adriano, y subió al trono en el mismo año. Fué muy estimado del pueblo por sus virtudes, consagrándose á labrar la felicidad de aquel. Protegió á los cristianos, y murió el año 161, despues de haber nombrado por sucesor á Márco Aurelio.

Antonio (SAN.) Abad y fundador de la vida monástica; nació en 251 en Como, Alto Egipto, de una familia opulenta; vendió todos sus bienes, los distribuyó á los pobres, y á la edad de 35 años se retiró á un monte cerca del Nilo. Dirigió á algunos solitarios, indicándoles la vida que debian hacer, y luego se retiró al desierto, lejos de toda habitacion. Murió á la edad de 105 años el 356. Su festividad se celebra el 17 de enero.

Antonio de Padua (SAN.) Nació en Lisboa en 1195, y murió en Padua en 1231. Dícese que era gran teólogo y predicador sobresaliente. Las gentes del pueblo le consideraban como el santo de los milagros. Se celebra su festividad el 13 de junio.

Antonio (ÓRDENES DE SAN.) Fundadas, una de caballería, en 1382 por Alberto de Baviera; y otra, militar, en 370 por Juan el Precioso, rey de Etiopia.

Antonio (MARCO.) Tiunviro y general romano; nació el año 86 antes de J. C., y fué hijo del pretor del mismo nombre y de Julia. Hombre activo y valeroso, pero de costumbres depravadas. Fué íntimo amigo de César, y despues de la muerte de este, procuró reconciliarse con sus asesinos. Apoyado en un partido poderoso que le seguia, hubiera llegado á reemplazar al mismo César, si Ciceron no le hubiera opuesto por competidor á Octavio, llamado despues Augusto; pero sabido es el trájico fin del célebre orador, y el enlace de

Antonio, Octavio y Lépido, que formaron el famoso triunvirato, tan funesto despues á los mas insignes ciudadanos romanos. Los triunviros determinaron repartirse el imperio: la Grecia, la Macedonia, el Asia y la Siria, quedaron por Antonio; á Octavio le tocó la Europa, y el Africa fué para Lépido. Hasta aquí la fortuna se mostraba propicia para Antonio, y tal vez no le hubiera abandonado si hubiese sabido conservarla; pero ciegamente entregado á los encantos de la hermosa reina de Egipto, Cleopatra, vió irse disminuyendo su poder á medida que cobraba esta mayor ascendiente sobre su corazon. La muerte de su mujer Fulvia dió ocasion á una nueva alianza con Octavio, por medio del casamiento con la hermana de este; pero creyéndose infeliz lejos de Cleopatra, abandonó á su esposa y á sus hijos, y volvió al lado de su amante.

Octavió alcanzó en repetidas victorias la venganza de su desaire; y Antonio, despreciado de la pérfida Cleopatra y luchando largo tiempo con sus pesares, acabó por darse la muerte el año 30 antes de J. C., á los 56 de su edad. Cuenta Plutarco que habiendo ordenado á su esclavo Tros quitarle la vida, este, fingiendo obedecerle, le rogó que volviese la cara á otro lado, y entonces se atravesó el desgraciado esclavo con la espada; visto lo cual por Antonio se mató él mismo.

Antonio (D. NICOLÁS.) Natural de Sevilla. Nació en 1617, y murió en Madrid en la primavera de 1684; fueron sus padres D. Nicolás Antonio y Doña María Nicolás Bernal, y se cuenta entre los discípulos del famosísimo D. Francisco Ramos del Manzano (La Perla de Salamanca). Es uno de los bibliófilos españoles, si no el primero, que mas se consulta. Su *biblioteca vetus* y su *biblioteca nova* son una compilacion bastante perfecta de los escritores españoles.

Antonomasia. Figura retórica, por la cual se sustituye un nombre propio á un nombre comun, ó viceversa; ó bien una cualidad á un nombre. Hay asimismo antonomasia si de un nombre propio se hace un adjetivo ó una calificacion. Ejemplos: por Demóstenes, se decia *el Orador*; por San Pablo, *el Apóstol*; por el hijo predilecto, *el Benjamin*, etc.

Antorcha. Llama artificial, cuya luz alumbra y sirve de guia en las tinieblas. El sol es la *antorcha* del universo: es un lenguaje propio.

Antracita. Combustible mineral, que difiere de la hulla ó carbon de piedra, en que es mas duro que esta, arde con mas dificultad, no da humo ni tiene olor. Como la hulla, es producto de depósitos de sustancias vejetales.

Antráx. Tumor análogo al divieso. Llámanse antrax ó carbunco varias enfermedades de diferente naturaleza, idiopáticas unas y sintomáticas otras, de alguna afeccion principal. Consiste en la inflamacion de muchas de las prolongaciones que el tejido celular subcutáneo envia á las areolas fibrosas del dermis, para acompañar los vasos y nervios que van á la cara superficial de esta membrana. Las causas del antrax son poco conocidas, y el tratamiento debe dirigirse á hacer abortar la inflamacion, ó á lo menos á circunscribirla á corta estension.

Antrim. Condado de Irlanda (Ulster), sobre la costa E., entre los de Down y Londonderry, que tiene 320.000 habitantes, y cuya capital es Antrim, á orillas del lago Neagh.

Tiene nombradía la *Calzada de los jigantes*, que es una serie de columnas *basálticas* que hay en la costa N.

Antropófagos. Comedores de hombres; costumbre de alimentarse con carne humana. Se encuentra la antropofagia en casi todos los pueblos, en cierta época de su vida. La Biblia hace mencion de pueblos que se alimentaban con carne humana. Se conserva entre los griegos el recuerdo de varios pueblos antropófagos, como los destrigones y los tracios, á los cuales hizo abandonar Orfeo el uso de esta horrible comida. Tántalo sirvió á los dioses los miembros de su hijo Pélope. Polífeno devoró á los compañeros de Ulises. Tito Livio recuerda que los soldados de Aníbal eran antropófagos, si bien este relato no merece el mayor crédito. Casi todos los pueblos que invadieron el imperio romano, es lo probable que se comian á sus enemigos. Casi todos los pueblos del continente americano eran antropófagos, cuando se efectuó el descubrimiento; y esta afrentosa costumbre se halla todavía en uso en la Nueva Zolandia y en casi todas las islas de la Polinesia. Ciertos pueblos se comen los criminales condenados á muerte; y en la Nueva Zelandia se cree que en comiéndose á un guerrero á quien se ha vencido, se adquieren sus cualidades, su fuerza y su astucia; y como si el sacrificio debiera dar una nueva vida al que le sufre, miran los guerreros como una honra muy señalada el ser comidos despues de su muerte.

Entre los pueblos civilizados la antropofagia es muchas veces el resultado de una enajenacion mental en algunos individuos aislados, que se alimentan en su furia con la carne de sus semejantes.

Antropognosia. (De dos palabras griegas, que quieren decir *conocimiento del hombre*). Es el conocimiento anatómico del cuerpo humano, y es parte de la antropología.

Antropólitos. (De dos palabras griegas, hombre piedra). Osamentos humanos petrifi-

cados, que se encuentran en el seno de la tierra. Ninguno de los que se han hallado es anterior al Diluvio, segun las observaciones hechas.

Antropologia. (Del griego, *discursos sobre el hombre*). Es la ciencia que tiene por objeto el estudio del hombre bajo su aspecto físico, intelectual y moral; y comprende la anatomía, la fisiologia, y una parte de la psicología. Esta ciencia, puramente esperimental, no atiende mas que á lo que puede ser apreciado por los sentidos.

Antropomorfismo. (Del griego, *forma del hombre*). Opinion errónea, que da á Dios Criador una forma humana, y que hizo grandes progresos en los primeros tiempos de la Iglesia entre los monges de la Tebaida.

Anualidad. El tiempo de un año; y mas generalmente la *renta* de cualquiera finca durante aquel tiempo. Así se llama lo que paga al Estado el prebendado eclesiástico, al obtener su nombramiento. Pago anual que comprende los intereses de una suma prestada, y además una parte del capital; de suerte que al cabo de cierto plazo, el deudor está completamente reintegrado. El reembolso por anualidades, combinado de diversos modos, es el gran remedio de los gobiernos modernos para la estincion de la *deuda pública*.

Anuario. Libro que se publica todos los años y que contiene noticias é indicaciones especiales sobre algunas materias como comercio, estadística, historia y ciencias.

Desde la revolucion francesa se puede decir que el almanaque, calendario, etc., han cedido su puesto al Anuario.

Anubada. Tributo que se exigia antiguamente en favor de las personas que tenian obligacion de convocar gentes para la guerra.

Anubis. Deidad egipcia, que se representaba con la cabeza de perro y el cuerpo de hombre. Era hijo de Osiris, y el dios de los infiernos; presidia el crepúsculo al paso del dia á la noche, y el momento que separa la vida de la muerte. Conducia luego las almas hasta la puerta de los infiernos. Es el sétimo de los grandes dioses egipcios.

Anulacion. Invalidacion de cualquier acto ó documento, sea cual fuere la causa.

Anular. Lo que tiene ó está en forma de anillo, ó lo que es propio para recibir un anillo. El *dedo anular* es el cuarto de la mano izquierda, en el cual viene de antiguo poner los anillos. Los egipcios, los romanos y otros pueblos, creian que el dedo anular tiene correspondencia con el corazon.

Eclipse anular es aquel, en que estando colocada la luna exactamente entre la tierra y el sol, no deja ver mas que los bordes del disco de este último astro, que forman un círculo ó anillo luminoso.

Anunciacion de la Virgen. Festividad que se celebra el 25 de marzo, y que trae su orígen de la tradicion de la Iglesia, por la cual se ha creido y cree que en este dia anunció el Arcángel San Gabriel á la Vírgen María que ella era la escogida para madre del Hijo de Dios, ó lo que es lo mismo, el Misterio de la Encarnacion.

La Anunciacion no se ha celebrado siempre el 25 de marzo. El patriarca Niceforo permitió que se quebrantase el ayuno si esta fiesta caia el Juéves ó Viérnes Santos, y el Concilio décimo de Toledo es su cánon primero (celebrado en la era 694, año 656), trasladó la celebracion de esta festividad á la semana precedente á la Pascua de Natividad de J. C, para conservar la antigüedad de la Cuaresma. En Oriente todavía se sigue esta regla. Los sirios la han fijado el 1.° de diciembre, y los armenios el 5 de enero, siguiendo la determinacion del Concilio toledano: pero en el Occidente, la Iglesia latina, toda ella, la celebra el dia 25 de marzo mencionado.

Anunciadas. Se ha dado este nombre á las órdenes religiosas instituidas en honor del Misterio de la Encarnacion. Son varias. La de los servitas ó servidores de María, establecida en 1232, por siete comerciantes florentinos. La de Saboya, creada en 1434 por Amadeo VIII (despues Papa). La de Bourges, instituida en 1500, por Juana de Balois, hija de Luis XI. La de las Hermanas azules, instituida en 1604, en Génova, por María Victoria Fornaro. Las religiosas de esta última órden se llaman hoy *Celestinas*.

Amadeo VI estableció tambien en 1362 otra órden en honor del Rosario, de la cual eran grandes maestres los condes de Saboya.

Anzuelo. Todo lo que sirve para atraer alguna cosa. Se da este nombre de ordinario á un ganchito de hierro ó de alambre, armado en su estremidad inferior de una especie de clavito. En sentido figurado *tragar el anzuelo* es lo mismo que dejarse seducir por algun artificio ó entregarse á ilusiones engañosas.

Anzuola. Rio de la provincia de Guipúzcoa, partido de Vergara. Se forma de las regatas de Iguirain y Lizar-Erreca, que unidas pasan por el pueblo de Anzuola, y dirigiéndose de E. á O., llega al barrio de San Antonio de Vergara, donde se une al Deva.

Añana (SALINAS DE.) En la provincia de Alava, á 27 kilómetros de Vitoria. En el término de Añana, partido de su nombre, se halla al E. la fuente de Ontana: este manantial, que se gradua capaz de dar 40.000 hectólitros de sal, suele producir en el dia unos

30.000 en la temporada de julio á setiembre. Su calidad es de las mejores por lo blanca y salubre, y las eras en que se fabrica, llegan á 5.000, de las que únicamente pertenecen 200 al Estado, y las demás á distintos particulares.

Añil. Hay dos clases de añil, el herbáceo, y el arbusto: sus hojas son alternas; sus flores pequeñas, en racimos ó espigas axilares; la silica á que ellas dan nacimiento, es prolongada y estrecha, y remata en una punta recta unas veces, y curva otras: el número de granos ó semillas que encierra, es variable y de un color negruzco. Jussien las coloca en la familia de las leguminosas, y Lineo en la diadelfia decandría. Se hace subir á 80 las especies distintas; las mas conocidas son; el añil indigófera, el tinctoria, el argentea y el caroliniana. Es producto del cultivo, y se hace de él cosecha como de cualquier otra planta cultivable. La estraccion se hace rompiendo las mallas del tejido celular de las hojas, á fin de poder estraer de ellas, por medio de abundantes lavados, los glóbulos añiláceos que contienen. El añil puro es de un color morado purpúreo, insoluble en el agua y en el alcohol frio; disuélvese en el ácido sulfúrico concentrado; muy caliente se volatiliza, y su vapor purpúreo como el del yodo, se condensa en cristales tambien purpúreos con reflejos dorados. Es insípido é inodoro. El añil se aplica mucho á la tintorería en los tejidos de lana, seda, hilo y algodon. Las dos principales combinaciones que para ello se hacen, son mezcla de añil con cal viva, tratándose con una decoccion de gualda, rubia y salvado; y hervir salvado, rubia y añil en una legía de subcarbonato de potasa.

Año astronómico. Tiempo que emplea la tierra en hacer una revolucion completa alrededor de su órbita. Este tiempo es de 365 dias, cinco horas, 48 minutos y 50 segundos. El año lunar, que comprende un período de 12 lunas, tiene 354 dias, 28 horas, 48 minutos y 35 segundos; tambien se dice que el año es el tiempo que emplea el sol en recorrer los signos del zodiaco.

Año civil. Los pueblos entienden de distinto modo el año civil, empezando á contarle de diversa manera.

Nuestro año civil se compone de 365 dias, segun se fijó por Julio César, y corrigió Gregorio XIII en 1582. Cada cuatro años se añade un dia al mes de febrero, y entonces se llama *bisiesto*. De cada cuatro siglos solo será *bisiesto* el último año del cuarto, siendo los tres primeros, últimos de cada uno de los tres primeros siglos del grupo, comunes ú ordinarios. Los rusos no han adoptado esta reforma.

Los principales elementos del año, ó sea del calendario, son los siguientes: ciclo pascual, ciclos lunar y de 19 años ó aureo número, las epactas, las regulares, las claves de las fiestas movibles, el ciclo solar, las concurrentes, y las letras dominicales.

Las eras ó épocas que han servido en los distintos pueblos para el cómputo de los años son: las olimpiadas, las indicciones, la era de Alejandría, la de Antioquía, la de Constantinopla, la de los Seleucidas, la Cesariana, la de España, la de Diocleciano, la egira ó era mahometana, y la cristiana.

Se han comenzado á contar los años por los latinos de las maneras siguientes: desde 1.° de marzo; desde 1.° de enero; desde 25 de diciembre; desde 25 de marzo, comenzando nueve meses y siete dias antes como ahora se cuenta; y es lo que se llama *cálculo fisano* seguido hasta 1745, y que Alemania, España é Inglaterra jamás lo adoptaron: desde 25 de marzo, retrasado este cómputo relativamente al nuestro en tres meses menos siete dias, á lo cual se llama *cálculo florentino*; en vigor, desde el siglo X al año 1745: desde la Pascua, y desde 1.° de enero, pero un año antes que nosotros.

El año se compone de doce meses, que son: enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, setiembre, octubre, noviembre y diciembre; y los 365 dias del año se reparten entre aquellos del modo siguiente:

Treinta dias trae noviembre,
con abril, junio y setiembre,
veintiocho trae el uno,
los demás á treinta y uno.

Febrero es el de los 28, salvo si el año es bisiesto, que entonces cuenta 29.

Los egipcios y los persas tenian un año solar, compuesto de 365 dias, divididos en 12 meses de 30 dias, mas 5 intercalarios.

El antiguo año judáico era lunar de 12 meses alternativos, uno de 30 y otro de 29 dias.

El antiguo año griego era lunar de 12 meses de 30 dias, y despues lo fueron alternativos uno de 30 y otro de 29 dias.

El antiguo año de Roma era lunar, y en un principio tuvo 10 meses con 304 dias, esto es, 50 menos que el año lunar real, y 61 menos que el solar. Este era el año de Rómulo. Numa añadió los meses de enero y febrero, formando un año de 12 meses lunares y 365 dias.

El año Juliano es solar, y tiene 365 dias en los años comunes, y 366 en los bisiestos.

Este cómputo se siguió hasta 1582, en cuya fecha el Papa Gregorio XIII reformó el calendario. El año Juliano, que se suponia de 365 dias y 6 horas, se adelantaba 11 minu-

tos sobre el verdadero año solar, y para remediarlo se dispuso deducir 10 dias al mes de octubre de 1582, y que en lo sucesivo los últimos años de tres siglos consecutivos fueran comunes, y el cuarto bisiesto. Esta reforma que se llama correccion gregoriana, es la que rige en España.

Aorta. La principal artéria del cuerpo humano, y uno de los dos troncos arteriales, que nacen de la base del corazon. La aorta sale del ventrículo izquierdo ó posterior, llamado tambien ventrículo aórtico; y presenta en su orígen tres dilataciones, que son los *pequeños senos* de la aorta. Es el conducto, por el cual va la sangre arterial á todas las partes del cuerpo. Las heridas en que se halla interesada la aorta, son casi siempre mortales.

Aosta (VALLE DE.) En la provincia del mismo nombre del reino Sardo. La ciudad de Aosta está situada sobre el Dora, á la entrada de los valles del grande y del pequeño San Bernardo, y á 606 metros sobre el nivel del mar. Su poblacion es de 6.000 habitantes, con un obispado. Produce vinos, cueros, etc.

Apainelada ó de tres centros. Línea curva. Es una serie de arcos de círculo con que se imita la forma elíptica. Se usa en jardinería, y tambien por los albañiles.

Aparato. Máquina ó instrumento á propósito para hacer algun esperimento físico, ó para lograr algun producto industrial. En arquitectura es el arte de trazar exactamente y de disponer las piedras ó mármoles que corresponden á cada parte del edificio. Los mas usados por los antiguos, eran el *opus incertum*, el *revinctum* y la *estructura*. En fisiología, es el aparato, el conjunto de los órganos necesarios para el desempeño de una funcion, cada una de las cuales tiene un aparato especial; los principales son: los de la vida animal ó de relacion, los de la vida orgánica, y los de la generacion. En cirujía, es el aparato la caja ó cajon con casillas que sirve para tener reunidos y ordenados los varios objetos que se necesitan para curar las enfermedades esternas, ó practicar una operacion quirúrjica; y tambien se llama aparato ó *apósito* al conjunto de las hilas, aguas, ungüentos, parches, vendas y vendajes que se aplican cada vez que se cura una lesion quirúrgica, una llaga, etc. En química, son los instrumentos y máquinas de que se usa en los laboratorios para las operaciones.

Aparejador de obras. Es el oficial mecánico, que provisto de los conocimientos teóricos que exigen los reglamentos, dirige los trabajos de los jornaleros, secundando las disposiciones de los arquitectos. En 24 de enero de 1855, se crearon enseñanzas especiales para la clase de aparejadores, dependientes de las Academias de Nobles Artes, que deberán cursar cuatro años para poder aspirar al título de tales.

Aparejar. Guarnecer, vestir á un buque de todos los palos, vergas, jarcias y velas, para que pueda navegar. Se llaman así tambien los preparativos para ejecutar una mai obra.

Aparejar de redondo en marina, es colocar los palos verticales y todo lo demás necesario al uso del aparejo redondo.

Aparejar de cangrejo, es disponer los palos con caida para popa, y cuanto es preciso para el uso de las velas cangrejas.

Y aparejar de casino, es disponer los palos con caida para proa, y lo demás que se necesita para el uso del aparejo de casino.

Aparejar en general, es preparar, prevenir, disponer. Poner los aparejos.

En pintura, es preparar con la imprimacion el lienzo ó tabla que se ha de pintar.

Entre los doradores, es dar las manos de cola, yeso y bol á la pieza que se ha de dorar; teniendo casi la misma significacion entre los pintores de *brocha gorda*.

En carpintería, cantería y otros oficios, es labrar y disponer las piezas que han de servir para alguna obra.

Aparente. En astronomía, es el lugar que nos parece ocupar un astro, y que en realidad es distinto del que ocupa; y dicen ser movimiento aparente, si no es real y efectivo. Horizonte aparente es el círculo en que termina nuestra vista, formado por el aparente contacto de la tierra con la bóveda celeste.

Aparicion. Manifestacion repentina de algun sér, que siendo invisible por sí mismo, se hace visible, como las apariciones de Dios y las de los buenos ó de los malos espíritus.

Apartado del correo. Es el privilegio que por una retribucion conveniente ó por declaracion oficial disfrutan los particulares ó las autoridades y funcionarios de recibir su correspondencia, sin ser incluida en las listas, y antes de abrirse el despacho para el público.

La tarifa del apartado para los particulares, segun lo dispuesto en real órden de 25 de marzo de 1846, es la siguiente: 240 rs. al año en Madrid como máximun; 200 en las capitales de provincia de primera clase: 160 en las de segunda: 100 en las de tercera; y 80 en las administraciones de los demás puntos; debiendo ser el mínimun tambien anual (por convenio con los administradores respectivos) la mitad de las sumas que se dejan designadas para cada caso.

Apartado de los toros. Es la separacion que se hace el dia mismo de la corrida, para

ponerlos uno á uno y en disposicion de que salgan á plaza en la forma establecida.

Aparte. Las palabras que un actor pronuncia de modo que sea oido por los espectadores, suponiéndose que no le han de oir los demás actores que es el fin y objeto del aparte.

Sirve el *aparte* para instruir al público de los pensamientos ocultos del personaje y de su intencion.

Apata. Género de coleópteros, tetrámeros, de la familia de los gilófagos, que tiene por caractéres palpos filiformes, mandíbulas de los lóbulos, maza de las antenas perfoliada ó aserrada, y algunas veces pectinada; cuerpo oblongo, convexo; corselete alto, globuloso ó cúbico. Se encuentran en las maderas muertas, en las cortadas con mucha antelacion, y en las cortezas medio podridas; y no solo taladran las maderas, sino las planchas metálicas. Este género comprende gran número de especies, en su mayor parte exóticas.

Apelacion. Recurso legítimo, que en su debido tiempo se interpone del juez inferior para ante el superior, por el gravámen ó perjuicio que de la sentencia del primero resulta á cualquiera de las partes litigantes ó interesadas en el pleito. Es lo que las leyes de Partida llamaban *alzada*.

Pueden *apelar* todos aquellos á quienes la sentencia perjudique, aunque no hayan sido parte en el juicio en que aquella se dictó; y se interpone la apelacion para ante el juez ó tribunal superior mas inmediato en grado, que corresponda á la misma línea y jurisdiccion.

En general solo puede apelarse de las sentencias definitivas; pero de las interlocutorias tambien se apela cuando no puede repararse en definitiva el perjuicio que se causa en aquellas. Hay algunas sentencias de que no puede apelarse, aun siendo definitivas.

La apelacion de una sentencia debe, por regla general, interponerse dentro de los cinco dias siguientes á su notificacion, si aquella, sea definitiva ó interlocutoria, decide algun artículo; pasado aquel plazo sin apelar, queda la sentencia consentida de derecho.

Cuando los jueces civiles no admiten la apelacion, há lugar al recurso estraordinario de queja: y si son los eclesiásticos, se prepara el *de fuerza*, que se llama *en no admitir*.

Apelantes. Se ha dado este nombre á los que en el siglo XVIII apelaron *para el concilio futuro* de la Bula *Unigénitus*, espedida por Clemente XI, condenando un libro del padre Quesnel de reflexiones morales sobre el Nuevo Testamento, que contenia la doctrina de Jansenio. (V. JANSENISMO.)

Apelativos. Son los nombres sustantivos que convienen á una especie. *Hombre*, *árbol*, son nombres *apelativos*.

Apeles. Célebre pintor griego, que nació segun unos en Cos, en Colofon ó en Efeso. Discípulo de Pánfilo; fué amigo de Filipo y de Alejandro, reyes de Macedonia. Este último no quiso ser retratado mas que por Apeles.

Sus principales cuadros son: Alejandro Tonante, Vénus dormida, y Vénus Anadiomena. Recuerda Plinio que Apeles no se servia mas que de cuatro colores, que sabia mezclar y armonizar con la ayuda de un barniz particular que habia inventado. Floreció cerca de 300 años antes de J. C.

Apellido. Es el nombre originario del linaje ó de las familias, que fija su procedencia y la filiacion de sus individuos. El apellido debe su orígen de ordinario á la celebridad de algun hecho, lugar ó persona.

Los romanos conocian tres clases de apellidos: el *prœnomen*, que equivalia á nuestro nombre de bautismo; el *agnomen*, equivalente á nuestros actuales apellidos, denotaba la raza á que pertenecia el individuo, y siempre acababa en *ius*; y el *cognomen*, que espresaba la rama á que el individuo correspondia, y acababa en *us* ó en *ur*.

En España se comenzaron á usar los apellidos en el siglo XI; y aunque se considera el apellido como una *propiedad* de familia, el Código penal no castiga espresamente la usurpacion del *simple apellido*, aunque bien pudiera esto creerse consignado en el capítulo de *falsedades* ó en el de *engaños*.

Apéndice. En anatomía es toda parte adherente ó continua á un cuerpo, al que está sobre añadida. En botánica es la pequeña prolongacion que guarnece la corola de ciertas borragíneas; la escama que cerca el ovario de las gramíneas; y la parte superior de la escama de ciertas sinantéreas. Es el suplemento que se pone al final de una obra con la que tiene relacion. En las ciencias, es todo lo que parece una adicion ó aumento, una prolongacion de la parte principal.

Apeninos (LOS MONTES.) Cadena de montañas, que divide en dos partes en toda su longitud la Península italiana, y que saliendo de los Alpes marítimos, no lejos de Génova, va á morir al Estrecho de Sicilia. Estas montañas se hallan cubiertas de vegetacion hasta en sus cimas, y de ellas nacen casi todos los rios de Italia. Las mas principales alturas son las siguientes: El Etna, tiene 11.000 piés. El monte Cavallo ó Corno, entre los Abruzos ulteriores, 9.000 piés. El monte Amaro, en

el Apenino meridional, 8.700 piés. El monte Vetora, 8.500 piés.

Apeo. Amojonamiento, deslinde de propiedades. (Véanse.)

Apercibimiento. Requerimiento ó intimacion que se hace á una persona, para que haga ó deje de hacer alguna cosa.

Aperitivos. Medicamentos propios para limpiar los conductos y facilitar las secreciones. Esta palabra es resto de una teoría médica ya abandonada.

Las sustancias que pasan por aperitivas, son: las sales neutras, el jabon, los amargos, los aromáticos débiles y las ferruginosas.

Aperos. Instrumentos que sirven para las faenas ú operaciones de la labranza.

Apertura. Acto solemne con que se inauguran otros del mismo género: *del testamento*, es el acto por el cual el juez abre y publica con las solemnidades del derecho, un testamento cerrado: *de tribunales*, acto solemne, con el cual inauguran cada año sus tareas los tribunales de justicia.

Apétalo. Así se llaman las plantas, cuya flor carece de pétalo.

Apetito. En general significa ciertos deseos físicos del animal, con especialidad hácia la alimentacion. El apetito es signo de salud; y siendo desmesurado, se llama *hambre canina*. En la declimacion de las enfermedades, el recobro del apetito es la señal mas infalible del restablecimiento de la salud.

Api. Pequeña manzana, de un color rojo brillante por un lado, y por el otro de un color verdusco.

Apia (VIA.) Camino romano que conducia de Roma á Capua. Fué construido en tiempo de Apio Claudio, 315 años antes de J. C., y luego se continuó desde Capua á Bruides. Era de piedras cúbicas, muy duras, y todavía quedan restos cerca de Terraccina.

Apia. Diosa de los escitas, lo mismo que la tierra.

Apiano. Historiador romano, que nació en Alejandría, contemporáneo de Trajano y de Adriano, bajo el reinado de los cuales fué gobernador del Tesoro imperial de Roma.

Escribió una historia romana en 24 libros, que comprendia desde los tiempos mas remotos hasta Augusto. El mérito era grande, y de la obra no nos queda mas que una mitad.

Apiarios. Tribu de la familia de los melíferos, pertenecientes al órden de los micetos himenópteros, que se caracterizan por su lengüeta, cuya dimension media es cuando menos de tanta longitud como la barba, y por las mandibulares, que son largas lo mismo que el labio, constituyendo una especie de trompa doblada y replegada en su parte baja durante la inaccion.

Apio. Yerba consagrada á Pluton, que significaba luto y llanto.

El *apio* es de la familia de las umbelíferas, y originario del Mediodía de Europa. Crece naturalmente en los sitios húmedos, y con preferencia en las márgenes de los arroyos ó riachuelos de saludables y claras aguas. Es planta anual, y se cuentan de ella seis clases principales: la mas cultivada el el *apio largo*, que se siembra en almaciga desde enero.

Para la cocina se usa del apio crudo y cocido, mezclado con muchos guisados, á los cuales comunica el sabor pronunciado y el olor agradable que le distingue.

Es muy cálido, y crudo es indigesto. De sus hojas y de su raíz se confeccionan tisanas y jarabes aperitivos; y el zumo de sus hojas se usa contra las intermitentes, usándose tambien contra el escorbuto y las úlceras de la boca. Su conserva hecha con azúcar; sirve para las afecciones del pecho y órganos de la orina, y su semilla tiene tambien propiedades medicinales.

Apio Claudio Crasino. De la ilustre familia de los Claudios. Fué nombrado cónsul de Roma el año 451 antes de J. C.; apoyó el plebiscito propuesto por el tribuno Terentilo, y fué uno de los Decenviros encargados de redactar las leyes de las doce Tablas. Tuvo la honra de ser el único de sus colegas que fué reelegido al año siguiente; pero enamorado de Virginia, hija del plebeyo Virginio, obligó á Claudio, uno de sus clientes, á que la reclamara ante el tribunal como una de sus esclavas, y ya iba á apoderarse de ella, cuando su padre la mató á vista del pueblo todo. Apio entonces fué aprisionado y murió en la prision.

Apion. Género de insectos coleópteros, tetrámeros, de la gran familia de los curculionitos. Son unos insectos de pequeña talla, principalmente caracterizados por su cabeza recibida posteriormente en el corselete, su cuello no aparente, y sobre todo por su trompa muy larga y cilíndrica ó cónica, y no dilatada en su estremidad. Cuenta mas de 200 especies.

Apiréticos. Así se llaman por los médicos los dias en que las calenturas intermitentes no tienen acceso; y tambien ciertas afecciones que no determinan reaccion febril.

Apirexia. Tiempo que trascurre entre dos accesos de fiebre intermitente.

Cesacion del estado febril en la declinacion de las enfermedades agudas.

Apis. Divinidad que adoraban los egipcios bajo la forma de un buey. Su principal templo estaba en Menfis. Se creia que el alma

de Osiris estaba retirada dentro de aquel animal. Despues de haber adorado los egipcios á este dios estraño por espacio de 25 años, le ahogaban con mucha solemnidad en el Nilo, le embalsamaban y le hacian magníficos funerales, buscando otro para reemplazarle y hacer con él dentro de otros 25 años la misma operacion.

Aplaudir. Es demostrar el placer, la admiracion ó la alegría, batiendo ó chocando las manos entre sí. Muchas veces se *aplaude* tambien por ironía. La costumbre de golpear las manos para aplaudir, estaba en uso en Roma en tiempo de los emperadores; y habia compañías organizadas y pagadas para aplaudir á los actores de nombradía. Neron, que cantaba en el teatro, tenia sus palmoteadores, y se corria peligro de morir en un patíbulo si no se aplaudia á este histrion imperial.

Aplazamiento. Remision de una discusion ó de una proposicion cualquiera á otro dia.

Acto en cuya virtud se cita á una parte á peticion de otra ante un tribunal, en dia y hora que se señalan.

Aplicacion. Accion de las facultades intelectuales dirigidas sobre un objeto, y reunidas con intensidad.

La aplicacion á un determinado trabajo se aumenta por el placer que se esperimenta al lograrle.

Accion por la cual se aplica una cosa sobre otra.

Accion de aplicar un principio, una ley, una ciencia, á una cosa determinada.

Así se dice aplicacion de la química á la industria; ó lo que es lo mismo, empleo de la química en las artes industriales; escuelas de aplicacion, ó escuelas en las que se aplican al ejercicio de cierta profesion, las ciencias de que aun no se habia aprendido mas que la teoría.

Aplicacion del álgebra á la geometría es lo mismo, que introducir en los cálculos las diversas líneas de una figura, las estensiones superficiales y los volúmenes, como se introducen fuerzas, velocidades ú otras cualesquiera magnitudes, designándolas por números y por letras, entrando en combinaciones de todas clases, ó formando ecuaciones.

Aplomo. Término que designa la posicion de un objeto, segun una línea perpendicular al horizonte. El instrumento con que se busca el aplomo se llama *plomada*, que es un hilo ó cuerda, cuya estremidad tiene suspendida una masa, que en virtud de las leyes de la pesantez, se mantiene siempre en sentido vertical.

Apocalipsis. De una palabra griega, que quiere decir revelacion. Con este nombre se conoce el último libro canónico del Nuevo Testamento, que escribió San Juan en la isla de Patmos cuando tuvo lugar la persecucion de Domiciano en los años 94 y 96. Comprende 22 capítulos, y es una profecía retrospectiva al estado de la Iglesia, desde la ascension de J. C. hasta el juicio final. El tercer Concilio de Cartago, celebrado el año 397, fué el primero que insertó este libro en el cánon de las Escrituras.

Apocatástasis. Del griego, *restablecimiento*. Es un término teológico, que equivale á regreso á la perfeccion primitiva, ó al cumplimiento final de las promesas de Dios. En el siglo pasado se suscitaron las cuestiones apocatásticas con motivo de la proposicion lanzada por Juan Guillermo Peteis, de que al cabo de cierto espacio de tiempo, volverian las cosas al punto en que se encontraban antes de que el pecado invadiese el mundo, y que los reprobados alcanzarian entonces el perdon.

Apocíneas. Familia de plantas dicotiledóneas, de corola monopétala hipogínea. Las hay herbáceas, arborescentes y lactescentes. Hojas sencillas, opuestas y enteras. Flores axilares ó terminales, solitarias ó diversamente reunidas. Fruto compuesto de dos folículos, que se abren por medio de una hendidura longitudinal situada en el costado interno, y que comprende muchas semillas, ya desnudas, ya provistas de un penacho sedoso. Habitan las regiones tropicales.

Apócrifos. Del griego, *oculto*. Libro apócrifo es el que no tiene autoridad, porque su autor verdadero es desconocido. En lenguaje canónico son apócrifos los libros que no son inspirados, y cuyo contenido no está mirado como regla infalible de fe.

Apocrisario. Era el oficial del imperio romano, que juzgaba de las diferencias que se suscitaban entre los soldados del palacio; llevaba los mensajes, intimaba las órdenes ó comunicaba las respuestas del emperador. Mas adelante fueron los enviados por los prelados á las iglesias de su jurisdiccion y á las autoridades con quienes tenian que ventilar algun asunto; y despues se llamaron apocrisarios los nuncios del Papa cerca de las cortes estranjeras que esponian los deseos de aquel, y eran los conductos por donde ambos poderes se entendian.

Apoderado. La persona á cuyo favor se otorga poder. El representante de un tercero en juicio y fuera de él.

Apófisis. Las eminencias naturales de los huesos. Se distinguen ó por nombres que espresan su forma, como *estiloides*, ó por el nombre de algun anatómico, ó reciben sino nombres especiales, como *tuberosidades*, etc.

Apogeo. Lugar en que un planeta se halla

á mayor distancia de la tierra. El apogeo del sol es el lugar que realmente ocupamos en la eclíptica hácia el 1.° de julio de cada año, pero tiene un movimiento progresivo, muy lento, que con la duracion de los siglos lo trasporta sucesivamente á diversos lugares del espacio. El apogeo de la luna tiene un movimiento mucho mas rápido, porque gira alrededor de nosotros, y acaba su revolucion en 3.232 dias y 575,614 ó sea cerca de 9 años; esto es, 6' 41" cada dia.

Apolinarios. Juegos que se celebraban en el circo grande de Roma, en honor de Apolo. Tuvieron lugar por primera vez el año 542 de Roma, siendo pretor C. Rufo. En 546 se declararon juegos perpétuos, por P. Licinio Varo, con motivo de una peste. Se celebraban todos los años el 5 de julio; el pueblo asistia coronado de laurel; presidian los decenviros, y se sacrificaban, con ritos griegos, un buey y dos cabras blancas en honor de Apolo, y una ternera, en el de Latona, llevando las víctimas dorados los cuernos. Era dia de grandes comilonas.

Apolinarismo. Antigua doctrina, que pretendia que J. C. no habia tomado un cuerpo de carne como el nuestro, ni un alma racional semejante á la nuestra. Fué anatematizada en un Concilio celebrado en Alejandría, en tiempo de San Anastasio en 360; en otro celebrado en Roma bajo el pontificado de Dámaso, en 374; y por último, en el Concilio general Constantinopolitano en 381, era 418, celebrado bajo Teodosio el mayor, Siagrio y Eugerio, cónsules. Tambien se condenó en el segundo Constantinopolitano celebrado en la era 720, bajo el emperador Constantino.

Apolo. Dios del sol y de la luz, de las letras y de la medicina; era hijo de Júpiter y de Latona, y hermano gemelo de Diana ó de la Luna. Nació en la isla de Delos. Apenas salió de la cuna, dió muerte con sus flechas á la serpiente Python, que instigada por Juno habia perseguido á su madre. Irritado luego por la muerte de su hijo Esculapio, á quien Júpiter habia herido con un rayo, dió muerte á los cíclopes que forjaban aquellos rayos. El padre de los dioses para castigarlo, le envió á la tierra. Fué pastor algun tiempo de los ganados de Admeto, rey de Tesalia; despues pasó al servicio de Laomedon, para el cual edificó con Neptuno, desterrado como él, los muros de Troya. Despues de haber vagado algun tiempo sobre la tierra, fué llamado al Olimpo y encargado por Júpiter de guiar el carro del sol. Apolo se enamoró de un gran número de ninfas y de mortales. Las mas conocidas son: Dafné, insensible á sus halagos; Casandra, á la que concedió el don de profetizar; Coronis, de quien tuvo á Esculapio; y Clymenes, á la que hizo madre de Facton.

Se le representaba bajo las formas de un jóven hermoso, teniendo en su mano un arco, ó una lira; la cabeza adornada con una cabellera larga y flotante y ceñida de una brillante aureola. Dirigia el coro de las Musas y habitaba con ellas en la cima del Parnaso, del Pindo ó del Helicon. Apolo tenia muchos templos y oráculos; el mas célebre era el de Delfos. En su honor se celebraban tambien los juegos Pythicos. Era una de las doce grandes divinidades del Olimpo griego.

Apolodoro. Célebre gramático ateniense, que vivia 140 años antes de J. C. Compuso una obra acerca de los dioses; un comentario sobre Homero; y un tratado mitológico llamado *Biblioteca*.

Es tambien el nombre de un arquitecto célebre por haber edificado en Roma el Foro de Trajano.

Apologético. Obra consagrada á la defensa del cristianismo y á la apología de sus dogmas. El apologético mas célebre es Tertuliano. Así se llama tambien la ciencia que trata de la esencia y orígen divinos del cristianismo.

Apología. Del griego, *defensa*. Discurso escrito ó de viva voz para la justificacion ó defensa de alguna persona, accion ú obra.

Apólogo. Del griego, *discurso*. Sucinta relacion de un hecho verdadero ó fabuloso, que tiene por objeto presentar de una manera indirecta alguna verdad moral é instructiva.

Apolonio de Perga. Uno de los fundadores de las ciencias matemáticas. Nació 240 años antes de J. C. en la Panfilia, y fué discípulo de Euclides en Alejandría.

Apolonio de Rodas. Poeta griego, que florecia 250 años antes de J. C. Enseñó retórica en Rodas, y fué á Alejandría, su patria, para dirigir la famosa Biblioteca. Compuso muchas obras; de las que no hay ya mas que la *Argonáutica*, poema en cuatro cantos que tiene por objeto la espedicion de los argonautas en busca del vellocino de oro.

Apolonio de Tyane. En Capadocia; nació algunos años antes de J. C.; fué filósofo pitagórico, pero mezcló con la doctrina de su maestro una porcion de desvarios místicos y de ideas cristianas. Pretendia tener el don de hacer milagros, y recorrió muchas tierras para esparcir sus errores y combatir los esfuerzos de los apóstoles, en cuya presencia se encontró muchas veces.

Aponeurosis ó Aponevrosis. Membranas ó telas orgánicas de un blanco nacarado, que forman fibras tendinosas, entrelazadas ó reunidas paralelamente entre sí, por una tra-

ma celular, de espesor y fuerza variables. Sirven de envoltorios á los miembros, de vainas á los músculos y á los vasos, y forman el periostio. Hay dos especies de aponeurosis: *fascia superficialis* ó subcutánea, y *fascia propria* ó subserosa. El tejido *aponeurótico*, que se confunde con el *fibroso*, tiene igual destino en las paredes del abdómen que el *oseo* en las paredes de la cavidad craniana, siendo las aponeurosis como un esqueleto flexible.

Apoplegía. Del griego, *herir*, *tocar*. Enfermedad caracterizada por la pérdida mayor ó menor del conocimiento y del movimiento, sin que la respiracion y la circulacion se interrumpan. Proviene de la afluencia de una gran cantidad de sangre en el cerebro, y muchas veces da orígen á una parálisis parcial ó completa. Al hombre le ataca esta enfermedad especialmente en la edad de 40 á 60 años.

Aposentador. El que da las posadas á la compañía del rey; persona encargada de procurar á otras el alojamiento.

Aposento (REGALIA DE) Antiguamente era carga de los pueblos dar alojamiento á las escoltas y comitivas de los reyes y de su familia, cuando permanecian ó transitaban por ellos, y la dignidad de *aposentador* se contaba entre las mas altas *palatinas*. Cuando Felipe II fijó su corte en Madrid, mandó en 26 de marzo de 1565, que en equivalencia de aquella carga contribuyesen con cierta suma las casas de Madrid, y la villa en reconocimiento de haber trasladado la corte, se comprometió á dar como contribucion perpétua la *regalía de aposento*. Aceptada la oferta por el rey Felipe IV, se espidió cédula al efecto en el año de 1606; y en 1621 se publicaron las instrucciones para la cobranza. Desde el año 1760 se ha venido permitiendo la redencion de esta carga, de forma que ya son muy pocas las casas que la tienen.

Aposiopesis. Figura retórica, que consiste en suspender el sentido de una frase, para llamar con mas fuerza la atencion del lector.

Apósito. Lo mismo que aparato. (VÉASE.)

A posteriori, á priori. Términos de lógica, tomados de la lengua latina. El primero, significa lo que sigue ó es posterior; y así raciocinar á *posteriori*, es probar la verdad ó la falsedad de una proposicion, segun las consecuencias verdaderas ó falsas que necesariamente se deduzcan. A *priori*, significa con arreglo á un principio anterior y evidente. Demostrar, pues, una verdad á *priori*, es deducirla de una verdad conocida de antemano. A *priori*, significa tambien *sin exámen*.

Apostadero. Se da este nombre á un puerto ó bahía en que se reunen varios buques de guerra al mando de un jefe superior, para desempeñar las atenciones del servicio naval. El apostadero puede ser *permanente* ó *accidental*.

Apostasía. Del griego (*desercion*.) Es la desercion de la fe católica, ó el abandono de una creencia, secta ó profesion, en el órden religioso; y en el político, es el abandono de una bandera, partido ó sistema.

Se conocen tres clases de *apostasías* en derecho canónico: de *perfidia*, si al abandonar la religion cristiana se abraza el judaismo ú otra creencia, ó se convierte en enemigo de los cristianos. Esta apostasía está condenada y castigada en el cánon primero del Concilio Yliberitano y en el 11 del de Nicea. Segun el artículo 136 del Código penal de España, el que apostatare *públicamente* de la religion católica, apostólica, romana, incurre en la pena de estrañamiento perpétuo, cesando en esta pena desde el momento en que vuelve al seno de la Iglesia. De *desobediencia*, si no se reconoce al Papa como cabeza de la Iglesia, ó se le niega la facultad de hacer cánones. Esta apostasía es el *cisma*. De *irregularidad*, cometen esta apostasía los clérigos regulares y seculares; los primeros, si *despues de emitidos sus votos* en una órden aprobada, dejan el hábito y la vida monástica; y los segundos cuando teniendo órden sacro, ú órdenes menores, y disfrutando beneficio eclesiástico, al abandonar el hábito clerical y las obligaciones de su estado, vivieren como legos y profanos.

Apostema. Lo mismo que *absceso* (VÉASE.)

Apostilla. Palabra derivada del latin, que significa *puesto al lado*. Recomendacion escrita por un personaje importante, ó que tiene alguna autoridad al márgen de un memorial ó de una peticion. Nota añadida al márgen de un memorial por un juez, á manera de sentencia. Interpretacion ó anotacion á un acta, á un contrato ó á un libro.

Apostolado. El ministerio del apostol ó de los apóstoles. El Apostolado cristiano fué fundado por el mismo J. C., que ordenó á sus apóstoles fueran á enseñar á los pueblos, y á bautizarlos en el nombre del Padre, y del Hijo, y del Espíritu Santo. Desde entonces no ha cesado de ejercerse el Apostolado; en el mundo ni un solo instante y el clero siempre tiene empleados gran número de sus individuos en la conversion de los pueblos infieles en los países mas lejanos, y en medio de los mayores peligros. Esta clase de *Apostolado*, verdadera mision civilizadora, se ejecuta por los misioneros.

Apóstoles. Del griego, *enviados*. Se designan bajo este nombre los doce discípulos que J. C. eligió y envió por sí mismo á predicar su Evangelio, y propagarle por todas las naciones. Hé aquí sus nombres: Simon Pedro;

Andrés su hermano; Santiago, hijo del Zevedeo; y Juan su hermano; Felipe, Bartolomé; Tomás; Mateo el Publicano; Santiago el menor, hijo de Alpheo; Tadeo; Simon el Cananeo y Judas Iscariote, que vendió á su Maestro, y fué reemplazado por Matías despues de la venida del Espíritu Santo. Se cuentan asimismo en el número de los apóstoles á Pablo y Bernabé, porque su mision no fué menos divina que la de los que habian sido escogidos viviendo J. C.

El ministerio de los apóstoles consistia en enseñar á todas las naciones; en gobernar el rebaño de J. C. en calidad de pastores, y en ejercer la autoridad de jueces y de legisladores. San Mateo, capítulo 28, versículos 18, 19 y 20.

Los apóstoles fueron sacados de las últimas clases del pueblo, y solo una mision divina pudo hacer que doce hombres ignorantes y rústicos, armados únicamente de la doctrina de J. C., pan celestial de la vida, derrocaran el poder de los ídolos y edificaran un edificio tan grande como la Iglesia cristiana, cuyos fundamentos y cuya doctrina les habia dejado el Divino Maestro J. C.

Bien considerada la empresa y la mision de los apóstoles, es lo mas grande y lo mas admirable que han visto y que pueden ver los siglos.

Apostólico. Es lo que trae su orígen de los apóstoles, que procede de ellos ó de su tiempo. La Iglesia católica es llamada apostólica, porque habiendo sido fundada por los apóstoles, ha conservado sin interrupcion la tradicion y la enseñanza que la trasmitieron despues de haberla ellos recibido á su vez del Divino Maestro.

Apostólico (BANDO.) Con este nombre era conocido en el campo de D. Cárlos en la pasada guerra dinástica, uno de los partidos que mas poderosamente influyó en el éxito de la guerra, y cuyo orígen data del año de 1827, cuando se verificó el levantamiento de Cataluña. Le componian la mayor parte del clero español, teniendo por jefes á sus mas distinguidos prelados. Los apóstoles de paz se convirtieron en apóstoles de guerra, y en vez de cuidar de la conservacion de su rebaño procuraban su destruccion, armando á los unos contra los otros. Al nacimiento de Doña Isabel II, el bando apostólico se confundió con el bando carlista, y la bandera apostólica, enseña de un partido, se trocó en pendon de principios. El célebre obispo de Leon era el jefe de aquel bando en la corte de D. Cárlos al principiar la guerra.

El partido apostólico se puso en pugna con el moderado carlista, y entregado don Cárlos al primero, compuesto de prelados, y de frailes, disgustó de tal modo á la masa útil del segundo, que bien puede asegurarse fué aquella una de las causas del desprestigio de aquel príncipe, mas á propósito para un claustro que para dirigir batallas y gobernar reinos.

El bando apostólico, aunque en otra forma que entonces, todavía subsiste. Algunos hombres de los que figuraban en la corte de D. Cárlos como jefes de aquel bando, tambien figuran en elevada posicion en la corte de Doña Isabel II, y entre ellos se cuenta algun prelado eclesiástico de los mas influyentes.

La historia los tiene ya juzgados, y el partido liberal, que ha derramado su sangre para alcanzar la libertad constitucional, ve con pena esas elevaciones y esos premios que se dan en cambio de *deserciones*, por no darles otro nombre mas fuerte. ¿De qué han servido tantos años de lucha?

Apostólicos. Dos sectas diferentes, que se decian imitadoras de las costumbres y prácticas de los apóstoles.

Los primeros apostólicos nacieron en el siglo III, y se llamaron tambien *apotácticos*, que provenian de los encratitas ó de los cátaros. Profesaban la abstinencia del matrimonio, del vino y de la carne.

Los segundos nacieron en el siglo XIII, siendo su fundador Gerardo Sagarelli, natural de Parma, que fué quemado vivo en 1300. Predicaban contra el Papa especialmente, anunciando la próxima destruccion de la Iglesia de Roma.

Apóstrofe. Es una figura retórica, por la cual se separa el discurso del objeto á que parece estar esclusivamente consagrado, para dirigir de repente la palabra á una persona ó á una cosa inanimada, ya para reconvenirla, ó para invocar su testimonio. Es tambien un pequeño signo ortográfico, que sirve para indicar la supresion de una vocal, y consiste en una comilla puesta en la parte superior derecha de la letra que acompañaria á la eliminada si hubiera de pronunciarse con ella.

Apotegma. Máxima ó sentencia brevemente concebida ó espresada. Los proverbios de Salomon por ejemplo, son verdaderos apotegmas. Antiguamente se daba este nombre á la perpendicular que se tiraba del centro de un polígono regular á uno de los lados del mismo, que era igual al radio del círculo inscrito en aquella figura.

Apoteosis. Del griego, *Dios*. Es el acto por el cual elevaban los antiguos á un hombre á la dignidad y rango de los dioses. Pitágoras fué el primero que enseñó que los hombres virtuosos despues de su muerte, estaban entre los dioses. Los paganos acordaron despues los honores divinos á los hombres que habian hecho inventos útiles; y los romanos adora-

ron á todos sus emperadores, aun los mas viciosos.

A la *apoteosis* del hombre de las sociedades antiguas, ha sucedido la *apoteosis* del mérito y del talento, en su sentido mas humano, en las sociedades modernas.

Apoyatura. Palabra que procede del italiano, y significa en música las notas sin ningun valor real, que se ponen encima ó debajo de otra nota esencial. Estas notas dan gracia al canto cuando no se las prodiga mucho; pero á veces le hacen perder espresion, y es preciso no añadir apoyaturas al acaso á una melodia dulce y espresiva, que sobre todo debe ser sencilla.

Apoyo (V. PALANCA.) En sentido moral, *apoyo* es lo mismo que auxilio, sosten, amparo y ayuda.

En arquitectura, es una balaustrada colocada sobre dos columnas ó sobre dos pilastras, que tiene sus molduras, sobre las cuales descansan las jambas de una fachada.

El *apoyo* se llama *antepecho*, cuando está disminuido del espesor del alfeizar, ya para facilitar la vista esterior, ya para aligerar las construcciones.

Appencell. Uno de los 22 cantones de la Suiza, enclavado en el de San Gall. Tiene cien kilómetros cuadrados de superficie, y 55.000 habitantes. País fertil, con hermosos pastos. Se crian muchas bestias, caballos, cabras y puercos. Se compone de dos pequeñas repúblicas: *Rodas interiores*, poblacion católica, cuya capital es Appencell; y las *Rodas esteriores*, cuya capital es Trogen, poblacion protestante.

Aprehension. En filosofía se admite por algunos como *percepcion*.

Es el primer grado del miedo, y designa un temor vago, cuyo objeto es indeterminado.

En otro sentido es el acto de aprehender ó apoderarse de alguna cosa.

Apremio. Medio que se emplea para compeler ú obligar á alguno á hacer alguna cosa. Este medio pueden tambien emplearle los tribunales y autoridades para obligar á un ciudadano á cumplir sus providencias ó acuerdos. La *via de apremio* es la última parte de la via ejecutiva, y en ella se siguen trámites muy rápidos para llevar á ejecucion lo mandado por juez competente. Acerca del procedimiento de apremio, consúltense las disposiciones de la ley de Enjuiciamiento civil en sus artículos desde el 979 al 994.

Aprendizaje. Es el acto de aprender un oficio ó profesion, y el tiempo que se invierte y que se necesita para ello. El aprendizaje tiene por objeto la adquisicion de la habilidad y destreza necesarias para la ejecucion de los trabajos, supuestos en algunos *aprendizajes* los estudios y conocimientos teóricos necesarios tambien.

A priori. (V. Á POSTERIORI.)

Aprisco. Paraje donde se encierran ó reunen los carneros y las ovejas. En sentido figurado es el lugar donde se retiran los fieles, bajo la salvaguardia de un sacerdote. Se entiende tambien por aprisco, el conjunto de los mismos fieles.

Aproximacion. Cálculo que se hace, para tener una idea de una cantidad que se desea conocer sin llegar á una exactitud rigurosa. Operacion para acercarse á fijar una cantidad que no puede conocerse con exactitud. Solo por aproximacion puede esplicarse la relacion del diámetro á la circunferencia.

Apsides. En astronomía se llaman así los dos puntos de la órbita de un astro, que son el mas próximo al sol ó *perihelio*, y el mas distante, ó *afelio*.

Apteros. De dos palabras griegas, *sin alas*. Animales invertebrados, que tienen articulados el cuerpo y las patas, estando privados de alas; y generalmente tienen veinte pares de patas, que son las articulaciones de que constan, con mas dos de la cabeza y del final del cuerpo ó *cola*.

Apuesta. Promesa que se hacen recíprocamente las personas de pagar lo que convienen en el acto de apostar.

Apulia. Comarca al S. E. de Italia, que se estiende hasta el promontorio de Leuca, y que ahora se nombra *La Pulla*. Estaba antiguamente habitada por los salentinos, pencecios y daunos. Hoy forma parte del reino de las Dos-Sicilias.

Apuntadas. Significa en heráldica aquellas piezas que se tocan con sus puntas, como dos cabrias, tres lises en triángulo, cuatro en cruz; de las otras figuras que sin tocarse se hallen en alguno de estos casos, se dice apuntadas *al centro*.

Apuntador. En el teatro, es el que sostiene la memoria distraida de los actores. Su puesto está en una concavidad practicada en el centro de la parte anterior de la escena, cubierta con una especie de media naranja llamada tornavoz; y desde allí gradúa su voz para que sea oida por el cómico, y nunca por el público, para no quitarle la ilusion. Hay otra clase de apuntadores que se llaman *traspuntes*, que son los que se hallan en el interior de la escena, para indicar á los actores las salidas y las primeras palabras que deben decir.

Apuntadores se llaman tambien en el coro de los cabildos catedrales, los eclesiásticos encargados de anotar quiénes asisten, y quiénes faltan de los prebendados y demás que tienen obligacion de asistencia á los oficios diarios, para descontarles si faltan, de su res-

pectivo haber mensual ó de las distribuciones lo que corresponda á aquella falta. Es una especie de lista que se pasa al principio de cada hora canónica.

Apuntalamiento. Operacion por medio de la cual y con el auxilio de grandes maderos llamados *puntales*, se sostiene un edificio que amenaza ruina, bien apoyando los maderos en la fachada, ó introduciendo nuevas vigas en la pared medianera.

Apuntamiento. Estracto arreglado y espositivo de un pleito ó causa. Llamase *memorial ajustado* cuando ha sido concertado por el relator, asistiendo los letrados. El apuntamiento se hace por los encargados de hacer relacion al juez ó tribunal del negocio sujeto á su fallo. Las partes de que debe constar en lo civil, son las siguientes: estado del pleito; supuestos y antecedentes; pleito; pruebas, y actuaciones posteriores. En lo criminal, habrá de comprender estado, presupuesto, causa, prueba y sentencia.

El apuntamiento es el pleito ó causa reducido á su esencia, y despojado de todo lo relativo al procedimiento, á no ser que la cuestion verse sobre un punto de aquel.

Ordinariamente se llaman *relatores* los encargados de formar el apuntamiento y de leerle al tribunal.

Apure. Rio de Colombia, que nace al N. O. de Varinas, recibe el Canaguan, el Santo Domingo y el Mamporro, y se precipita en el Orinoco. Da su nombre á una provincia de Venezuela, cuya capital es Achagua.

Apurimac. Rio que tiene su orígen en los Andes del Perú; corre al N. E.; recibe el Pachachaca, el Pampas, el Mantaro, el Vilcomayo, el Pancar-Tambo y el Beni; toma entonces el nombre de Ucayal, y se une al Tunguragna para formar el Amazona. Tiene unos 1.100 kilómetros de curso.

Aquelarre. Conventículo de brujas; viene de dos palabras vascongadas ó *euskaldunas*, que son *aquerra*, macho cabrío, y *larrea*, jaro ó jaral. Aquelarre es el nombre de una montaña situada en el fragoso terreno de las inmediaciones de Zugarramurdi, en Navarra, en cuyo punto cuéntase que se reunian las brujas y tenian sus conventículos en la pradera, al pié de la montaña, adorando aquellas al demonio en figura de *cabron*.

Aquelóo. Padre de las Sirenas. Enamorado de Deyanira, se atrevió á disputársela á Hércules, quedó vencido; volvió al combate bajo la figura de una serpiente, y luego en la de toro; y siempre quedó vencido. Dícese que el *cuerno de la abundancia* es uno de los que Hércules arrancó á Aquelóo.

Aqueronte. Uno de los rios que rodeaban el infierno é impedian su entrada. Los muertos no eran admitidos mientras no precedia á ciertas formalidades que simulaban una prueba judiciaria. Se le llama rio *de los dolores*.

Aquiles. Hijo de Peleo, rey de los mirmidones en Tesalia, y de Tetis, hija de Nereo. Su madre le hundió en las aguas de la laguna Estigia, lo cual le hizo invulnerable, escepto en el *talon* por donde le tuvo cogido. Para sustraerle á la gloriosa muerte que le esperaba en el sitio de Troya, le hizo ella criar entre las hijas del rey de Escitia, pero su espíritu guerrero se inflamó con la vista de las armas. Criado por el centauro Chiron, fué el mas hermoso y valiente de los griegos. Homero ha inmortalizado sus hazañas. Despues de la toma de Troya iba á desposarse con Polyjena, hija de Príamo, pero fué muerto por Páris de un flechazo en el *talon*.

Aquiles (TENDON DE.) Así se llama el tendon comun que termina inferiormente los músculos *gemelos* y *solar* (en la pantorrilla) y que van á parar al *calcáneo* (talon).

Aquilianos (MONTES.) En la provincia de Leon, partido de Ponferrada; célebres por las cuevas y monasterio en que vivieron en tiempo de los árabes muchos penitentes. Es una cordillera, que desprendiéndose de la sierra del Teleno, viene á enlazarse con los puertos de Foncebadon, Manzanal y las montañas de Cabrera. Están al S. de Ponferrada.

Aquilon. Viento del Norte. Los antiguos le dieron este nombre porque comparaban su rapidez con la del águila. Tambien se llama *boreal*.

Aquino (SANTO TOMÁS DE.) Nació en 1227 en Rocca Seca, cerca de Nápoles. Entró en 1243 en la órden de Predicadores de Santo Domingo de Nápoles, y acompañó á su superior á Paris y á Colonia. Se le llamaba, á causa de su taciturnidad, el *buey mudo*. Alberto el Grande, su maestro, anunció que los doctos mugidos de aquel buey se harian oir algun dia en todo el universo. En 1255 tomóla borla de doctor de Paris; se dedicó al pulpito y á la enseñanza, y murió en 1274 en Foso-nobo al ir á Lyon para asistir al Concilio general en la Abadía de Foso Nuevo, cerca de Frosinone. Los Papas Inocencio IV, Clemente IV y Gregorio X ofrecieron á Tomás de Aquino varias dignidades elevadas de la Iglesia que él constantemente rehusó, contentándose con el título de Definidor de la órden, equivalente, con poca diferencia, al de *Profesor*. Fué el mas sabio y profundo teólogo de su tiempo, hasta el punto de ser llamado el doctor universal, el doctor angélico, y el angel de las escuelas. Fué canonizado, y su festividad se celebra el 7 de marzo. Escribió comentarios acerca de Aristóteles, de la Escritura,

del Maestro de las Sentencias (Pedro Lombardo); sermones, opúsculos y escritos de controversia, descollando la *Summa* de la fe católica contra los gentiles; y mas aun que esta la *Summa Theológica*, que ha llegado á ser la clásica de las escuelas y el norte de todos los teólogos, como el *desideratum* de la ciencia teológica.

Tomás de Aquino resolvió, bajo la mas rigurosa forma silogística, las principales cuestiones de teología, filosofía y moral. Admitia, como San Agustin, en teología, una gracia, eficaz por sí sola; y creia con Leibnitz que Dios se determina siempre por la razon de lo mejor. En metafísica era idealista, y miraba las ideas abstractas como constitutivas de la esencia de las cosas. En meral veia y establecia la diferencia entre el bien y el mal, *esencial* é *independiente* de la voluntad de Dios.

Juan Duns Escoto, el mas célebre filósofo escolástico del siglo XIII, fué el impugnador de todos estos puntos, y la escuela se dividió desde entonces en dos sectas, los thomistas y los scotistas.

Aquisgran. (V. AIX LA-CHAPELLE.)

Aquitania. Comarca de la Galia Transalpina, contenida entre el Garona, los Pirineos y el mar. En tiempo de Augusto se estendia hasta el Loira, y formó una de las tres grandes divisiones de la Galia. En tiempo de Honorio fué dividida en tres provincias.

En 420 fundaron allí los visigodos un reino, que fué gobernado por seis reyes de su nacion. Clovis le reunió al de los francos, y despues tuvo varias alternativas. Entre la disolucion del imperio de Carlovingio y las Cruzadas, se dividió la Aquitania en cuatro Estados, á saber: el ducado de Aquitania al N.; el condado de Tolosa al N. E.; el ducado de Gascuña al S. O., y el condado de Barcelona á los dos lados de los Pirineos orientales. El nombre de Aquitania fué desde antiguo sustituido por el de *Guiena*.

Ara. Pájaro grande, que se asemeja al papagayo, y habita las selvas del Nuevo Mundo. Es notable por el brillo de sus colores. Su chillido bronco y desagradable parece decir la sílaba *ara*. Estos pájaros hacen grandes destrozos en las plantaciones del café y del cacao, en los cuales se esconden, y donde se les caza con el mayor cuidado.

Arabes (LENGUA, LITERATURA Y FILOSOFÍA DE LOS.) La lengua árabe es una rama de las lenguas semíticas. Es abundante, espresiva y bella; su estudio es difícil y complicado en las formas; los caractéres cúficos que se escriben de derecha á izquierda, es decir, al revés que nosotros, son de una lectura muy difícil aun para los del país, á causa de la eliminacion casi completa de las vocales y del gran número de puntos, que colocados encima ó debajo de los mismos signos, les dan un valor completamente desigual y contrario.

Las cifras de que nos servimos, y que se llaman árabes, son en realidad originarias de la India, pero fueron los árabes los que nos las trasmitieron. No se hace mucho uso de ellas. La cultura literaria de los árabes se remonta á mucha antigüedad, y se supone que el libro de Job, el mas antiguo de todos los conocidos, les pertenece.

La literatura de estos pueblos la conocemos muy imperfectamente; tuvo un largo período de esplendoroso brillo cuando los árabes, despues de la venida de Mahoma, pasaron al Africa y España, estableciéndose allí por sus victorias. La memoria del Califa Haroun-al-Raschid es muy popular, y su gusto por las artes y por las ciencias le ha dado un nombre muy alto. Las universidades de Bagdad y de Basora y las celebérrimas academias de Córdoba y Granada, mucho mas adelantadas que las otras dos, tuvieron una influencia notable en el desarrollo de la civilizacion, y durante mucho tiempo fueron las únicas que alumbraban á las ciencias y continuaban la cadena de las tradiciones literarias interrumpidas por los pueblos neo-latinos del Occidente.

Esas escuelas y esas academias, lo mismo que las de Samarcanda, Damasco, Cairenan y Fez, llegaron á ser los manantiales adonde el Oriente y el Occidente iban á beber las aguas de la ciencia y de la filosofía, pudiendo asegurarse que los estragos que hicieron en sus sangrientas conquistas los compensaban acaso mas de lo que se cree, propagando las ciencias en las vastas regiones que dominaron. Carlo-Magno mandó traducir muchas de las obras árabes al latin para el uso de los pueblos de su imperio; al paso que Alonso X de Castilla llamaba á Toledo á los doctores árabes para que formasen la clase de sus obras científicas. Sin embargo de todo esto, se ha mirado con desden el estudio de la historia árabe: ¡cuánto fanatismo y cuánta ignorancia!

La medicina la cultivaron con muy buen éxito; sabios ingénios hicieron progresar rápidamente las matemáticas, y hubo muchos árabes que hicieron útiles inventos. En matemáticas todavía se conservan muchos términos técnicos y el rastro de los trabajos de los árabes. Estudiaron, comentaron, y nos hicieron conocer á Aristóteles, y produjeron obras poéticas muy distinguidas, así por la profundidad de los pensamientos, cuanto por la originalidad, la gracia y la delicadeza.

Arabescos. Adornos pintados y esculpidos, cuyos temas son fantásticos é imaginarios.

Esta clase de adornos es un compuesto de caracoles ó vueltas de plantas, ramas y flores, en medio de las cuales figuran animales, personajes y objetos fantásticos. Estos adornos están tomados de la arquitectura oriental, y se encuentran admirables vestigios de este género en España y en Italia. Córdoba, Sevilla, Granada y Toledo ofrecen *modelos* de todas clases de arabescos, que, *cuando mas*, se imitan hoy.

Arabia. Vasta península del Asia, entre los 12° y 34° de latitud N., y 30° y 57° de longitud E. Se halla limitada al N. por la Siria y la Mesopotamia; al O. por el mar Rojo y el Egipto; al E. por el golfo Pérsico, y al S. por el mar de las Indias. Tiene cerca de 100.000 kilómetros cuadrados de superficie, y unos 12.000.000 de habitantes. Los antiguos la dividian en tres partes: Arabia-Petrea al N. O.; Arabia-Desierta al centro y al S. E., y Arabia-Feliz al S. O. Hoy se han adoptado otras divisiones. El centro está ocupado por una vasta provincia ó mas bien por una serie de desiertos llamados Nedjed. En el Hedjaz, que está sobre el mar Rojo, se hallan la Meca y Medina. El Yemen está al S., hácia el estrecho de Bab-el-Mandel. El Adramaont se estiende por las riberas del Océano de las Indias. El Oman se encuentra al S. de la entrada del golfo Pérsico; y el Lahsa ó Hadjar ocupa el lado setentrional del mismo golfo. Este país, tan estenso, es generalmente árido, y está muy poco habitado. Los rebaños, que hacen la principal riqueza de los habitantes, apenas encuentran pasto, y recorren grandes distancias sin poder apagar su sed, porque el suelo se halla privado de este recurso tan esencial á la vida. Unicamente el Yemen es el fértil, y de ahí el nombre de Arabia-Feliz.

Produce el bálsamo de la Méca, diversas clases de inciensos y de gomas, y el café, de que se hace un gran comercio. En las costas y en las demás comarcas fértiles están los arabes bastante civilizados é igualan, bajo este punto de vista, á las poblaciones vecinas de la Siria y del Egipto. El interior está habitado por tribus nómadas, conocidas con el nombre de beduinos, es decir, del desierto. La Arabia ha estado habitada desde muy antiguo. Yarab, hijo de Sem, se estableció allí al principio. Ismael vino despues que aquel, y se desposó con la hija de uno de sus descendientes.

Los judíos atravesaron este país cuando fueron á la tierra de Promision. Cuando Mahoma nació, la mayor parte de los árabes eran idólatras; los otros eran judíos ó cristianos. La Arabia está considerada por los mahometanos como tierra sagrada, porque allí nació su falso profeta, y hoy es todavía Meca ciudad santa, y á la cual todo buen musulman debe ir en peregrinacion una vez por lo menos durante su vida.

Arabo. Rio de la provincia de Gerona, partido de Rivas, nace en el estanque de Larios, situado en las costas del Pirineo y Carlit (Francia). Se une con el Segre despues de un curso de 38 kilómetros.

Aracacha. Género de plantas de la familia de las umbelíferas ó umbelatadas, que comprende la *moscata* y la *suculenta*. Es originaria de la América meridional, donde se la cultiva como planta alimenticia por sus raíces, que tienen la forma de un cuerno de vaca, y aun mucho mayores; tallo de dos piés de altura, hojas penatifiolas, flores umbelas. Sirve como la patata.

Aracan. En la península de la India por el lado O. País montañoso y mal sano, con 2.000.000 de habitantes. Su comercio consiste en dientes de elefante, oro, plata, salitre, cera y maderas de construccion. Su capital es Aracan, con 8.0000 habitantes. En 1783 fué conquistada por los imanes, é incorporada á su imperio, y en 1825 la entraron á poseer los ingleses. En Aracan fué tomada la estátua colosal de Gontama, colocada en el templo principal de Amaraponsa; y tambien existia en aquella el famoso cañon de 36 piés de largo.

Aracnea. Doncella de Colofon, trabajaba con tanta perfeccion el bordado, que no temió desafiar á Minerva. La ganó, pero irritada la diosa, hirió con su lanzadera la cabeza de Aracnea; desesperada está, se ahorcó, y fué luego convertida en araña.

Aracnides. Clase numerosa de animales invertebrados. Son ovíparos, no sufren metamorfosis; su cabeza no está separada de su pecho mas que por el cuello; su cuerpo es abultado, y su vientre proporcionalmente enorme. El número de sus ojos varia de dos á doce; respiran por branquias, por tranquias ó por artérias, y se alimentan de insectos.

Aracnóides. Membrana serosa, que formando un saco sin abertura, libre y lisa por su cara interna y adherente por la esterna, envuelve ó reviste el centro nervioso céfalo-raquidiano.

Arado. Instrumento agrícola que sirve para labrar la tierra. (V. INSTRUMENTOS DE LABOR.)

Arafat. Monte de la Arabia al S. de la Meca, punto que los mahometanos veneran profundamente, y adonde hacen peregrinaciones.

Segun su opinion, nuestros primeros padres se juntaron en esta montaña despues de una larga separacion; por lo que dicen que se llamó Arafat ó reconocimiento.

Arago (FRANCISCO DOMINGO.) Nació en Estagel, en los Pirineos orientales, el 26 de febrero de 1786. Es el astrónomo de mas nombradía que se conoce, y á él se debe la invencion de varios instrumentos y multitud de observaciones. Es el descubridor del *magnetismo por rotacion*, que le ha valido la medalla inglesa de Copley. Su palabra, como sus escritos, son siempre escuchados con entusiasmo.

Aragon. Nombre genérico que se da á las tres provincias reunidas de Zaragoza, Huesca y Teruel, y confina por N. con Francia, por E. con Cataluña, por S. con Valencia y Castilla la Nueva, y por O. con Búrgos y Navarra.

Era una de las provincias en que antes de la division territorial de 1833 se hallaba dividida la monarquía. Está situado al N. E. entre los 40° 2' 0'' latitud, y 1° 30' 30'', 4° 34' 0'' longitud E. del meridiano de Madrid. Es una conca rodeada de los Pirineos; los vientos que reinan generalmente, son el N. O. y el S. E.; y el terreno es de lo mas montuoso de España. Los rios principales que le bañan son: el Ebro, el Veral, el Aragon, el Rigon, el Estarrum, Lumbier, Guaticelema, Alcanadre, Jalon, Jiloca, Garcipollera, Vero, Aranda y otros muchos. Sus sierras notables son: las de Albarracin, Molina, Cuenca, Gudar, Morata del Conde y el Moncayo, famosísimo por las tempestades que en él se forman.

El antiguo reino de Aragon fué primero habitado por los celtíberos, conquistado por los romanos, luego por los godos (470), y los árabes en 714, que fueron completamente desalojados del país en 1035. En 1158 se reunió el Aragon á la Navarra; y en 1479 á Castilla por el casamiento de los reyes católicos D. Fernando y Doña Isabel.

El reino de Aragon tiene hoy una superficie de 6.850 kilómetros cuadrados, con una poblacion de 880.643 almas, equivalentes á 196.142 vecinos, 2.385 pueblos, aldeas, caseríos, etc., y 957 ayuntamientos distribuidos en 30 partidos judiciales.

El reino de Aragon tuvo épocas muy florecientes por la liberalidad de su gobierno y por la estension de sus relaciones y conquistas. Bajo la salvaguardia de sus Córtes y de su Justicia Mayor, se halló bien administrado económicamente, respetada la seguridad personal y la propiedad de los bienes, y repartidas las cargas públicas con regularidad y proporcion.

Poseedor del primer Código consuetudinario de comercio y de una marina respetable, trató como amigo ó como vencedor con todas las naciones mediterráneas, hasta Neupatria, Rodas y Jerusalen. Incorporado á la corona de Castilla, conservó sus inmunidades, sus cortes, su Justicia Mayor y su consejo; pero habiéndose decidido en favor de la casa de Austria, en la guerra de Sucesion, fué mirado por el vencedor como país conquistado, y perdió todas sus preminencias y antiguos fueros.

En las coronaciones de los reyes le decia el Justicia á nombre del pueblo: «Nos que valemos tanto como vos; os hacemos nuestro rey y señor, con la condicion que guardareis nuestros privilegios y franquezas, mas no de otro modo.»

Esta fórmula duró hasta los tiempos de D. Pedro IV, bajo el cual anularon las Córtes la ley que la prevenia.

Hé aquí una sencilla nota de los reyes de Aragon: Ramiro I, que se tituló rey en 1034. —Sancho I, 1063.—Pedro I, 1094.—Alonso I, 1114.—Ramiro II, el Monge, 1135.—Petronila, 1137.—Alfonso II, 1192.—Pedro II, 1196.—Jaime I, el Conquistador, 1214. —Pedro III, el Grande, 1276.—Alonso III, 1286.—Jaime II, 1291.—Alonso IV, 1327.—Pedro IV, 1336.—Juan I, 1387.—Martin I, 1395.—Fernando I, 1412.—Alonso V, 1416. —Juan II, 1458.—Fernando II, el Católico, 1479.

Se cree que en 780 se erigió el Aragon en condado independiente, con anuencia del rey D. García Iñiguez, de Navarra y de Sobrarbe; y que el primer conde fué Jimen Aznar, célebre por sus victorias contra los moros; al cual siguieron otros seis condes, hasta Fortun Jimenez, que murió sin sucesion masculina. Heredó el condado su hija Urraca, que casó con García Iñiguez, rey de Navarra, y fué motivo para que se uniese á esta el Aragon. El rey D. Sancho el Mayor, al repartir sus Estados entre sus hijos, erigió en 1034 en reino el de Aragon para Ramiro I.

Aragon es célebre por la aparicion de la Vírgen del Pilar en Zaragoza, siendo patria de San Lorenzo y San Vicente. Antiguamente tuvo cuatro sedes ú obispados, á saber: César-Augustina, Oscense, Turiasonense y Arcabricense.

Aragon (CANAL IMPERIAL DE.) Esta obra, que comenzó en tiempo de Carlos I de España, y que consiste en sacar del Ebro, junto á Tudela, un canal de riego que fertilice amenas campiñas; está ya dando resultados benéficos á la agricultura de aquel país.

No poseemos datos seguros para dar una descripcion de él.

Aragon. Rio que nace en el valle de Canfranc, provincia de Huesca, y bañando á Jaca y otras poblaciones, entra en Navarra y desagua en el Ebro, junto á Milagro, despues de un curso de 139 kilómetros, recibiendo

muchos otros rios y afluentes por ambas orillas.

Araguay. Rio del Brasil, que nace en la sierra Sciada; recibe por la derecha el Claro Diamantino, Vermelho de Goyaz, Crixas, y por la izquierda el Das Mortes, el Fasto, Aquiqui; y se precipita en el Cocantino, despues de haber formado la grande isla de Santa Ana y de un curso de 1.560 kilómetros.

Arak ó Rak. Licor producido por la fermentacion del arroz con la canela, ó con el jugo de coco. Se fabrica en Batavia y Goa. El mas estimado es el de Batavia.

Aral (MAR DE.) Gran lago del Asia central en el Turkestan entre los 54° y 90° longitud E., y 42° 46° latitud N. Tiene 244 kilómetros de largo y unos 50 de ancho, y recibe el Sir, el Udjani y el Amu.

Aralar. Montaña de la cordillera Cantábrica, entre Guipúzcoa y Navarra, cerca de Villafranca, poblada de robles, hayas y un abundante pasto.

Arales. Nombre genérico que se da á los uzbeks, á los turcomanos y á los karakalpaks que habitan las costas del S. del mar de Aral, y las orillas del Amu. Forman una poblacion de mas de un millon de almas; profesan el mahometismo y hablan el turco.

Aram. Nombre que se da en el Génesis á la Siria.

Arancel. Es una tabla ó tarifa, en la que se enumeran y aprecian multitud de objetos que deben satisfacer de una manera proporcional á su número, peso, valor intrínseco ó volúmen; ó bien tienen por objeto apreciar trabajos materiales, que con una preparacion, estudio ó profesion anterior, pueden ejecutarse en un determinado espacio de tiempo. La regla única que, como base, rige en el ramo de aduanas, es la ley de 17 de julio de 1849. En asuntos judiciales han sido diferentes las disposiciones que han regido; las mas importantes son: la de 29 de noviembre de 1837, derogada por la ley de 2 de mayo de 1845, que ha sido modificada por decreto de 22 de mayo de 1846.

En cuanto á dispensas matrimoniales, no conocemos otro arancel que el que aparece firmado por D. Gabriel de la Vega Castillo, como ajente general de espediciones de Roma, en 20 de setiembre de 1814.

Aranda (D. FRANCISCO.) Nació en Granada, el 18 de junio de 1807. No le llamaba su vocacion al estudio de las letras, sino á la pintura, á la que desde muy niño se dedicó, adquiriendo en ella tan buen nombre, que como pintor de decoraciones de teatro es muy difícil sobrepujarle. Madrid recuerda las del terremoto de la Martinica, naufragio de la fragata Medusa, Lampara Maravillosa, y otras muchas pintadas por Aranda; y esto no impedia que adquiriera gloria y nombre en el lienzo como discípulo de Madrazo y de Rivera.

Aranjuez. Sitio real y villa, con ayuntamiento, provincia de Madrid, partido de Chinchon, diócesis de Toledo, escepto en lo perteneciente á la casa real, que corresponde á la jurisdiccion de la Patriarcal. Es de la órden militar de Santiago. Está situado á los 40° 2' 26" latitud N. 0° 4' 41" longitud E. del meridiano de Madrid; á la márgen izquierda del rio Tajo, al S. de Madrid, en un estenso valle rodeado de colinas, que elevándose despues poco á poco, van á formar las sierras que se acercan á la ciudad de Toledo. Estacion central del camino de hierro de Madrid á todos los puntos del litoral Sur de la península; se halla á 49 kilómetros de distancia de la corte. Tiene 2.313 vecinos, ó sean 10.725 habitantes.

Los edificios mas notables de Aranjuez son: el Palacio real, la Casa de Oficios y de Caballeros, la Plaza de toros y el Teatro; y entre las casas particulares existen hoy magníficos palacios, construidos en su mayor parte por la aristocracia *nueva*.

Los jardines de Aranjuez son deliciosos, y se cuentan entre los lugares de recreo mas hermosos del mundo. Todos los reyes, desde Felipe II, que fué el primer monarca que poseyó este sitio, han introducido en él reformas y mejoras hasta el punto que ahora se ve.

El 18 de mayo de 1808 se alborotó en Aranjuez el pueblo y la tropa, pidiendo la caida del favorito D. Manuel Godoy, el cual tuvo que ocultarse en un desvan del palacio real, evitando así las consecuencias del primer ímpetu del pueblo, que pudo calmar la presencia del entonces príncipe de Astúrias, D. Fernando, no sin que el favorito, encontrado al fin entre unas esteras y sacado por el pueblo, sufriera un diluvio de pedradas y de palos que de todas partes se le dirigian. Estos sucesos se reprodujeron en Madrid tambien, donde el pueblo destrozó las casas del favorito, su madre, hermano y principales adictos, haciendo una hoguera con los muebles en medio de la calle. Cárlos IV se vió por estas causas obligado á abdicar la corona en su hijo Fernando VII, siendo aplaudida estrepitosamente la noticia por el pueblo.

Aranquin. Rio de la provincia de Oviedo, que nace en el término del partido judicial de Belmonte en las brañas de Valderrodeyro, parroquia de Santa Eulalia de Mallecina y de Gallinero, en la de San Juan de Malleza, ambas del ayuntamiento de Salas, á la caida del campo Cerezal y montañas que dividen este concejo del de Valdés, entregando sus

aguas al Nalon, un poco mas abajo de Pravia.

Aranquiz. Rio de la provincia de Alava, partido de Vitoria, que nace de las abundantes fuentes que brotan en término de Echavarri, ayuntamiento de Cigoitia; sigue de N. á S., y se une al Zadorra cerca de Yurre.

Aransa (DE.) Rio de la provincia de Lérida, que nace de los elevados montes de la república de Andorra, confinantes con el pueblo de Aransa, partido de Seo de Urgel; va á desagüar al Segre por bajo de Martinet.

Aranyos. Rio de la Transilvania, que nace en el monte Kalymiasza, pasa por Thorda, Aranyos-Cyeres, y se precipita en San Martin, en el Marós. Su curso es de 122 kilómetros, y arrastra partículas de oro.

Aranzazu. Sierra en la provincia de Guipúzcoa, partido de Vergara, y término de la Ante-iglesia á que da nombre. Es muy elevada, y unida á la de San Adrian, forma la cordillera que separa las provincias de Alava y Guipúzcoa. En uno de sus fragosos valles y al pié de la alta peña de *Alona*, se encuenta el famoso santuario de Nuestra Señora de Aranzazu.

Aranzazu. Rio de la provincia de Guipúzcoa, partido de Vergara, que procede de las vertientes de los elevados montes de Artia: corre hasta sepultarse por el boqueron *Guesalza*, y sale luego á tierra por *San Elías*, yendo oculto por espacio de 3 kilómetros. Sigue al N. y se une al Deva cerca de Oñate.

Araña. Género de animales de la clase de los aracnides, que tienen ocho piés, cabeza confundida con el toráx, abdómen pedículado, redondeado por la estremidad; mandíbula de presa, que tiene cerca de su base palpos formados de cinco articulaciones; seis ú ocho ojos, unos para adelante, y otros en los costados del pecho; se alimentan de insectos.

La cria de las arañas es una cosa prodigiosa tanto ó mas que la de las abejas. Es tal la voracidad de estos animales, que los de la misma especie se atacan muchas veces unos á otros, y el mas fuerte devora al mas débil. Al temor de una suerte semejante es á lo que se atribuye la mucha circunspeccion con que se aproxima el macho á la hembra en el momento de sus amores. Gira mucho tiempo á su alrededor para asegurarse de sus disposiciones, se adelanta con desconfianza, mientras no está seguro de que ella quiere prestarse á sus caricias, y cuando ya le parece que está determinada á recibirlas, llega bruscamente á su inmediacion, y le aplica alternativamente por debajo del vientre la estremidad de cada uno de sus palpos, que retira con prontitud para volver á comenzar despues de tomar algunos instantes de reposo. Una cópula al año, fecundiza muchas posturas, aunque ordinariamente no la hacen hasta el estío, germinando los huevos hácia el fin del otoño ó en la primavera siguiente. Todas las arañas así que hacen su postura, la envuelven en una capa de seda blanca en forma de cáscara; y unas, la abandonan, otras la cuidan, y otras la llevan siempre consigo. Cuando nacen, viven en sociedad, á su salida del huevo, pero se separan en seguida para no reconocerse mas. Las hay que viven un solo año; otras viven muchos mas. Son muy susceptibles de domesticarse. Hay muchas clases de arañas.

Arapiles (BATALLA DE LOS.) Cerca de Arapiles; en el partido de Salamanca, y junto á dos colinas se dió esta famosa batalla entre el ejército combinado español é inglés, al mando de lord Wellington, y el francés que mandaba el general Marmont. La batalla empezó en la mañana del 22 de julio de 1812, y el triunfo de los españoles fué completo, si bien hubo que lamentar una pérdida de 5.000 hombres, que fué doble, contando los prisioneros, para los franceses. Los trofeos para el vencedor fueron armas, artillería, municiones, dos águilas y seis banderas.

Araquil. Rio que nace en la provincia de Alava, cerca de Zuldiando; entra en Navarra por la Burunda, va por Echarriaranaz é Irañete, y desagüa en el Arga cerca de Echauri.

Ararat. Monte de América al S. O. de Erivan, entre los 42° 15' longitud E., y 39° 30' latitud N. Es el monte mas elevado de la Armenia, como que tiene cerca de 2.700 metros de altura; forma parte de la cadena del Taurus, y su alta cima siempre está cubierta de nieve. Sobre este monte paró el arca de Noe, segun El Génesis, cap. VII, versículo 4.°, y segun las tradiciones armenias.

Aras-Araxes. Rio de Asia, que nace en el Monte Teck-Dagh; corre al N. E., fertiliza el Erivan, el Mogan y el Chirvan, y cae en el Kur, cerca de Djabat, despues de un curso de 800 kilómetros.

Araucanos. Region de la América del S. al O. de los Andes, al S. de Chile, entre el Biobio, el Valdivia y el mar, á los 36° 44', y 39° 50' latitud S. Forman una confederacion compuesta de cuatro Estados, que se subdividen entre sí en 81 provincias, en las que existen jefes hereditarios, y unos 400.000 habitantes. Su constitucion es una especie de feudalismo. Se distinguen por su odio implacable á España. Alonso de Ercilla ha hecho de estos hombres los heroes de su inmortal poema épico, titulado *La Araucana*.

Arba de Biel. Rio de la provincia de Zaragoza, partido de Sos; tiene su orígen al

pié de la sierrra de Santo Domingo, término de Biel, al N.; corre al S. y luego al O., y se une al Arba de Luesia en el término de Ega.

Arba de Luesia. Rio de la provincia de Zaragoza, partido de Sos. Tiene su orígen al pié de la sierra de Santo Domingo, y á corta distancia de Luesia; corre al N. O, y despues de recoger las aguas de varios afluentes, entra en el Ebro por Canduero, despues de un curso de 100 kilómetros.

Arbitrador. Lo mismo que ARBITRO (VÉASE), pues aunque se use de esta palabra como sinónima de *amigable componedor*, (VÉASE), su acepcion legítima es la de *árbitro*, segun la ley.

Arbitraje. Es la sentencia pronunciada por los árbitros en virtud de su compromiso.

Arbitrariedad. Sustitucion de la voluntad individual á la ley, la cual debe ser la espresion de la voluntad general. Se comete arbitrariedad, contraviniendo espresamente á la ley, ó interpretándola, segun el capricho y segun las pasiones. La arbitrariedad de los reyes es el despotismo momentáneo; la arbitrariedad ministerial tiene lugar cuando deciden por sí mismos lo que solo la ley puede decidir, y se sustraen á la intervencion de los poderes intermedios establecidos por la Constitucion del Estado. La arbitrariedad reina siempre en todos los países en que se carece de una legislacion clara, fija, racional y completa. La arbitrariedad toma los nombres de *autocracia, despotismo, ó tiranía*, segun las formas de que se reviste. No es lo mismo poder arbitrario que facultad discrecional.

Arbitrio judicial. Es la facultad que por la ley reside en el juez de determinar sobre puntos de los que nada han decidido las leyes: y tambien la facultad discrecional que tiene por la ley de decidir dentro de ciertos límites acordados por aquella. Hay, por lo tanto, un arbitrio del juez, estralegal, pero que no se opone á las leyes; y otro que solo puede usarse contando con ciertas reglas. Ejemplo de esto es la libertad que se deja á los tribunales para agravar ó atenuar las penas por la regla 45 de las dictadas para la aplicacion del Código penal de España. El arbitrio estralegal solo cabe en los asuntos civiles.

Arbitrios. Además de la acepcion jurídica que da á esta voz el sentido de sentencia arbitral, y del uso moral, que entiende por arbitrio la voluntad independiente del hombre; tiene otras dos acepciones. Una, administrativa; otra, rentística.

En el primer sentido, conocemos los arbitrios municipales, que son aquellas prestaciones que se exigen ya de los vecinos, ya de los transeuntes, con el objeto de conseguir un aumento en los ingresos de cada ayuntamiento, para subvenir á los gastos ordinarios ó estraordinarios del municipio. (V. PROPIOS.) Los arbitrios son un suplemento para cubrir los atenciones á que no alcanzan los productos de los *bienes de propios* ó patrimonio de los pueblos.

Los arbitrios municipales consisten en los antiguos derechos de sisas, en los de peso y medida, en los impuestos sobre algunos artículos de primera necesidad, y en el de puestos públicos.

En el segundo sentido son los recursos ó medios estraordinarios con que se procura cubrir el déficit de las contribuciones y rentas ordinarias con que se cuenta para el cumplimiento de las obligaciones y gastos del Estado.

Arbitros. Jueces amigables, que nombran las partes para transigir sus diferencias. Pueden ser árbitros todos los que tienen aptitud legal para obligarse; y puede ser sometida á su decision toda contienda entre partes antes ó despues de deducida en juicio, y cualquiera que sea el estado de este.

Son aplicables á lo que significa esta palabra los artículos 323 al 325, 345 y 369 del Código de comercio; y los artículos desde el 225 al 295 de la ley de Enjuiciamiento mercantil; así como tambien los artículos 770 al 818 de la ley del Enjuiciamiento civil.

Para los asuntos eclesiásticos deben consultarse los capítulos del libro primero de las Decretales, y del Sexto.

Arbol. Primera clase de los vegetales, cuyo tallo leñoso no se divide en ramas sino por la parte superior del tronco, y se eleva mucho mas que los otros vegetales.

Los árboles tienen para el hombre mucha importancia por la influencia que ejercen en la naturaleza, no menos que por sus productos directos. Dotados de la facultad de absorber el gas ácido carbónico, producido por la descomposicion continua de las sustancias orgánicas, y de exhalar el gas oxígeno, concurren poderosamente á salubrificar el aire atmosférico. Retienen las nubes sobre los montes para que se conviertan en lluvias; aumentan la riqueza de los manantiales, causa esencial de la fertilidad del suelo, que protegen contra los vientos secos y los ardores del sol; y preservan las tierras contra las lluvias, que sin ellos arrastrarian la corteza de la tierra vegetal de las localidades que estuvieran en cuesta; en fin, mejoran los terrenos mas estériles y aumentan por la caida y descomposicion continua de sus hojas y de sus ramas el espesor y la cualidad de la tierra vegetal. Se los divide, segun los diversos usos, en árbo-

les forestales y de recreo, y en árboles frutales.

Se da el nombre de árboles *verdes*, á aquellos cuyo follaje resiste á los frios de la estacion del invierno. *Arbolillos*, á los que se ramifican desde su base, y nunca llegan á ostentar el aspecto majestuoso de los árboles crecidos; ó aquellos cuyas humildes ramas solo se elevan algunos piés sobre el terreno, y mueren durante el invierno, mientras que únicamente su tronco es el que queda; *arbustos* son los vegetales leñosos, mas pequeños aun que los anteriores, y que solo difieren de las plantas herbáceas en la dureza de su tallo leñoso. Los árboles *frutales* sirven para el mantenimiento del hombre, y se crian en las *huertas*, *vergeles*, *cercados y plantíos*.

La plantacion y cultivo de los árboles, segun las diversas clases de estos, exige hoy estudios especiales, á fin de que el hombre saque del *árbol* todo el producto que debe sacar. Las reglas mas generales para la plantacion de los árboles son las siguientes:

Hacer la plantacion en el otoño, si el suelo es ligero y espuesto á las sequias de primavera; ó en primavera, si es compacto y húmedo.

Echar en el sitio destinado al plantío, y mezclar á favor de una reja con la tierra de la superficie, una cantidad suficiente de estiércol, mantillo ó cualquiera otra clase de abono. Plantarlos de forma que el cuello de la raíz se halle por base general á unas tres pulgadas dentro de tierra. La distancia á que deben plantarse, depende de la especie á que pertenece el árbol, de su edad y de sus circunstancias particulares, que el cultivador debe conocer de antemano. La *poda* de los árboles estriba en los principios siguientes:

El vigor de un árbol que se poda, depende en gran parte de la igualdad con que en todas sus ramas se distribuye la savia, que desarrolla botones mucho mas vigorosos en una rama podada corta, que en otra podada larga. La savia, por la tendencia que naturalmente tiene á fluir á las estremidades, hace que se desarrolle el boton terminal con mas vigor que los laterales. El número de botones de flor que produce la savia, es tanto mas crecido, cuanto mayores son los obstáculos que se oponen á su libre circulacion. Las hojas sirven para preparar la savia de las raíces, para la nutricion del árbol, y concurren á la formacion de los botones en las ramas. Todo árbol privado de ellas, está espuesto á perecer. Desde el momento en que las ramas tienen dos años, sus botones, no desarrollados aun, no se desarrollan como no se proceda á una poda muy corta. Los árboles son considerados como una propiedad, y pertenecen siempre al dueño del terreno en que se haya verificado el arraigo. (V. MONTES.)

Hé aquí, segun la creencia general, los árboles que á cada mes corresponden.

El *Chopo*, es el árbol de enero.—El *Olmo*, el de febrero.—El *Nogal*, el de marzo.—El *Mirto*, de abril.—El *Laurel*, de mayo.—El *Avellano*, de junio.—La *Encina*, de julio.—El *Manzano*, de agosto.—El *Box*, de setiembre.—El *Olivo*, de octubre.—La *Palmera*, de noviembre,—el *Pino*, de diciembre.

Arbol. En mecánica, es una pieza que en las máquinas de rotacion tienen las ruedas del engranaje y las poleas, de la que reciben el movimiento del motor, ó á quien le trasmiten para dar accion á otras ruedas de engranaje ó á otras poleas.

Arbol de la libertad. Se da este nombre á los árboles que se plantaban en los lugares públicos en la América durante la guerra de la Independencia, y en Francia durante la revolucion; que servian á las poblaciones de signo característico. Deben su orígen á la costumbre que tenian ciertos pueblos de Italia de *plantar el mayo*, para celebrar la venida de la primavera.

Arboladura. Es el conjunto de palos, vergas y masteleros de un buque. El arte de la arboladura, que constituye uno de los ramos mas ingeniosos de la arquitectura naval, es el resultado de estudios y de esperimentos.

Arbolar. Elevar angularmente cualquiera pieza ú objeto que apoya en firme por uno de sus estremos, hasta ponerse vertical ó casi vertical. Es tambien levantar ó poner en alto alguna cosa, y por último, colocar en el buque los palos principales.

Arbués (SAN PEDRO DE.) Natural de Epila, en Aragon, estudió en Bolonia á principios del siglo XV, y fué despues arzobispo de Zaragoza. Establecida la Inquisicion en aquel reino, bien á despecho de sus naturales, fué Pedro de Arbues nombrado primer inquisidor, y esto fué justamente el orígen de su muerte, pues atrayéndose el odio, dicen, de los judíos, le asesinaron el 17 de setiembre de 1485, en la misma iglesia de la Seo, cuando bajaba por la noche á maitines. Alejandro VII le colocó en el número de los santos. Se celebra su festividad el 17 de setiembre.

Arc. Nombre de dos rios de Francia, uno que tiene su orígen en la Saboya; se precipita en el Isere al N. O. de Aiguebelle, despues de un curso de 111 kilómetros; y el otro nace en las cercanías de Trets (Bocas del Ródano); pasa cerca de Aix, y va á desagüar en el estanque de Berre, despues de un curso de 50 kilómetros.

Arca de la alianza. Arca construida por Moisés al pié del monte Sinaí, por órden de Dios, y en la cual estaban depositadas las

Tablas de la ley, la vara de Aaron, y una copa llena del maná del desierto. Era de escelente madera *Setim*, palabra cuyo equivalente se ignora; tenia dos y medio codos de largo por uno y medio de alto y ancho. El pueblo la llevaba do quiera que él iba, pues la consideraban como el símbolo de la presencia de Dios y prenda de la victoria. Jeremías la hizo llevar á la montaña de Nebo, donde murió Moisés, y la ocultó allí, en una caverna, para que no cayera en poder de los babilonios, y de allí parece que no se la ha vuelto á sacar.

Arca de Noé. Especie de casa construida por Noé, de órden de Dios, para preservarse del Diluvio él, su familia y los animales que se le ordenaron. Segun los críticos, empleó Noé 100 años en la construccion del arca, (años del mundo 1555 á 1656), en cuyo tiempo tuvo lugar el diluvio.

La madera empleada para construirla se llama en la Escritura *hetsé gopher*, á que se dan diferentes significaciones.

El arca tenia 300 *codos* de largo, 50 de ancho y 30 de altura, siendo tambien distintas las versiones acerca de la verdadera medida del *codo*. Además de las ocho personas que componian la familia de Noé, entraron en el arca un par de animales impuros de cada especie, y siete de animales puros, con su provision de alimento para un año. Parece que tenia tres pisos de diez codos de altura cada uno. Las especies conocidas de animales se hacen subir por los paleontologistas á 120.

Se detuvo el arca en el monte Ararat, en la Armenia, cuya cima, segun el testimonio general, es *inaccesible*.

Arcabucero ó armero. Artesano que fabrica armas de fuego de corto calibre, como fusiles, escopetas y pistolas, que forja sus cañones, construye las llaves, y las monta sobre cajas, que ordinariamente son de madera.

Arcabuceros se llamaban tambien los soldados armados de arcabuces. Los habia de á pié y de á caballo.
gozaban de muchos privilegios.

Arcabuz. Arma de fuego ofensiva. Han estado en uso en nuestro ejército tres clases de arcabuces: 1.ª *Arcabuz de garfio*, el arma corta de fuego mas antigua que se conoce, y que para prepararla se necesitaba el auxilio de dos hombres. Era un cañon de la misma forma que el de los fusiles, pero mas largo, y mas consistente y grueso. Estaba montado sobre un aparato de madera, y sujeto con un garfio, teniendo además botafuegos para verificar la esplosion. Su longitud era de 129 á 171 centímetros, y su peso de 24 á 28 kilógramos. 2.ª *Arcabuz de mecha*: constaba de un fuste, un cañon y una llave, la cual tenia en su estremidad inferior un gatillo, llamado serpentin, por su forma. Era arma pesada, y para usarla, llevaba el soldado una horquilla puesta en un palo largo, y cuando iba á disparar, plantaba en tierra el palo, y apoyaba sobre la horquilla el cañon de su arcabuz. Tomaron estos, cuando se hicieron mas manuables, el nombre de *mosquetes*. 3.ª *Arcabuz de rueda*, que se distinguia del de mecha, en que el gatillo en vez de estar envuelto en una mecha, llevaba una piedra entre los *perrillos*, y cuando se oprimia el fiador, rozaba aquella en una rueda de acero acanalada, echando chispas que prendian el cebo puesto. Los arcabuces de garfio se inventaron á principios del siglo XVI, en tiempo de Luis XII de Francia; y los de rueda, á mediados del mismo siglo.

Arcada. Es la abertura, comunicacion ó luz, cuya parte superior está construida en arco. Es tambien, el conjunto ó serie de arcos en las fábricas, especialmente en los puentes.

En anatomía, son las curvas que describen varias partes oseas ó blandas; las curvas que describen los vasos para comunicar entre sí anastomosándose (V. ANASTOMOSIS): y las de los ramos nerviosos, que se reflejan unos sobre otros. Se llama tambien arcada el movimiento violento y penoso del estómago que escita á vomito.

Arcades (ACADEMIA DE LOS.) Arcadienses. Sociedad literaria, fundada en Roma en 1690, y en la que cada individuo toma el nombre de un pastor de la Arcadia. Su objeto es esparcir el buen gusto y el conocimiento de la buena literatura. Se reunian en los jardines y tenian por armas la flauta del dios, Pan, coronada de pino y laureles. Está decaida en la actualidad esta famosa Academia.

Arcadia. Provincia al N. de la Acaya, que ocupa el centro del Peloponeso, cercada de montañas por todos lados. Los pueblos que allí habitan, son de orígen griego, que resistieron por mucho tiempo á la civilizacion oriental introducida en la Grecia. Llevan una vida pastoril, que los poetas han embellecido con sus cantos.

Arcadio. Hijo de Teodorico, el Grande; fué emperador de Oriente desde el 395 á 408. En su tiempo se dividió el imperio en dos partes: el de Oriente, que gobernó él mismo; y el de Occidente, que se sometió á Honorio, su hermano.

Arcaismo. Del griego, *antiguo*. Uso de voces ó frases anticuadas, por afectacion, por capricho ó por cálculo. Es el contrario del *neologismo*.

Arcamo. Sierra en la provincia de Alava, partido de Salinas de Añana, situada al O.

de la provincia, y N. O. del partido. Esta sierra con la de Guibijo que le cae al N, y la de Badaya, que se prolonga de N. á S., forman el famoso valle de Cuartango.

Arcangel. Ciudad construida sobre el Dwina, cerca del mar Blanco, capital del gobierno del mismo nombre, en la gran Rusia, deposito de comercio de la Siberia; se comunica por medio de canales con San Petersburgo y Moscow. Poblacion, 24.500 habitantes. El gobierno comprende cerca de 100.000 kilómetros cuadrados de superficie, y está poblado de rusos, lapones y samoyedos. El comercio, que en gran parte se hace por medio de cambios, consiste en semilla de lino, aceite de pescado, maderas, cera, miel, telas y pieles, etc. Su hermoso puerto está helado los nueve meses del año.

Arcángeles. (VÉASE ÁNGELES.)

Arcano. Del latin *secreto*. Toda operacion misteriosa de la alquimia, todo remedio secreto, á cuya composicion se da un gran gran valor por lo mismo que se oculta. Se dice tambien *los arcanos de la ciencia* para indicar las profundidades que no pueden abarcar todas las inteligencias.

Arcanson. Brea seca ó resina, sustancia resinosa, sólida, pardusca y frágil, que es un residuo de la trementina comun, y sirve especialmente para frotar los arcos de los instrumentos de cuerda.

Arcas. Hijo de Júpiter y de Calisto; reinó en la Arcadia, y la dió su nombre. Estando de caza, encontró á su madre, que habia sido convertida en osa; iba á atravesarla con sus flechas, cuando Júpiter, para evitarlo, le convirtió tambien en oso, llevándoles al cielo, donde constituyen las dos constelaciones de la *Osa mayor* y *Osa menor*.

Arcata, Arcot. Ciudad de la India inglesa, al S. O. de Madrás, junto al rio Salar. Tiene 40.000 habitantes, casi todos musulmanes. Ciudad hermosa; la poseen los ingleses desde 1801.

Arcediano. Dignidad eclesiástica, que en su orígen se conferia al diácono mas antiguo, y que ya era conocida en España en el siglo VII. Sirvieron primero para aliviar á los obispos y presbiteros de las funciones esteriores del gobierno de la Iglesia, y eran vicarios de los obispos y *ojos* de estos. Es una de las dignidades que por el derecho novísimo de la Iglesia de España se conservan en el Concordato de 1851, y *parece* que sus obligaciones están reducidas al derecho de visitar las iglesias de su arcedianato; formar las sumarias del estado en que se hallan las parroquias; oir las quejas que den los feligreses contra los curas párrocos; examinar las cuentas de las rentas de fábricas, y establecer el arreglo en la recaudacion y empleo de sus productos.

Los arcedianos forman hoy como canónigos, á la vez, parte de los cabildos de las iglesias catedrales.

Arcena. Montes elevados en la provincia de Alava, partido de Salinas de Añana, en Valdegovia, al S. O. de Sobron; en la cima hay una peña, que designa el término occidental de Alava con Castilla.

Arcegui. Monte de la provincia de Navarra, al N. de Leazcue, en el valle de Anue, partido de Pamplona; tiene dos cúspides llamadas *Sorolnec* y *Sardaicosoroa*; y en ella existen, en figura de sombrero de tres picos, los mojones que dividen el Baztan.

Arcesilao. Filósofo académico, que nació en Pitano, en la Eolia, 316 años antes de J. C. Se fijó en Atenas despues de largos viajes á tierras lejanas, donde fundó la *segunda academia* ó *media* escuela que combatia á los estóicos, y cuyo dogma principal y distintivo era la *acatalepsia*, verdadero *escepticismo*, que consistia en negar á los sentidos la facultad de percibir nada de cierto. Murió 241 años antes de J. C.

Archena (BAÑOS DE.) Situados á distancia de menos de un kilómetro, en línea recta y hácia el N. de la villa de Archena, en la orilla derecha del rio Segura, provincia de Murcia, de donde dista 22 kilómetros, y 16 de la cabeza del partido que es Mula.

Hoy corresponden estos baños á la encomienda de San Juan, que disfruta el infante D. Sebastian de Borbon y Braganza. Nacen las aguas minerales hácia la base de la montaña llamada Salto del Ciervo; el caudal es constante, lo mismo que su temperatura, de 42° grados Reamur. Son diáfanas al salir del manantial, pero pierden su trasparencia á medida que emiten el calórico. Tienen olor fuerte á huevos podridos, y gusto salobre.

Una libra de esta agua contiene

	Granos.
Azufre del gas hidro-sulfúrico...	3,23976
Acido carbónico libre.....	1,84625
Hidroclorato de sosa.....	32,35280
Sulfato de sosa.....	2,23520
Carbonato de sosa.....	0,91112
Sulfato de cal.....	0,58816
Hidroclarato de magnesia.....	2,32294
Sílice.....	0,04410

Son, por consiguiente, baños termales, aguas *sulfurosas*.

Adminístranse en baño y en bebida, calientes y enfriadas, en estufa, en chorro, en embrocaciones, etc. Se usan contra la sarna, la tiña, las herpes y demás vicios cutáneos;

promueven favorables resoluciones en varias clases de úlceras, heridas, edemas, debilidades constitucionales, etc.

Frias, son un purgante suave; frias ó calientes, ayudan á espeler los flatos; y á veces dan buenos resultados contra las cardialgias y otras afecciones gástricas rebeldes. Se usan en primavera y otoño.

Arcberos. En 1496 se establecieron los arcberos de la cuchilla; que primero sirvieron á caballo.

En España alternaban á pié y con alabarda, con la Guardia española y tudesca, en la custodia de las reales personas. Duró hasta que Felipe V creó el cuerpo de Guardias de Corps.

Archiduque. Título que denota una calidad, preeminencia y autoridad, que eleva al que lo ha adquirido sobre todos los duques. Es un título peculiar de la casa de Austria.

Archipiélago. Nombre dado á la reunion de muchas islas, que pueden considerarse como bases de un continente futuro, ó como un continente sumergido, que solo presenta en la superficie de las aguas la cima de sus montañas. Casi todos los viajeros que lós han observado, ofrecen pruebas inequívocas de su formacion ígnea.

En geografía, cuando se dice simplemente el Archipiélago, se entiende el del mar Egeo, entre las costas de la antigua Grecia y del Asia menor. Se han dividido estas islas en europeas, (las Cyclades, á causa de su forma circular); y en asiáticas (Sporades, porque están mas apartadas las unas de las otras).

Entre los demás archipiélagos conocidos, citaremos los de Mármara, Antillas, Sumbaya-Timor, Danés, Peligroso, Central ó de Mulgrave, de Aland, y el de Spitzberg.

Architas. Filósofo pitagórico, que nació en Tarento, 440 años antes de J. C., y murió en 360. Matemático, astrónomo, diplomático y general, fué por seis veces presidente de la república tarentina. Créese que inventó el tornillo y la polea, y que construyó una paloma volante.

Archivo. Edificio ó paraje en que se conservan documentos públicos ó privados.

Los hebreos tuvieron archivo en el *arca* y en el *tabernáculo*, y despues en el templo de Jerusalen; y fueron quemados durante el sitio de aquella ciudad, por Vespasiano.

Tertuliano habla de los archivos de los fenicios y caldeos. Josefo hace mencion de los de los tirios. Los egipcios tuvieron archivos nacionales desde los primeros tiempos.

Los mas importantes y generales de España son: el de la corona de Aragon en Barcelona; riquísimo en documentos desde el siglo IX ó sea desde el año 884 hasta el de 1621, compuesto de mas de 20.000 escrituras sueltas, 900 bulas pontificias, y unos 8.000 volúmenes en folio: El de Simancas, relativo á la corona de Castilla desde el siglo XV hasta nuestros dias, y en el cual existen además todos los tratados, correspondencias, registros, consultas y espedientes de todas las secretarias del despacho, cámaras, consejos, contadurias generales y demás oficinas generales: el de la órden de Santiago en Uclés, que comprende lo relativo á la órden desde el año de 1175 hasta el siglo XVIII: el archivo general de Valencia: el de Galicia en la Coruña, que abraza los espedientes y documentos de aquella Audiencia: el del reino de Navarra, en Pamplona: el de Indias en Sevilla, que en 1783 se completó con todos los papeles concernientes á ultramar que existian en el Consejo de Indias y otros puntos del reino.

En 1.° de diciembre de 1848, se creó una direccion general de los archivos dependientes del ministerio de Gracia y Justicia, cuyo reglamento vigente está aprobado en 24 de mayo de 1849. Los demás ministerios tambien tienen sus archivos segun disposiciones vigentes.

Además de los archivos reseñados, hay multitud de archivos públicos y particulares. Los de las academias, sociedades y universidades; los de los grandes de España; los de los ayuntamientos, con especialidad los de Sevilla, Granada, Búrgos, Valladolid, Valencia, Barcelona, Zaragoza, Madrid y Toledo: y los de los cabildos catedrales, en cuya mayor parte los actuales capitulares no saben siquiera lo que existe, porque están confiados, como acaece en alguno muy importante y muy próximo á la corte, á manos imperitas, debiendo estar en poder y al cuidado de capitulares entendidos.

Los archivos que no pertenezcan *esclusivamente* á particulares, son propiedad de la nacion *en cuanto á poderlos examinar ó hacer que se examinen* para objetos científicos ó literarios.

Archimandrita. Del griego, jefe de cualquiera asociacion. Nombre dado á los superiores de los monasterios griegos; y despues tambien se ha dado á los demás superiores eclesiásticos en aquel país.

Archivolta. Arco adornado con molduras, que le rodean y decoran por su paramento esterior, vertical, y terminan sobre las impostas del mismo. Algunas veces están interrumpidas por la clave que resalta algo mas, y aumenta su decoracion. Las archivoltas siguen, segun los ornamentos, los difetes órdenes de arquitectura. *Vignole* no da mas de una sola faz al toscano, dos al dórico, y tres al jónico y al corintio. Algunas veces

tambien la archivolta está decorada con figuras.

Arcilla. Sustancia terrosilícica, untuosa al tacto, fácil de pulimentar por el frotamiento de la uña, pronta á impregnarse de agua, y susceptible entonces de tomar bajo los dedos las formas mas variables. Se emplea para fabricar hornos, tejas y ladrillos, siendo su composicion de 32 partes de alúmina, 63 de sílice y 4 ó 5 de hierro.

Conócese la tierra de *bataneros* y el *almagre*. Se usa de la arcilla en agricultura como abono. Se encuentra en todos los terrenos, desde los carbóniferos, hasta los de aluvion ó formacion reciente; y suele tambien, en medio de las rocas calcáreas, formar bancos de considerable espesor.

Arcipreste. Dignidad eclesiástica, que corresponde al primero de los presbíteros. Es institucion canónica del siglo IV, por los continuos debates que se tenian con los hereges, y por no poder atender á todo los obispos. Hay arciprestes separados de los de las iglesias catedrales, que son los *de partido*, segun el derecho novísimo, que ejercen el cargo de vicarios foráneos, segun las facultades que les dan los obispos.

Arciprestazgo se llama el título y distrito del arcipreste.

Arco. Porcion cualquiera del círculo, cuando es menor que su mitad. Se llama *cuerda* la línea que une los dos estremos del arco; y *flecha*, la línea que cae perpendicularmente sobre el medio ó centro de la cuerda.

Arco se llama la construccion que tiene la forma de arco de círculo, y puede ser *arco de medio punto* ó semicircular; *arco peraltado* y *arco rebajado*. El 1.°, está formado por un semicírculo: el 2.°, es aquel cuya altura vertical es mayor que la mitad del diámetro; y el 3.°, es aquel en que la altura vertical es menor que la mitad del diámetro. *Arco oblícuo*, es aquel cuyos piés derechos no están en un mismo plano. *Arcos botareles*, son aquellos que sirven para contrarestar el empuje de las construcciones, y de ordinario se colocan en el esterior. *Arco rampante*, es aquel cuyos arranques están á diferentes alturas. *Arco de tres centros*, es la curvatura de una bóveda rebajada, cuya altura es menor que un semidiámetro horizontal, formando la mitad de una clipse. *Arco reverso*, es el que sirve para contrarestar los puntos de apoyo aislados, y repartir los esfuerzos sobre la mayor superficie que se pueda del terreno.

Arco de triunfo. Monumento que consiste en una gran portada en forma de arco, y adornada con figuras de bajo relieve é inscripciones, para celebrar el recuerdo de alguna grande accion. Los romanos fueron los inventores. Al principio eran entradas, levantadas precipitadamente, y por bajo de las cuales pasaban los generales victoriosos que recibian el honor del triunfo. Despues se edificaron de piedra ó de mármol.

Hé aquí los arcos de triunfo mas notables de la antigüedad. Arco de Constantino, de 66 piés y 10 pulgadas de altura, por 73 de ancho. Restaurado por Clemente VII y Pio VII.—Arco de Septimio Severo, al pié del Capitolio.—Arco de Galieno.—Arco de Tito, de 48 piés de alto, por 43 de ancho y 15 de espesor.—Arco de Benebento, dedicado á Trajano.—Arco de Ancona, dedicado á Trajano.—Arco de Rímini, dedicado á Augusto; es de piedra de Istria.—Arco de Verona, construido por Lucio Vitrubio Cerdona.—Arco de Suze, dedicado á Augusto, al pié del monte Cénis.

En la Italia moderna existen, entre otros, los siguientes: El del rey Alfonso, en Nápoles.—El de Paladio, construido al pié de la escalera que conduce á la iglesia de la Dama del Monte.

En España todavía se conservan restos de los famosos arcos de Mérida, Santiago, Alcántara, Caparra en Estremadura, los del reino de Valencia, los de Martorell, Bara, Cabanes, etc.

Los chinos llaman á esta clase de arcos *payleon*.

En Francia hay muchos *arcos* de este género.

Arco iris. Tiene lugar este vistoso fenómeno cuando una nube opuesta al sol se disuelve en lluvia, y para verlo es preciso colocarse de espaldas á aquel astro. Se ven muchas veces dos arcos, el uno interior, con colores muy vivos, y el otro esterior y mas pálido. Los dos se presentan con la misma serie de colores; pero en el primero, el rojo es el mas alto; y en el segundo, el mas alto es el violado. El centro de estos arcos está siempre opuesto diametralmente al sol. Resulta el arco iris de la refraccion y reflexion de los rayos solares, combinados en las gotas de agua esféricas; y se compone de los siete colores *primitivos*, á saber, segun su órden: rojo, naranja, amarillo, verde, indigo ó azul oscuro con visos cobreños, azul verdadero, y violeta. La teoría del arco iris es debida á Newton.

En lenguaje bíblico, el arco iris es prenda de alianza entre Dios y los hombres, por medio del cual, brillando en las nubes despues del diluvio, prometió á Noé no destruir de nuevo al género humano con otro diluvio.

En mitología, es el mensajero de los dioses. Hay tambien arco iris *lunares*, pero de muy poca intensidad.

El arco iris es símbolo de la paz y timbre de los que la desean. Se pinta en heráldica

con cuatro apacibles colores, que se degradan dulcemente.

Arco (ALFONSO DEL.) Pintor español, sordo-mudo de nacimiento. Discípulo de Antonio de Pereda, por lo cual es conocido por el *Sordillo de Pereda*. En varias iglesias de Madrid se conservan cuadros de este insigne artista. Murió el año de 1700, á la edad de 75 años.

Arcola. Pueblo del antiguo Lombardo-Véneto, cerca del Adige, muy fuerte por su posicion, y célebre por la batalla que lleva su nombre, y tuvo lugar del 15 al 17 de noviembre de 1796, entre el general austriaco Avinzy y el general francés Bonaparte. Se hallaban los dos ejércitos escalonados uno enfrente de otro, en diversos puntos; los austriacos, mas numerosos, obtuvieron ventajas los dias precedentes, y cobraron ánimo. El 15 de noviembre, el general francés Angerau, á la cabeza de dos batallones de granaderos, avanzó hácia el puente de Arcola, pero tuvo que replegarse por el fuego de flanco que le dirigian los austriacos. Entonces Bonaparte, cogiendo la bandera de uno de los batallones, fué á enarbolarla sobre el puente, adonde le siguieron los granaderos con el mayor empuje. El fuego nutrido de los enemigos le hizo, sin embargo, replegar; y el general en jefe en persona fué arrastrado por el torrente y derribado en un pantano próximo; á pesar de esto se repasó el Adige. Al dia siguiente, Massena y Angerau obtuvieron diversas ventajas, y el Adige fué franqueado de nuevo; y el 17, despues de una lucha encarnizada, se apoderaron los franceses del puente de Arcola, y persiguieron á los austriacos hasta Montebello y Villanova. Las pérdidas fueron grandes, no bajando por ambos lados de 30.000 hombres entre muertos, heridos y prisioneros.

Arcones. Puerto seco, que divide las dos Castillas por Somosierra, entre los partidos de Buitrago, en la provincia de Madrid, y el de Sepúlveda en la de Segovia. Está á 11 kilómetros de Buitrago y á igual distancia de Arcones, en Castilla la Vieja. Es solo puerto de verano, de herradura, y de difícil acceso por uno y otro lado.

Arcontes. Primeros magistrados de la república de Atenas. Eran nueve: al 1.° se le llamaba *Epónimo*; daba su nombre al año, y su principal encargo era el de la administracion civil: el 2.°, *Arconte rey*, y presidia las cosas de religion: y el 3.°, *Polemarco*; mandaba los ejércitos: los seis restantes *Thesmothetes* velaban sobre los magistrados, juzgaban los procesos comerciales, perseguian la impiedad y la calumnia, recogian los votos, etc. Para poder presentarse como candidato á esta dignidad, era preciso descender por línea recta de tres ciudadanos de Atenas; haber combatido por la patria, ser rico, y despues de su eleccion jurar la observancia de las leyes. El Arconte, que era convencido de haber aceptado presentes ó dádivas, estaba obligado á consagrar á Delfos una estatua de oro, del peso de su cuerpo. Al principio no hubo mas que un Arconte, y este perpétuo.

La institucion del Arcontado tuvo lugar en 1132, antes de J. C., despues de la muerte de Codro, último rey de Atenas: en 754 se redujo la duracion á 10 años; en 684 se acordó que fuera anual, y se aumentó el número hasta nueve. El 308 quedó abolida, cuando Atenas cayó en poder de Demetrio Poliorceto.

Arctico (POLO.) Polo setentrional. Derívase del griego *oso*. Es así llamado, porque está hácia la constelacion de la Osa, colocada al N. de nuestro horizonte. El círculo polar ártico es uno de los pequeños círculos de la esfera, paralelo al Ecuador, y dista del polo ártico 23° 28'.

Llámanse árticas las tierras que están hácia el polo, poco conocidas al presente.

Ardales (BAÑOS DE.) A medio kilómetro de la poblacion de Fuente Alamo, partido de Alcalá la Real, provincia de Jaen. Sus aguas son sulforosas cristalinas, de olor de huevos podridos, y trasparentes. Su temperatura constante 14° de Reaumur. El hidrógeno sulfurado y el ácido carbónico entran en su composicion; y como sustancias fijas, se notan en ellas el sulfato de magnesia y de cal, el hidroclorato de magnesia y el silice. Se usan para las afecciones cutáneas, úlceras herpéticas, flujos pasivos, tercianas rebeldes, etc., en la temporada, que dura desde el 25 de junio á fin de setiembre.

Ardeche. Rio de Francia, que nace en las Cevennes, en la cima de Banzon, y al S. E. de Langogne, desaguando en el Ródano, cerca del puente del Espíritu Santo; despues de un curso de 120 kilómetros, de los cuales 15 son de navegacion, usándose en otros 65 de balsas.

Ardeche (DEPARTAMENTO DE.) En Francia, entre las Cevennes y el Ródano. Confina al E. con el de la Drome, al S. con el de Gard, al S. E. con la Rozere, al O. con el Alto-Loire, y al N. con el Loire. Este departamento es muy montuoso, y está cubierto por las Cevennes. Entre las curiosidades naturales de este departamento, figura el *puente del Arco*, de 60 metros, abierto en piedra, y de 3 metros de altura. Se hace mucho comercio de seda. Tiene 2.299 kilómetros cuadrados de superficie, y tres distritos. Su capital es Privas: la poblacion total 341.000 habitantes. Es diócesis de Menfe, corte real de Nimes, y pertenece á la 9.ª division militar.

Ardemans (TEODORO.) Arquitecto español, que nació en Madrid á fines del siglo XVII, y murió en la misma villa en su propia casa, calle del Humilladero, en 15 de febrero de 1726. Fué arquitecto y *fontanero mayor de Madrid*: hizo la capilla, palacio y jardines del sitio de San Ildefonso; dejó escelentes recuerdos de su talento en varias obras, hechas en las catedrales de Granada y Toledo, y muy buen recuerdo como pintor y discípulo de Claudio Coello.

Ardennes (SELVA DE LOS.) Bosque inmenso de Francia, en la orilla izquierda del Meuse, que tiene 222 kilómetros de largo por 35 de ancho. Es una ramificacion de los Vosges, y antes formaba parte de los Países Bajos y de la Alemania Rhenana.

Ardennes (DEPARTAMENTO DE LOS.) En Francia. Está formado del principado de Sédan y de la Alta Champaña. Tiene 1.552 kilómetros cuadrados de superficie, con una poblacion de 290.000 habitantes. Sus límites son: al N. la Bélgica, al O. el Meuse, al E. el Aisere, y al S. el Marne. Está regado por dos rios navegables, el Aisne y el Meuse. En el N. y S. O. el terreno es gredoso y poco fértil. Está dividido en cinco distritos; diócesis de Reins, corte real de Metz, de la 2.ª division militar; su comercio consiste en quincallería, paños, telas, etc.: sus frutos, trigos, minerales y bestias. Los carneros de aquel país son muy nombrados.

Ardientes (MAL DE LOS.) Enfermedad que apareció repetidas veces bajo forma epidémica en ciertas provincias de España, Francia y Sicilia, del X al XII siglo.

Los síntomas de este mal eran una sed ardiente y un calor abrasador en todos los miembros, que ningun remedio podia calmar, y que iba consumiendo lentamente al individuo hasta no dejarle mas que los huesos y la piel.

Ardila. Rio de la provincia de Badajoz, que nace cerca de Calera, y baja por Aguilarejo, y no lejos de Jerez de los Caballeros, desde donde sirve de límite con Portugal, en cuyo reino entra para confluir á los 83 kilómetros de su orígen en el Guadiana, 38 kilómetros mas adelante.

Ardilla. De dos palabras griegas, que significan *cola y sombra*, *que se pone á la sombra de su cola*. Pequeño animal, mamífero, del órden de los roedores; se cuentan 40 especies. El de Europa es de un rojo vivo, forma elegante, fisonomía fina, y de una ligereza que le hace participar de la naturaleza de los pájaros, con los cuales vive en los árboles mas altos y cerca de ellos; anida tambien en los bosques. Su pelo es fino, y su cola en forma de penacho, que vuelve hasta su cabeza, le sirve de abrigo. Se tiene ordinariamente de pié sobre sus patas traseras. Sus dientes, compuestos solamente de esmalte y de marfil, están muy afilados; sus dedos son largos y armados de uñas aceradas y fuertes. Puede atravesar el agua, valiéndose de cualquiera corteza grande y de su cola, de la que hace vela y timon. Son muy fáciles de domesticar, y se las ve dar pruebas de grande inteligencia ó *lo que sea*, y sobre todo de una destreza admirable.

Ardjich. Rio de la Valaquia, provincia turca, que sale del monte Vistaman; corre del N. O. al S. E., baña la ciudad del mismo nombre, y desagüa en el Danubio, despues de un curso de 250 kilómetros.

Ardoz (JORNADA DE.) Encuentro que hubo en los campos de Torrejon de Ardoz, provincia de Madrid, el 22 de julio de 1843, entre las tropas que mandaban los generales Narvaez y Azpiroz, y las que se dirigian al socorro de la capital, mandadas por los generales Seoane y Zurbano. Las divisiones de estos dos últimos generales los dejaron abandonados, uniéndose en su mayor parte, desde los primeros disparos, á las de los otros dos de forma, que no llegó el caso de un rompimiento formal. Allí, como en otras muchas partes, hizo la *inteligencia* un buen papel. Aquel acontecimiento decidió la capitulacion de Madrid, defendido por espacio de doce dias por la Milicia Nacional y alguna muy escasa fuerza del ejército que habia permanecido fiel al gobierno constituido, que era el de la regencia del duque de la Victoria.

Ardra. Estado de Africa en la Nigricia marítima; bañado al O. por el Lagos, á los 0° 45' longitud E., 6° 6' latitud N. Su capital es Ardra, que dista 66 kilómetros N. O. de la embocadura del Lagos. Tiene factoría inglesa, y comercia en aceite de palmera.

Area. Unidad de medida agraria, del nuevo sistema métrico decimal. Es un cuadrado de 10 metros en cada lado, ó 100 metros cuadrados de superficie. La hectárea la forman 100 áreas, y abusivamente se la llama fanega métrica. Las superficies agrarias se evalúan generalmente por áreas, hectáreas y centiáreas.

En las ciencias exactas la palabra *área* tiene otras significaciones científicas, que no se prestan á definiciones complejas.

Arechabalagana. Montaña unida á la sierra de Santa Cruz de Bizcargui, en Vizcaya; partido de Bermeo, al S. de Rigoitia. En una colina de esta montaña celebraban los vizcainos *batzaarras* ó ayuntamientos de ancianos.

Arechavaleta (BAÑOS DE.) A corta distancia de la villa del mismo nombre en Guipúzcoa, se encuentra un manantial, que recogido

en una elegante fuente de piedra, da constantemente por minuto 33 cuartillos de agua cristalina á la temperatura de 14° Reaumur, con olor y sabor á huevos podridos. Corresponden á las mas superiores de la clase de hidrosulfurosas, y segun el análisis practicado, resulta que cada libra de agua contiene:

Gas ácido sulfo-hídrico.	3'462 plgs. cúbicas.
Gas ácido carbónico. .	2'423 id.

SALES.

Sulfato de cal.....	11'4881 granos.
Sulfato de sosa.....	2'2313
Sulfato de magnesia.....	2'5134
Carbonato de cal.....	3'2434
Carbonato de magnesia...	0'0903
Clururo de sodrio.....	3'1511
Cloruro de magnesia.....	0'2141
Cloruro de calcio.....	0'1479
Silice.....	0'1051

Estas aguas se usan con éxito para la curacion de las herpes, tiña, sarna y enfermedades de la piel, escrófulas, gota, reumatismos antiguos, anorexia, dispepsia y flemasias crónicas del canal digestivo, etc.

La temporada dura desde junio hasta fines de setiembre. Arechavaleta dista 50 kilómetros de Tolosa, 11 de Vergara, y se halla situada á la orilla del Deva.

Ared (EL.) Cordillera de montañas en la Arabia; comienza en el Hedjaz, al E. de la Meca, y atraviesa el Nedjed de O. á E. La parte N. O. de estos montes es escarpada, y la S. E. arenosa.

Arellano (JUAN DE.) Pintor, nació en Santorcaz en 1614. Sobresalió en pintar flores. Murió en Madrid en 1676. Hay cinco cuadros suyos en el Museo de la corte.

Arena. Sustancia pedregosa, dividida en granos muy pequeños y sin coherencia; y la hay en la mar, en los rios, en las lagunas y charcos, y en los caminos. Hay tambien terrenos arenosos. Se llama arena, en sentido figurado, al lugar donde se ejecutaban los combates de los gladiadores ó de las fieras.

Arenal. Rio en la provincia de Avila; partido de Arenas de San Pedro. Nace en las sierras N. de la villa del Arenal; camina de N. á S., y se une al Tietar, casi enfrente de Parrillas, en la provincia de Toledo, partido de Talavera de la Reina.

Arenas negras. Garganta de la isla de Tenerife, provincia de Canarias, partido de Orotava. Es un paso formado en la áspera sierra llamada la Cadena de las Criadas, entre grandes derrumbaderos y hundimientos de tierra al Este del pico de Teide.

Arenga. Discurso que un orador pronuncia en público, ó que un escritor, historiador ó poeta pone en boca de sus personajes. La antigüedad nos ha dejado magníficas arengas. Despues de las consignadas en la Biblia, como por ejemplo las profecias de Isaias, Jeremias, etc : son modelos las de Homero: y las de Tucídides, Esquines y Demóstenes, jamás serán sobrepujadas en fuerza de pensamiento, elegancia de lenguaje y energía de raciocinio. Entre los romanos fueron muy comunes; convenian á un pueblo que trataba todos los negocios en el foro, donde tuvo Ciceron alguna vez mas de 20.000 oyentes.

Arenga militar. Los generales griegos y romanos arengaban á sus soldados. Compuestos los ejércitos de los mismos ciudadanos á quienes en la ciudad y en tiempo de paz habia costumbre de comunicar los negocios; el general de un ejército no hacia en su campo ó en el de batalla mas que aquello que estaba obligado á hacer en la tribuna. Entre los pueblos modernos, mientras los ejércitos fueron poco numerosos, estuvieron en uso las arengas de esta clase: hoy muy rara vez se usan, pero han sido reemplazadas por lo que se llama *órden general* del ejército *ú órden del dia.*

Arenosillo (BAÑOS DE.) Situados en la provincia de Córdoba, á 3 kilómetros de Montoro, en una de las principales cañadas de Sierra Morena, á la falda de la elevada loma del Cañaejal, y márgenes del arroyo de que toman el nombre. Estas aguas son bastante abundantes, y tienen dos nacimientos. Son trasparentes como el agua destilada, olor y sabor á huevos podridos, cualidades que pierden cuando han estado un rato espuestas al aire atmosférico. Su temperatura constante, 24° Reaumur. Se usan para los vicios cutáneos, escrófulas, afecciones del tubo intestinal, etc., en baño y en bebida.

La temporada dura de julio á setiembre.

De los ensayos por reactivos y demás medios de análisis puestos en práctica hasta el dia, resulta que en cada dos libras castellanas de agua de estos baños, se contienen los minerales siguientes:

Acido hidrosulfúrico libre...	150	granos.
Carbónico.....	75	
Hidroclorato de sosa.....	125	
De magnesia.....	100	
De cal.....	50	
Oxido de silicio.....	75	
Sustancia vegeto animal.....	125	
Pérdida.....	100	

De forma que pueden colocarse estas aguas, segun sus propiedades, entre las *hepáticas.*

Arenque. Del género *clúpea.* Este pez, de talla mediana, tiene el cuerpo comprimido, el dorso redondeado, el vientre cortante, y hasta por la disposicion de las piezas escamosas abdominales se presenta recortado ó dentellado, cuando el abdómen no se halla estendido por el desarrollo de los órganos

genitales; su cabeza es como la quinta parte de su longitud total; tiene sub-opérculo redondeado; la abertura de la boca pequeña; los dientes muy finos; oidos sumamente abiertos, y las dentelladuras de las branquias largas y finas. La aleta anal bastante larga, con 16 radios. Color verde en el dorso, blanco en los costados y el vientre, y el resto blanco. Habita en el Océano boreal, y no penetra jamás en el Mediterráneo. Se alimenta de pequeños crustáceos. Este pez es muy buscado para alimento. La pesca del arenque sostiene en la mar 3.000 buques holandeses, y unos 450.000 hombres son los que se dedican á esta industria.

Areola. Diminutivo de área, pequeño espacio ó superficie. Comunmente se entiende por esta palabra el círculo de varios colores que rodea la luna, lo mismo que el que circunda los pezones y los ojos en la especie humana. Es el círculo colorado que brilla alrededor de ciertos granos.

Pequeños insterticios que dejan entre sí las anastomosas frecuentes, ó reuniones de unas venas con otras; las numerosas ramificaciones de los vasos capilares; y el cruzamiento de las fibras ó vasos que entran en la composicion de una parte determinada.

Areómetro. Del griego, ligero y medida. Es un instrumento que sirve para medir la densidad relativa de los líquidos, en los cuales se sumerge ó introduce. Se llama *pesalicores*, etc. Consiste en un cilindro de vidrio, que tiene en su base una bola chata, por bajo de la cual hay una ampolla llena de mercurio, que ha de estar perpendicular. A lo largo de la columna cilíndrica, hay trazada una escala dividida en dos porciones, y teniendo por punto de partida una determinada densidad. Cuando se sumerge este instrumento en los diversos líquidos, la diferencia que existe entre su peso está marcado por las cantidades que señala en la escala. Es de gran utilidad en el comercio para acreditar la pureza ó mezcla de los líquidos. El areómetro de Baumé, el de Nicholzon y el de Farenheit, son los mas usados en Europa.

Areópago. Tribunal de Atenas, que estuvo en su orígen encargado de juzgar los asuntos criminales, y llamado así, porque al principio celebraba sus sesiones en un sitio llamado «Colonia de Marte» que en griego es «Areóspagos.» Dícese que fué instituido por Minerva para el juicio de Orestes, asesino de su madre. Se prohibia á los defensores emplear en este tribunal artificio alguno para conmover ó enternecer á los jueces; de modo que el Areópago gozó por mucho tiempo la fama de la imparcialidad: pero la perdió en tiempo de Pericles, época de la corrupcion general de Atenas. Al principio no se reunia el Areópago mas que el 7 y el 27 de cada mes; despues se añadieron sucesivamente el 28 y el 29, y por último, llegaron sus sesiones á ser diarias. Solon fué quien renovó su organizacion y estendió su jurisdiccion. Hay quien asegura que el Areópago fué creado por Cecrops, y otros dicen que por Cranaüs. El número de sus individuos varió desde 9 hasta 500. Las sesiones las tenian de noche.

Arequipa. Ciudad del Perú, capital de uno de los siete departamentos del Perú, á 38 kilómetros E. del gran Océano, y S. O. de Cuzco: tiene 30.000 habitantes y considerable industria y comercio de tela de lana, algodon y tejidos de todas clases. La fundó Pizarro en 1536. En sus cercanias se encuentran el Guagua Putina y el Uvinas, volcanes que forman parte de la cordillera de los Andes, y cuyas erupciones en el siglo XVI han sepultado casi enteramente la ciudad de Arequipa.

Areso. Rio de la provincia de Navarra, que nace del monte Gorriti, en el valle Larraun, partido de Pamplona. Corre de S. á N., y entra en Guipúzcoa, confluyendo con el Arages, cerca de Lizarza.

Areta. Montaña de la cordillera Galibérica, en Navarra, valle de Aezcoa, cerca de la villa de Izal.

Aretas. Nombre comun á varios reyes de la Arabia.

Areteo. Célebre médico griego de Capadocia. Se cree que vivió en tiempo de Neron. Fué el primero que hizo uso de las cantáridas en vegigatorios.

Aretusa. Ninfa de Elida. Bañándose un dia en el Alfeo, inspiró amores al dios de este rio. Para escapar de sus persecuciones, imploró el socorro de Diana, que la convirtió en fuente. Al momento Alfeo mezcló sus aguas con las de Aretusa, y estas desaparecieron, y fueron á brotar en Ortigia, isla vecina de Siracusa, donde formaron una clara fuente.

Arevacos. Antiguos habitantes de España en Castilla la Vieja. Parece que habitaron las faldas del Moncayo, Soria, Montcagudo y Almazan hasta Sigüenza. Otros creen que se acercaron mas á tierra de Segovia.

Arevalillo. Rio de la provincia de Avila, que nace cerca de las sierras de aquella ciudad, junto á Benitos; camina de E. á N., luego cambia al N. E.; y por último, marcha hácia el N. y desagüa en el Adaja, por bajo de Arévalo, despues de un curso de 49 kilómetros.

Areviana (batalla de.) En las diferencias y contiendas que se suscitaron entre el rey D. Pedro IV de Aragon y el rey D. Pedro I de Castilla, vinieron á las manos las tropas de ambos reyes en los campos de Areviana

cerca de Agreda, quedando la victoria por los de Aragon.

Arfe (ENRIQUE DE.) Aleman. Platero aventajadísimo. Construyó la riquísima custodia de la catedral de Toledo, en la que se supone que trabajaron el mismo Enrique, su hijo y su nieto, durando la obra 100 años, y concluyéndose en 1594.

Arfe y Villafañe (JUAN DE.) Famoso platero, que nació en Leon en 1535, y fué discípulo de su padre Antonio, y de su abuelo Enrique en el dibujo y en todas aquellas artes y ciencias que pedia su profesion, en la cual fué muy aventajado, como lo manifiestan las magníficas *custodias* que labró de Avila, Sevilla, Búrgos y Valladolid.

Arfian (ANTONIO DE.) Pintor español, vecino de Sevilla, discípulo de Luis de Bargas. Pintó el retablo de la catedral de Sevilla en union de Antonio Ruiz en 1551.

Arga. Rio de Navarra, sub-afluente del Ebro, que nace en las fuentes de Urcel, valle del Bastan, y despues de 80 kilómetros de curso, desagüa en el Aragon, junto á Villafranca.

Argamasa. Mezcla de cal y arena, de cimento ó de porcelana, desleida en agua, que sirve para unir las piedras ó los morrillos de una construccion cualquiera. (V. MORTEROS.)

Arganza. Rio en la provincia de Oviedo, partido de Cangas de Tineo, que nace en las vertientes de las sierras y valles de Fuentes, y de los Abeyeras; corre al E., y luego desagüa en el Narcea, que le recibe por su izquierda cerca de las parroquias de Tebongo y Jarecley.

Argel ó Argelia. Uno de los cuatro grandes estados de las costas berberiscas, entre Túnez al E., y Marruecos al O.; limitado al N. por el Mediterráneo, y al S. por el desierto de Sahara. Tiene una estension de mil kilómetros en sus costas, (sobre 4° 30' longitud E.); y se interna unos 200 kilómetros en el interior de las tierras. La capital es Argel que le da nombre.

La regencia de Argel era en otro tiempo dependiente, como provincia del imperio otomano, y estaba regida por un dey. Dividíase en cuatro provincias: las de Argel y Titeri al centro; la de Tlemsen al O., y la de Constantina al E.: estas tres últimas estaban gobernadas por un bey, sometido al Dey; las demás se dividian entre las tribus casi independientes, que no reconocian mas autoridad que la de sus chaiques. El país está coronado por las montañas del Atlas, que se elevan en grandes paralelas á las mismas costas. Los rios mas principales son: el Chelif, el Mazafran, el Aduse, el Tafna, el Arakch, el Hamize, el Iser y el Ved-el-Kebir. El territorio es muy fértil, y es allí donde se pesca el mas rico coral. Hay lagos muy considerables, que ocupan una estension de 160 kilómetros por 28 de ancho. Al principio del siglo XVI, Argel no era otra cosa que el mercado de la Mitidja. Desde 1830 son dueños de Argel los franceses, que la gobiernan por medio de enviados *ad hoc* y de fuertes ejércitos, que van allí como una escuela práctica militar. Antes obedeció el país á reyes indígenas, y luego á los ommiades, abaridas y otros, hasta que llegaron los dos hermanos Barbarrojas, que conquistaron la mayor parte del territorio, haciéndose reconocer vasallos de la Sublime Puerta. Vino despues el dominio de los Deys, derrocado por último por los franceses. Desde tiempos muy remotos tenian los reyes de España proyectada la conquista de Argel, deseosos de evitar el mucho daño que á toda la cristiandad hacian los piratas que se albergaban en aquella ciudad. Hubo una temporada en que los argelinos se pusieron bajo la obediencia de los reyes Católicos, haciéndose sus vasallos, y prestando juramento los enviados en Zaragoza, el 4 de abril de 1510; pero estinguida despues esta momentánea alianza, el cardenal Ximenez de Cisneros, arzobispo de Toledo y gobernador de España, envió una espedicion contra Argel, á las órdenes de Diego de Vera en 1516. Habiendo llegado ya á España el emperador y rey D. Cárlos, envió otra espedicion contra Argel, á las órdenes de D. Hugo de Moncada, en 1518; y por último, el mismo emperador partió con otra espedicion en 1541 Todas estas espediciones se malograron, contribuyendo principalmená ello el mal fondeadero é inseguridad de las costas, espuestas á recios temporales. La religion dominante en el país, es la mahometana.

La Argelia actual es una colonia francesa, cuya capital es Argel; limitada al N. por el mediterráneo, cuyo litoral lo forman unos 1.000 kilómetros de costas: al E., por la regencia de Túnez, segun una línea tirada en 1846 por los dos gobiernos; al O., por el imperio de Marruecos, segun la línea trazada en 1845, por un tratado especial. Al S. la Argelia no tiene otros límites que los que la Metrópoli quiera trazar. Los países que hoy comprende son: al E. y al O., los oasis de Sonf, R'ir, Temacin, Onargla, Beni M'zab y Ouled-Sidi-Cheik: tiene una superficie de 390.000 kilómetros cuadrados. Dista 454 kilómetros del estrecho de Gibraltar; 200 de las costas S. E. de España; 658 de Port-Vendres; 760 de Marsella, y 710 de las costas de Italia; de 300 á 400 de las Baleares; 300 de Cerdeña; 760 de Córcega; 300 de Sicilia, y 655 de Malta.

La Argelia está poblada por indígenas y

Europeos; de los primeros hay seis clases, á saber: berberiscos ó kabilas, árabes, judíos ó israelitas, moros, koulonglis y negros; con un total de poblacion de 2.323.860 habitantes en esta forma: Tell, provincias de Argel, 583.477; de Constantina, 924.193; de Oran, 335.422; total 1.843.092. Sahara, provincias de Argel, 172.795; de Constantina, 177.228; de Oran, 130.745; total 480.768.

En 31 de diciembre de 1852, la clasificacion de habitantes era la siguiente: franceses, 69.680; españoles, 35.129; italianos, 7408; anglo-malteses, 5609; alemanes, 3.025; suizos, 1.323; belgas y holandeses, 527; anglo-irlandeses, 483; polacos, 258; portugueses, 145; diversos, 515; total, 124.101 europeos.

Lo que hoy llamamos la Argelia, hacia parte en otro tiempo de la Mauritania y de la Numidia. El 5 de julio de 1830, tomaron los franceses posesion de Argel, y desde esta época empezó una guerra sangrienta, que aun dura, con los indígenas, y que en los primeros años se sostuvo contra el famoso Abd-el-Kader. Unicamente hubo dos treguas cortas, por el tratado Desmichels, en 1834; y el de Tafna, de 30 de mayo de 1837. En 23 de diciembre de 1847 se sometió aquel caudillo á los franceses, allí mandados entonces por el general Lamoriciere. El duque de Aumale era el gobernador general, por su padre Luis Felipe de Orleans, rey de los Franceses. Con este acontecimiento se afianzó en la colonia el dominio francés.

La bandera que allí debiera ondear es la española.

Argensola (lupercio, leonardo de.) Poeta aragonés, y reformador de la lengua castellana Nació en Barbastro en 1563, y estudió en Huesca y Zaragoza. Vino á Madrid de secretario del duque de Villahermosa, y bien pronto se dió á conocer como poeta. Murió en Nápoles en 1613, siendo secretario de aquel vireinato. Tanto en su carrera política como en la de literatura, gozó de la mas alta reputacion; y se conservan de él muy pocas poesías, por haberlas él mismo quemado en su mayor parte.

Argensola (bartolomé leonardo de.) Hermano del anterior, y mas jóven que él. Sobresalió en literatura, pero su carrera fué la eclesiástica. Fué cronista de Nápoles, nombrado por el Aragon. Murió en Zaragoza en 1633.

Argentaro (monte.) Alto monte, que forma parte de la cordillera del Balkan, entre la Servia oriental y la Macedonia: está situado á los 19° 56' longitud E., 42° 4' latitud N. Toma su nombre de la piedra trasparente de que está compuesto, y que tiene mucha semejanza con la piata.

Argentiere (garganta del.) Paso de los Alpes marítimos; el camino del monte *Del* y de Barceloneta á Coni pasa por esta garganta. Una de las agujas del monte Blanco se llama tambien el Argentiere. Su altura es de mas de 4.000 piés.

Argentina (república.) Véase rio de la plata, (provincias unidas del.)

Argentina. Planta perenne, de la familia de las rosáceas: es astringente, vulneraria y detersiva. Su jugo es litontríptico, y sus raíces ténues, y á veces fibrosas. Sus vástagos crecen hasta mas de un pié; las flores son amarillas.

Argeo. Monte de Capadocia, á cuyas faldas esta colocada la ciudad de Cesarea, llamada hoy monte de Saustia. Su altísima cumbre está siempre cubierta de nieve. El nombre de Argeo se lee en las medallas romanas.

Argio (pablo de.) Célebre pintor, discípulo de Leonardo de Vinci. Pintó, en compañía de Francisco Neápoli, las puertas del retablo mayor de la catedral de Valencia en 1506, y le valió esta obra 3.000 ducados de oro.

Argolida. Region de la antigua Grecia, en el Peloponeso, al S. de la Cornitía y de la Sicyonia, al E. de la Arcadia, al N. de la Laconia y á lo largo del mar Egeo. La Argolida ha pasado por diversos dominios, casi por los mismos que el total de la Grecia, y hoy es una provincia de este reino. Sus ciudades mas principales son: Nanphá, Argos, Corinto, Castri y Paros.

Argolla. Una de las penas accesorias que señala el Código criminal, que consiste en sacar al delincuente con un collar fuerte, de hierro, al cuello, para que así presencie la *ejecucion* de alguno de sus cómplices. Véanse los artículos 24 29, 51, 52 y 113.

Argonauta. Género de moluscos cefalópodos, establecido por Lineo, y que antes se confundia con los nautitas. Tiene la mayor analogía de conformacion con los pulpos ó pólipos. Tiene una concha de la forma de una góndola, y una tinta láctea, que le hace muy notable; su ligereza es estraordinaria, y la cubierta frágil, trasparente y carenada.

Argonautas. Heroes griegos, que capitaneados por Jason, fueron á Colchida á conquistar el Vellocino de oro 1330 años antes de J. C. Estaban á bordo del navío «Argos» de donde viene su nombre. No se sabe su número; créese que fuesen 50. Los mas célebres despues de Jason, fueron: Hércules, que abandonó á sus compañeros en el camino; Orfeo, tifripiloto del navío; Esculapio, Linceo, Castor y Polux, Calais, Zethes, Tideo y Nestor. Despues de una navegacion peligrosa llegaron á Colchida, se apoderaron del Vellocino, auxiliados por Medea, hija del rey del país,

y volvieron á Grecia. Parece que este viaje se refiere á la esplotacion de las minas de oro que encierra el Cáucaso ó la colonizacion de las ricas regiones, situadas al N. del Asia menor.

Argos. Capital de la Argolida; fué fundada en 1856, antes de J. C. Hoy es una pequeña poblacion de 4.000 habitantes.

Argos. Tenia 100 ojos, segun la fábula, de los cuales 50 estaban abiertos, mientras que el sueño cerraba los otros 50. Juno le confió la vigilancia de *Io*, á quien acababa de trasformar en vaca; pero Mercurio supo dormirlo enteramente al son de su flauta, y le cortó la cabeza. Juno recogió sus ojos, y los puso en las plumas de la cola del pavo real, ó trasformó al mismo Argos en este pájaro. La fábula de Argos puede considerarse como símbolo de la vigilancia. Se pinta en heráldica por medio de una cara llena de ojos. Simboliza que al menor descuido que padezca el caballero en conservar su estimacion, se espone á perder la vida y el honor; que debe estar con ánimo, despierto y advertido para la conservacion de su honra, defendiéndola contra las asechanzas de la envidia.

Argote de Molina (GONZALO) De Sevilla, y de familia muy distinguida. Escribió á mediados del siglo XVI varios libros de historia, entre ellos la de la Nobleza de Andalucía.

Argovia. Canton suizo entre Zurich, Zug, Lucerna, Soleure, Berna y Basilea. Tiene 147.000 habitantes, y su capital es Aarau. Abunda en montañas y rios, de los cuales los mas principales son: el Aar, el Reuss y el Limat. Tomó el título de Canton en 1798, que salió de la dependencia en que le tenian los de Berna y Zurich. Es el mayor y el mas fértil de los cantones suizos; tiene una superficie de 450 kilómetros cuadrados. Dos consejos forman su gobierno, el *grande* de 150 miembros, y el *segundo* de 16, mitad católicos y mitad protestantes. Se encuentran en el país baños sulfurosos, conocidos ya algunos de ellos desde el tiempo de los romanos.

Argoza. Rio en la provincia de Santander, partido de Reinosa, que trae su orígen de dos fuentes que llaman el Gato y el Paguenzo, término de Campo, uniéndose á poca distancia los pequeños rios Querendo y Espinera. Camina de S. á N., y se incorpara con el Saja en el valle de Cabuérniga en Correpoco, barrio del Tojo.

Argüelles (D. AGUSTIN) Nació en Rivadesella, en la provincia de Oviedo, el 28 de agosto de 1776, y murió en Madrid el 23 de marzo de 1844. Desde su niñez dió pruebas de su claro ingénio, habiéndose dedicado al estudio de las letras y de las ciencias. El primer puesto en que dió á conocer sus talentos fué en la secretaría de la Interpretacion de lenguas, en que estuvo empleado; despues pasó á la oficina de consolidacion de vales, y en Lóndres estuvo á poco desempeñando una comision del servicio, y ayudando luego á los comisionados españoles que fueron allá en busca de recursos para resistir al primer Napoleon en 1809. Volvió á España en 1810, y elegido diputado por Astúrias, desempeñó su encargo con tal brillantez, que le valió el título de «Divino.» Retirado en 1812 de la vida parlamentaria, cubierto de laureles y de una reputacion honrosísima, fué víctima de las persecuciones de la reaccion frenética de 1814, tocándole ir confinado al presidio de Ceuta, de donde pasó al castillo de Alcudia en Mallorca, hasta que en 1820 se le abrieron las puertas de su encierro como á otros mártires de la libertad española. Inmediatamente fué nombrado Argüelles ministro de la Gobernacion de la Península. En 1822 fué elegido diputado por Astúrias, y derrocado el sistema constitucional en 1823, se vió Argüelles obligado á buscar un asilo en Inglaterra, para librarse del furor sanguinario que distinguió á la reaccion de aquella época tan calamitosa para España. Allí permaneció hasta el año de 1834, en que volvió á su país, teniendo la honra de representar constantemente á la provincia de Astúrias en la diputacion. En la revolucion de setiembre de 1840 no quiso tomar parte alguna, y cuando en 1841 trataron las Córtes de la designacion de la regencia, vacante por la marcha de Doña María Cristina, madre de Isabel II, desde Valencia al estranjero, opinó Argüelles por la triple, aunque su delicadeza le impidió tomar parte en aquellos debates, porque sabia que él tenia que ser uno de los que las hubieran compuesto. Como presidente del Congreso, presidió la solemne y memorable sesion, en la que los dos cuerpos, Senado y Congreso reunidos, confirieron la regencia única al duque de la Victoria, y á pocos dias le invistieron á él las mismas Cortes con el cargo de tutor de la reina y de su augusta hermana, la hoy duquesa de Montpensier: declarando además solemnemente el Congreso, por unanimidad, que no era incompatible el nuevo cargo de tutor con el de representante del pueblo. En tan honorífico como delicado puesto, se condujo Argüelles con la probidad, desinterés y nobleza de alma que le eran propios y peculiares, manejando los intereses y cuidando de la educacion de sus pupilas, no con el celo de un tutor, sino con el amor de un padre. Si don Agustin Argüelles no se hubiera antes captado con sus virtudes el aprecio y la estimacion pública, la manera de desempeñar su cargo de tutor, mereceria de por sí solo el respeto del país hácia un hombre, cuya honradez era

proverbial. Por una coincidencia muy notable, Argüelles murió el mismo dia en que hizo su entrada en Madrid la reina viuda Doña María Cristina de Borbon al regresar del estranjero, donde habia estado desde que marchó de Valencia. Los restos de Argüelles se hallan depositados en el cementerio de San Nicolás, estramuros de la corte. A la muerte de MENDIZABAL, acaecida en 1853, ocurrió la idea á varios amantes de nuestras glorias de levantar un monumento que recordase la memoria de los eminentes varones que por su probidad y relevantes méritos hacian necesaria una muestra de consideracion y respeto, al propio tiempo que de amor, de cuantos sintiesen en su pecho el fuego sacro del entusiasmo por las virtudes, de que desgraciadamente dan tan pocos ejemplos nuestros tiempos. Estos varones, cuya memoria debia perpetuarse, eran Argüelles, CALATRAVA y Mendizabal. Abierto concurso público, se aprobó el plano presentado por D. Federico Aparici, y se levantó el monumento que se inauguró el 20 de febrero de 1857. Se levanta aquel en el patio principal del cementerio, y es severo al par que sencillo. Se compone de cuatro estatuas, que representan la libertad, la pureza, la reforma y el gobierno: la primera, corona el monumento; y las otras tres aparecen sobre los sarcófagos de los ilustres personajes, cuyas virtudes simbolizan. La estatua de la libertad es obra de D. Ponciano Ponzano; las tres restantes, de D. Sabino Medina. En el interior hay una alegoría pintada por D. Leopoldo Sanchez del Vierzo, en la cual se representa la figura simbólica de la autoridad, jurando la ley sobre el libro de los Evangelios.

Para concluir el artículo biográfico de D. Agustin Argüelles, es preciso consignar que MURIÓ POBRE.

Arguero. Rio en la provincia de Oviedo, partido de Villaviciosa. Se forma de la Vieja Ladrona, que nace de la fuente de la Plata en la feligresía de Careñes, y va á parar al Océano por la ensenada de Meron.

Arguijo (JUAN DE.) Natural de Sevilla. Murió en 1620. Insigne poeta español, muy celebrado por Lope de Vega. Protegió con tanta liberalidad á los literatos, que no le bastó el patrimonio que disfrutaba de 1.800 ducados de renta, y se quedó únicamente con la dote de su mujer.

Argumento. Designanse con esta palabra todos los medios á propósito para persuadir y convencer por medio del raciocinio. En este sentido se llaman argumentos las pruebas de cualquiera proposicion. Se diferencia el argumento del razonamiento, en que el primero se dirige á alguna persona, á quien se desea persuadir ó instruir; y el segundo, es un medio de convencerse á sí propio é ilustrarse. Los argumentos no se diferencian mas que en la forma, esto es, en la manera de presentarlos. La argumentacion es la reunion de muchos argumentos para refutar un error ó demostrar una verdad. Por argumento muchas veces se entiende el silogismo, el prosilogismo, el entimema, el epiquerema, la gradacion, el dilema, la induccion y la analogía. El argumento *ad hominem*, es aquel que ataca á la persona misma contra quien se dirige. En matemáticas, el argumento es un número que sirve para hallar otro en una tabla. El argumento de latitud en astronomía es la distancia de un planeta á su nodo ascendiente. El argumento anual es la distancia del sol al apogeo de la luna. El argumento de la paralaje, es el efecto que ella produce en una observacion, que sirve para determinar la paralaje horizontal.

Argumosa y Bourke (D. WENCESLAO.) Celebérrimo jurisconsulto español, que nació en Guadalajara el 27 de setiembre de 1761, y murió en Madrid el 28 de noviembre de 1831. Fué una de las lumbreras del foro español, y dió lustre á la universidad de Toledo, en donde hizo la mayor parte de sus estudios. La memoria de Argumosa era tan prodigiosa, que no necesitaba leer los pleitos sino por los estractos, que no volvia á consultar aunque el asunto durara muchos años. Su instruccion era amena y variada, su elocuencia penetrante, rayando en lo poético; y su verbosidad asombrosa.

Argumosa y Obregon (D. DIEGO MANUEL.) Médico español y uno de los profesores de mayor renombre en su facultad, de los tiempos modernos.

Nació el 10 de julio de 1792 en el lugar de Puente de San Miguel, y comenzó sus estudios médicos en 1814, habiéndose graduado de bachiller en cirugía médica en 20 de diciembre de 1919, de licenciado en 31 de julio de 1820, y de doctor en 14 de setiembre del mismo año.—En 14 de setiembre de 1822, obtubo el título de licenciado en medicina, y en 17 de mayo de 1829, el de doctor en medicia y cirugia.—En 9 de abril de 1829, se le espidió título de catedrático del Colegio de San Cárlos de Madrid, que habia ganado por oposicion (y que es hoy Facultad de Medicina). Hace algun tiempo que renunció la cátedra, y se retiró al pueblo de su naturaleza, donde cuenta con algunos bienes de fortuna, y allí vive modestamente sin mas ocupacion que sus libros.

Argyle. Condado de Escocia entre los de Inverness, Perth, Dumbaston, la bahía de Clyde, el mar de Irlanda y el Océano Atlantico. Su capital es Inverary, y su poblacion 100,000 habitantes.

Aria. Composicion música para cantar sobre cierto número de versos por una sola voz. *Aria cattiva*, aire malo; así llaman los italianos las emanaciones pantanosas que producen las fiebres intermitentes y de mal carácter. Ejerce el aria cattiva sus estragos en las cercanías de Salona y de las lagunas Pontinas, y en la parte baja de Roma.

Ariadna. Hija de Minos y de Pasifoe. Concibió un violento amor por Teseo enviado á Creta para que lo devorase el Minotauro, y le sacó del laberinto en que le habian colocado con aquel objeto, dándole un ovillo de hilo, que le sirvió para hallar la salida. Cuando Teseo dejó á Creta, llevó á Ariadna consigo, pero despues la abandonó en la isla de Naxos; Baco entonces se casó con ella.

Arias Montano (BENITO.) Natural, segun unos, de Fregenal, en Estremadura, y segun otros, de Sevilla. Se educó en esta última ciudad, y estudió allí la gramática y la filosofía, pasando luego á la universidad de Alcalá, donde se graduó de doctor en teología, aprendiendo con mucha aplicacion y constancia los principales idiomas antiguos y modernos. Acompañó á D. Martin Perez de Ayala, obispo de Segovia, al concilio de Trento; y en él hicieron los Padres el mas alto aprecio de la erudicion y sabiduría de Arias Montano. A su vuelta, fué encargado por Felipe II de marchar á Flandes, para entender en la impresion de la Biblia Régia, cuya empresa llevó al fin á cabo, teniendo luego que ir á Roma, donde sus enemigos le hicieron presentarse para que justificara su proyecto y su obra en algunos pasajes, como al fin lo hizo. Siempre los grandes hombres tuvieron muchos envidiosos y no pocos enemigos. Arias Montano murió en 1598, á los 71 años de edad, en la ciudad de Sevilla. Se negó constantemente á aceptar los diferentes obispados que el rey le ofreció, contentándose con otros pequeños beneficios.

Arias (ANTONIO.) Célebre pintor español, do quien hay memoria en el Museo de Madrid, de donde fué natural. Murió en la misma villa en 1684, y fué discípulo de Pedro de las Cuevas.

Arias (EL P. FRANCISCO.) Célebre ascético, que nació en Sevilla en 1531, y murió en la misma ciudad el 23 de mayo de 1605. Abrazó la regla de San Ignacio, y á pesar de sus relevantes dotes y estraordinario talento, á lo que unia una sólida y vastísima instruccion, se dedicó esclusivamente al servicio de los presos, captándose las simpatías y el cariño de *todo* el pueblo sevillano, que le respetaba y queria estraordinariamente.

Arias (D. ANTONIO SANDALIO DE.) Nació en Madrid el 3 de setiembre de 1774, y es uno de los hombres mas notables en conocimientos agrícolas que se han conocido en el siglo actual. Fué presidente de la sociedad Económica Matritense, inspector general de montes, director especial de ingenieros para la creacion del cuerpo, y director general de estudios. Murió en Madrid en 1839.

Aribau (DON BUENAVENTURA CÁRLOS). Nació en Barcelona á fines de 1798, estudió filosofía en el semanario tridentino de la misma. Tenia 17 años cuando sus amigos recogieron algunas composiciones suyas y las publicaron en 1817. Se hallaba entonces dedicado á la carrera mercantil. En 1820 se puso al frente del *Diario Constitucional*. Publicó luego, bajo el título de *El Europeo*, una revista semanal, que tuvo que cesar entrado el año 1824. En 1826, el banquero D. Gaspar Remisa, le confió la direccion de su casa. En los momentos de descanso se dedicaba á la lectura de los clásicos y al ejercicio de la poesía; no solo en castellano, sino tambien en latin, italiano y catalan. En 1839 emprendió en Madrid la publicacion de *El Corresponsal*, del cual se separó á fines de 1843, poco antes de su cesacion. En 1844, cuando se anunció el proyecto de reformar la Constitucion de 1837, escribió un folleto combatiendo enérgicamente este propósito, el cual se imprimió en Madrid. Poco despues concibió el pensamiento y arregló el plan de la *Biblioteca de Autores españoles*, que propuso á su amigo el señor Rivadeneira: puso corrientes sus tres tomos primeros, ilustrados con importantísimas introducciones y notas; pero nuevas ocupaciones le impidieron continuar en tan árdua tarea, que ha sido dignamente continuada por otros ingenios. Cuando subió al poder D. José Salamanca, se le ofreció la subsecretaría de Hacienda, que no aceptó; pero sí despues la direccion del Tesoro público, bajo la condicion de que en el decreto orgánico que iba á espedirse, se espresase que en todas sus negociaciones con particulares, el Tesoro estuviese sujeto á las leyes comunes, sin privilegio, pues de otra manera seria imposible inspirar la confianza necesaria para obtener recursos, y continuaria el vergonzoso estado de no poder colocar una letra de mil reales. En 1849 tomó parte en la redaccion de *La Nacion*. En 1852, se le puso al frente de la direccion que entonces se creó de fábricas de efectos estancados, casas de moneda y minas, lo que en el año siguiente recibió otra forma, segregándole la parte de fábricas y agregándole las fincas del Estado. En 1854 obtuvo una régia comision para visitar las minas de Rio-tinto y de Almaden, y á fines del mismo año, fué suprimida la direccion y agregada á la de loterías, los ramos de minas y casas de moneda, no se sabe si por analogía ó por antítesis.

Vuelto á la vida privada, el Sr. Aribau prosigue sus indagaciones sobre estadística, á cuya comision general pertenece, y desempeña al mismo tiempo la secretaría de la intendencia general de la Real Casa y Patrimonio. La honra mayor del Sr. Aribau es el pensamiento de la fundacion de la Biblioteca de AA. clásicos españoles, monumento imperecedero de nuestras glorias literarias, cuya publicacion está ya sumamente adelantada.

Arieja. Es el nombre de un rio de Francia. Nace en los Pirineos, al S., y despues de un curso de 180 kilómetros, desagua en el Garona á 10 kilómetros S. de Tolosa. Es navegable á 35 kilómetros de su embocadura, y da nombre á un departamento limítrofe de España y del valle de Andorra al S.; limitado al N. y al O. por el del Alto Garona, al E. por el de Ande, y al S. E. por los Pirineos orientales; tiene una poblacion de 254.000 habitantes, y una superficie de 460.964 hectáreas. Está dividido en tres distritos: Foix, que es la capital; Pamiens y Saint-Girons, los cuales eligen tres diputados. Está comprendido en la décima division militar, depende del tribunal de Tolosa, y es diócesis de Pamiens. Las dos terceras partes de su superficie están cubiertas de montañas, separadas por valles encajonados, que se comunican por pasajes llamados *puertos*. Los carneros sobre todo, son en este país el orígen de una gran riqueza. Tiene bastante industria manufacturera. Se citan como una curiosidad las hermosas grutas de Maz d'Azil, á 20 kilómetros S. O. de Pamiers.

Aries. Nombre mitológico, procedente del latin, y que en astronomía se da á una constelacion del Zodiaco, formada de 66 estrellas, y cuyo aspecto nada ofrece de notable. Los astrónomos tienen dividido el Zodiaco en doce signos ó arcos de 30° cada uno, cuya medida empieza en el equinoccio de la primavera, y aquellos signos han conservado los nombres de las constelaciones, con las cuales correspondian originariamente. Cuando los griegos comenzaron á cultivar la astronomía, se encontraba el equinoccio de la primavera en la constelacion de Aries.

Arieta. En música es un diminutivo de aire. Una arieta es un aire de un solo carácter. Es palabra poco usada.

Ariete. En el arte militar de los antiguos era una máquina de guerra, que se abandonó desde la invencion de la pólvora y de las armas de fuego. Consistia en una fuerte viga de madera, suspendida por maromas y cadenas, de modo que pudiera recibir movimiento de vaiven. La cabeza del madero, de diferentes formas, estaba armada perfectamente de hierro, y llevaba al principio la cabeza de un carnero, de que le viene el nombre á la máquina. Se lanzaba fuertemente aquella viga, y á los redoblados golpes de la máquina se abrian las puertas de las ciudades ó brechas en ellas ó en los muros. Los sitiadores que se servian de estas máquinas estaban resguardados por una galería cubierta que se llamaba tortuga, ó bien por una torre de madera, que tenia el mismo objeto. Se atribuye la invencion del ariete á los cartagineses. En el sitio de Jerusalen hizo Vespasiano jugar un ariete monstruo; la masa que servia de contrapeso á la cabeza del ariete, pesaba cerca de 90.000 kilógramos (1.500 talentos.)

En la marina de los antiguos se usaba tambien un ariete menos fuerte, suspendido de un mástil, y armado de hierro á los dos estremos.

El ariete hidráulico, es una máquina inventada por Montgolfier, que la aplicó á su fabricacion del papel de Annonay, y eleva parte del agua de una caida cualquiera por medio del impulso que le comunica el resto de la masa puesta en movimiento por su mismo peso.

Arijo. Entre labradores se aplica á la tierra ligera y fácil de cultivar.

Arimanes. Emanacion de Cervane, principio y personificacion del mal, destructor del universo.

Arimaspes. Pueblo imaginario del Asia, donde segun los griegos existian los cíclopes que disputaban á los grifones el oro del rio Arimapius.

Arimén. Parte voladiza que suele haber en algunos edificios y sale fuera de la pared maestra.

Arinos. Rio del Brasil, provincia de Matto-Grosso, comarca de Arinos, que toma su nombre de una nacion actualmente no conocida. Nace cerca de las fuentes del Paraguay, y desemboca en el Tapajos, despues de un curso de mas de 450 kilómetros. Arrastra pepitas de oro.

Arion. Poeta y músico griego, natural de Methymna, en la isla de Lesbos; floreció por los años 660 antes de J. C. Se cree que fué el autor del ditirambo. Se cuentan de él algunas fábulas, lo mismo que de Amfion y de Orfeo, para demostrar su maravillosa habilidad en la cítara y en el canto.

Ariosto (LUIS.) Sublime poeta italiano, que nació en Reggio en 1474. Es autor del «Orlando furioso,» poema en 46 cantos, publicado en 1516, que con general admiracion de los siglos ha llegado hasta nuestros dias, y que segun la espresion de un buen escritor, puede compararse á un monstruo maravilloso. El Ariosto murió en 1533, de mal de piedra.

Aristarco. Deidad venerada por los grie-

gos focenses, porque de órden de Diana les acompañó y dirigió en una espedicion á Efeso. Su cabeza se ve en medallas de Emporias en España.

Aristarco. Astrónomo y matemático griego, natural de Samos; floreció por los años 280 antes de J. C. Fué uno de los primeros que supusieron que la tierra giraba alrededor del sol, por cuya opinion le acusaron de perturbador del reposo de los dioses.

Este es tambien el nombre de un filósofo griego, que vivió 100 años despues que el anterior. Publicó las poesias de Homero, y las puso anotaciones al márgen llenas de una severa pero juiciosa crítica. De aquí el llamarse aristarcos á los críticos que juzgan con talento y conciencia de las obras de los demás.

Aristeo. Hijo de Apolo y de Cirene, era un cazador infatigable. Enseñó á los hombres á cultivar el olivo y á preparar la miel. Despues de su muerte, acaecida sobre el monte Hemus, recibió honores divinos. Virgilio en sus Geórgicas, libro IV, le supone amante de Euridice, y le representa haciendo salir de los costados de un toro inmolado, innumerables enjambres de abejas.

Aristes. Oficial de Tolomeo Filadelfo, rey del Egipto; fué encargado por este príncipe de ir á Judea á buscar los Libros Santos. Trajo en su compañía 70 sabios para traducirlos, y mandó hacer á su vuelta la version llamada de los Setenta.

Arístides. Célebre ateniense, llamado el Justo. Fué uno de los jefes en la batalla de Maraton. Temístocles, su rival, ó los que defendian á este, lograron que saliese desterrado de Atenas en 483, antes de J. C. Llamado luego, cuando tuvo lugar la invasion de Xerxes, contribuyó al éxito de Salamina y de Platea, y despues de la espulsion de los persas, administró el Tesoro de Grecia. Murió el 469, tan pobre, que no dejó ni aun para pagar los funerales, que satisfizo la república, dotando tambien á sus hijas.

Un *santo* cuenta la Iglesia de este nombre. Fué filósofo ateniense, que abrazó el cristianismo hácia el año 125. Retórico del siglo II, se hizo célebre por sus viajes y su elocuencia. Se celebra su festividad el 31 de agosto.

Aristipo. Natural de Cyrene, floreció 380 años antes de J. C., fué discípulo de Sócrates y jefe de la escuela cyrenaica. Hacia consistir la filosofía en las voluptuosidades y en el deleite.

Aristóbulo. Uno de los generales de Alejandro Magno, que le siguió en todas sus campañas; escribió una historia de este conquistador, que no publicó hasta despues de su muerte, para poder decir toda la verdad.

Es tambien el nombre de otro historiador nacido en Casandrea, el cual no publicó sus obras hasta la edad de 84 años.

Es igualmente el nombre de varios grandes sacerdotes judíos, de la familia de los macabeos: el primero, llamado Hircan, se hizo nombrar rey de los judíos, y murió un año despues (102 antes de J. C.): el segundo, hijo de Alejandro Janeo, se apoderó del trono en perjuicio de su hermano mayor Hircan, y fué llevado á Roma, donde pasó ocho años encerrado: el tercero, nieto del precedente, se casó con una hermana de Herodes, y murió ahogado el año 34 antes de J. C.

Un filósofo judío se llamó tambien Aristóbulo, era natural de Alejandría, vivió al fin del siglo I, hizo un voluminoso comentario sobre el Pentateuco, y demostró que los griegos habian tomado mucho de los libros de Moisés.

Aristocracia. De dos palabras griegas, que significan gobierno de los mejores. Es el gobierno confiado á los magnates del Estado, segun los modernos; y entre los antiguos era el gobierno de los mas virtuosos y de lo mas entendidos. Con este nombre se designan aun las clases nobles ó los individuos colocados á la cabeza de cualquiera categoría social; pero siempre va unida á esta palabra, tomada en este último sentido, una idea desfavorable, una idea de injusto privilegio y de esclusivismo, de que gozan ciertos individuos á costa de la generalidad. Se dice «la aristocracia de la ciencia» para designar á los hombres mas distinguidos de ella: «la aristocracia del dinero» para designar á los mas ricos entre los ricos, á los hombres de los grandes negocios, de la alta banca.

El fundamento de las genealogias aristocráticas está basado en la suposicion falsa de que la vida se trasmite solo por la via masculina; y en otra no menos falsa tambien y es, que la rama primogénita es mas noble que la segunda. Ambas suposiciones están desmentidas por la filosofía y por la esperiencia. El hombre lo mismo pertenece á la familia del padre que á la de madre.

Toda clase de distinciones y de privilegios que no esté basada en la virtud y en el mérito verdadero, no en el mérito heredado, es opuesto á la libertad y á la igualdad del hombre.

A la aristocracia en los tiempos modernos, y para acabarla de arruinar, se la ha considerado como un contrapeso á la democracia, al pueblo.

Aristófanes. Ateniense; uno de los mas celebrados poetas cómicos de la Grecia, si bien contribuyó con sus punzantes sátiras á la pérdida de Sócrates. Nació por los años 450 antes de J. C.

Hubo otro Aristófanes gramático, natural de Bizanzio, que el año 198 antes de J. C., fué nombrado director de la famosa biblioteca de Alejandría. Aristarco era discípulo suyo. Se le atribuye la invencion de los acentos, la puntuacion y el canon de los AA. clásicos griegos.

Aristogiton. Ateniense que con su amigo Harmodio, conspiraron contra Hiparco y contra Hipias, hijo de Pisistrato; no habiendo podido asesinar mas que al primero, Aristogiton fué preso, y condenado á muerte. Mas tarde se le erigió una estatua, premio debido á la ambicion, y apoteosis de la conspiracion y del asesinato.

Aristoloco. Género de plantas de la familia de este nombre, herbáceas ó arbustos de tallo endeble, como enredadera, flor sin pétalo, y cuyo cáliz es de una pieza, derecha ó encorvada, que termina en lengüeta. Tiene un jugo acre y amargo; se usa en medicina; embriaga á las serpientes, cuya mordedura sana. «El aristoloco sifon» puede formar el adorno de ventanas y balcones por sus hermosas y largas hojas.

Aristóteles. Filósofo griego, que nació en Stagyra en Macedonia, 354 años antes de J. C. Era hijo de un médico llamado Nicomaco. Muy jóven, perdió sus parientes, y fué educado por una familia amiga de la suya, á la que durante su vida manifestó su gratitud. Contaba 18 años cuando fué á Atenas. Platon, que se hallaba entonces en el apogeo de su fama, distinguió bien pronto entre la multitud de sus oyentes, aquel poderoso y vasto ingenio, que debia quizás escederle, y le admitió en su intimidad. Se ha dicho sin pruebas, que antes de la muerte de su maestro, habia entre ellos gran apartamiento y hasta animosidad; lo que hay de cierto, es que el discípulo no habla nunca en sus escritos del maestro, sino con la mayor veneracion, cuando tiene que refutarle. *Amicus Plato, sed magis amica veritas*, decia Aristóteles. Esplicó elocuencia en Atenas; publicó algunas obras, y sobre todo un himno á la virtud; poema de primer órden, que compuso en honor de su amigo Hermias, cobardemente asesinado. Filipo, rey de Macedonia, le llamó y encargó la educacion de su hijo Alejandro el Grande, que contaba apenas 13 años, y en ella invirtió unos 6 años. Aristóteles se aprovechó de la influencia que le proporcionaba el estar cerca de Filipo para decidirle á reedificar á Stagyra, destruida antes por aquel príncipe. Cuando volvió á Atenas tenia 50 años. Allí emprendió la obra de desarrollar el sistema de filosofía mas vasto y mas metódico que hubiera todavía producido el espíritu humano. Daba sus lecciones paseándose por las calles de árboles; numerosos oyentes se apresuraron á escucharle, y se les llamó «per patéticos.» Alejandro no cesaba de colmarle de beneficios; pero enorgullecido por la conquista de la Persia, y corrompido por el lujo asiático, se cegó hasta el punto de creer á su venerable maestro capaz de conspirar contra su vida. Los celos de los unos, las envidias de los mas, y los enemigos del filósofo se declararon contra Aristóteles, y desencadenando pasiones tan infames, se elevaron contra el las acusaciones mas graves. Poco deseoso de renovar en su persona el ejemplo de Sócrates, y queriendo, como él mismo asegura, evitar á los atenienses un segundo atentado, se retiró á Calchis en Eubea, donde le siguieron la mayor parte de sus discípulos. Una enfermedad crónica del estómago, y sus inmensos trabajos habian agotado sus fuerzas, y murió á la edad de 62 años. Aristóteles es uno de los filósofos que mas han honrado la inteligencia humana. Entre las obras que hasta nuestros dias nos han llegado suyas, citaremos los tratados de retórica, de metafísica, de moral, de política, de matemáticas y de historia natural. Su filosofía es la que ha dominado por mas tiempo en el mundo de las inteligencias, y en la edad media se llamaban «divinas» sus obras. El mérito grande de Aristóteles en filosofía, fué haber dado á la ciencia una base mas sólida, cosa que no habian hecho sus predecesores; y conceder mas á la esperiencia, sin desconocer la fuerza de la razon. Así es, que él ha rechazado la doctrina de «lo ideal» que habia profesado Platon, y ha concentrado toda la realidad en los objetos individuales. Segun su modo de pensar, las cosas pueden mirarse del modo siguiente: elementos de que está compuesta; naturaleza íntima ó esencia; causa eficiente y principio final, que se hallan en todas partes, y que forman el objeto de la filosofía. En psicología clasifica las facultades del alma, y la considera como poder oculto, que produce y sostiene la organizacion. En lógica examina las diversas formas en que puede presentarse un razonamiento deductivo ó silogístico. En teodicea ó filosofía moral, funda la demostracion de la existencia divina en la continuacion del movimiento; presentando á Dios como fin y término del mundo, y como el centro á que todos aspiran. Lo bello lo hace consistir, en las artes, en la imitacion de la naturaleza. La virtud, en moral, del equilibrio de las pasionss, y en un justo medio entre los escesos. En política, es utilitario (V. PERIPATÉTICOS.) La admiracion que desde luego escitó, y todavía escita el genio de Aristóteles, es muy justa; pues trabajos tan vastos, unidos á los conocimientos que desplegó en su Historia

natural y en sus investigaciones sobre la anatomía comparada, justifican aquel sentimiento. De todos modos, Aristóteles es el genio mas vasto de la antigüedad.

Aritenóides. Así se llaman dos pequeños cartílagos, situados arriba y detrás de la laringe, encima del cartílago cricoides. Forman parte integrante de las paredes del larinx; concurren á formar la lengüeta que presenta la glotis, y dan insercion á los músculos aritenoideos, tiro-aritenoideos y crico-aritenoideos, posteriores y laterales, y á los ligamentos de la glotis.

Aritivitarte. Montaña de Guipúzcoa, en la cordillera Cantábrica, cerca de Rentería, partido judicial de San Sebastian. Es un elevado peñascal de jaspes de diversos colores. En la parte S. y S. O. se encuentran cuevas profundas.

Aritmancia. Arte de adivinar con el auxilio de los números. Entre los judíos modernos es la segunda parte de la cábala de que es primera la teomancia. Este arte fué inventado por los caldeos. Una de las maneras de usarle, es buscar el valor numeral de las letras de un nombre, la revelacion de los acontecimientos futuros.

Aritmética. Ramo de las matemáticas, que tiene por objeto combinar los números, segun ciertas reglas, para deducir resultados propios á satisfacer á condiciones dadas; y estas reglas espuestas en cuerpo de doctrina, forman la aritmética. La aritmética trata de las propiedades de los números y resuelve todas las operaciones de que son susceptibles. Estas operaciones se reducen á hacer los números mas grandes ó mas pequeños, á componerlos por la adicion y multiplicacion, ó á descomponerlos por la sustraccion y division, que es lo que se llama las cuatro reglas fundamentales. El orígen de esta ciencia se pierde en la oscuridad de los tiempos, pues hasta la mas miserable horda de salvajes puede llegar á contar hasta cierto número: donde quiera que hay hombres, existe para ellos la necesidad de *contar*. En cuanto á los métodos escritos, son necesariamente mas modernos. Es probable que los indios, los egipcios y los fenicios descubrieron y usaron los primeros elementos. Los griegos, sus sucesores, les dieron, sin duda, mas desarrollo; sin embargo, su aritmética quedó por bajo de la nuestra por la claridad, sencillez y resultados de los procedimientos, como puede verse en los tratados de Nicomaco, del siglo III de la fundacion de Roma, y de Boécio, que todavía existen.

El célebre Newton dió al álgebra el nombre de aritmética universal, considerando que el álgebra se propone y resuelve las mismas cuestiones que la aritmética elemental, pero que es susceptible de mayor desarrollo, prestándose á la solucion de los problemas de un órden mas elevado.

Arkansas. Rio de los Estados-Unidos, que sale de los Montes Peñascosos; corre al S. O. y cae en el Mississipí, despues un curso de 3.080 kilómetros. Separa los Estados-Unidos de Méjico, y da nombre á uno de los Estados de la Union, que está limitado al N. por el Estado y territorio de Misuri; al E. por el Mississipí; al S. por la Luisiana y Méjico; y al O. por Méjico.

Arjona (D. JOAQUIN.) Actor célebre español. Nació en Sevilla en 1817, y allí estudió latinidad y humanidades, que continuó luego en Zaragoza. Queria su padre que fuese médico, pero inclinado desde la niñez á la declamacion, abrazó la carrera del teatro, entrando en 1835 en el de Granada para hacer de parte de por medio. Se comenzó luego á distinguir en Sevilla y Cádiz; despues en Málaga y en Madrid, recogiendo aquí, especialmente hace ya algunos años, gran cosecha de aplausos en el género cómico, y en el dramático. El actor Arjona comparte los laureles del teatro con *Romea*, *Catalina* y *Valero*, y desempeña con maestría todos los caractéres, debido al estudio que ha hecho de la naturaleza, que desde sus primeros pasos en la carrera se propuso por modelo.

Arlaban. Es célebre este monte, que se halla cerca de Vitoria, y forma cordillera que separa las provincias de Alava y Guipúzcoa, por la accion que el general Mina dió el 25 de mayo de 1811 contra los franceses al mando del mariscal Massena, en la cual quedaron estos completamente destrozados en un desfiladero, conduciendo un convoy que cayó en poder de los españoles; y por la que el 17 de enero de 1835 se dió por las tropas constitucionales, al mando del general en jefe D. Luis Fernandez de Córdova, que llevaba á sus órdenes á Espartero, Oráa, Vigo, Escalera, O'Donnell, Rivero, Narvaez, y otros jefes de menor graduacion, contra las de D. Cárlos que defendian la línea de Arlaban, al mando de Eguía. Los resultados de esta accion, fueron estériles para la patria, que vió únicamente morir á mas de 1.000 de sus hijos, todos valientes, que hicieron prodigios de heroismo.

Arlanza. Rio reafluente del Duero, que nace de la laguna Sanza, al O. del Neila y del Duero, y cerca de Palenzuela se reune con el Arlanzon, despues de un curso de 85 kilómetros.

Arlanzon. Rio de Castilla que nace en el puerto Manguillo, en la sierra de Búrgos, á 38 kilómetros E. S. E. de esta ciudad, se une al Arlanza, junto á Palenzuela, y entra en el Pisuerga entre Quintana y Torquemada,

despues de 90 kilómetros de curso. Su direccion es hácia el N. O. hasta la capital, y hácia el S. O. hasta su confluencia. Pasa por Búrgos, Villodrigo y Cordobilla.

Arlequin. El papel de arlequin data de la mas remota antigüedad: los hubo en el teatro griego y romano. Se designan especialmente bajo este nombre, de un personaje de la comedia italiana, á algunos actores que sobresalian en este papel. En España se llama arlequin al que va vestido de máscara, con vestidos de diversos colores: y muchas veces es sinónimo de *payaso* y *botarga*.

Se llama tambien *arlequin* la mezcla de las bebidas heladas denominadas sorbetes, cuando se las sirve en una misma vasija.

Las arlequinadas eran antiguamente verdaderas comedias ó simples remedos de ellas.

Arlincourt (VICTOR, VIZCONDE DE.) Nació en el castillo de Merantris, cerca de Versailles, en setiembre de 1789. Sirvió primero al Imperio, y como descendiente de una familia picarda, leal al realismo, creyó que en 1815 se le perdonaría su afects napoleónico, pero se engañó y á poco se retiró á su posesion de Saint-Paer, en la Normandía, y dedicado completamente á las letras, ha llegado á ser uno de los novelistas mas leidos de Europa. Sus obras no son, sin embargo, de un gran mérito.

Arma. Todo instrumento propio para ofender á otro y defenderse, ya sea natural, ya artificial, ya ofensiva, ya defensiva, sea de mano, sea arrojadiza, bien sea blanca ó de fuego. En el arte militar, se llaman armas las diferentes clases de tropas de que se compone un ejército, y así se dice el arma de infantería, el arma de caballería, el arma de artillería, el arma de ingenieros.

Las armas artificiales son para las sociedades, como para los individuos, un objeto de primera necesidad. La vida de los pueblos es un combate continuo; pueden perder su libertad, pero su esclavitud es siempre pasajera, si los pueblos conservan armas.

Todos los cuerpos duros son muy útiles para la fabricacion de las armas, y de aquí que el hierro, el acero y el bronce sean tan usados con este objeto.

Armada. Total de fuerzas marítimas que posee una nacion, ó cualquier reunion de buques bastante numerosa. Ha de contar esta última por lo menos 27 buques útiles para ponerse en línea, fragatas y corbetas en igual número, divididos en tres escuadras de nueve buques, teniendo cada una tres divisiones. Se ha dado el nombre de escuadrilla ligera á la reunion en escuadra de los buques mejor construidos, mas ligeros en su marcha y mas útiles para las maniobras prontas. La primera de las escuadras que componen una armada, forma el cuerpo de batalla, el segundo la vanguardia, y el 3.º la retaguardia. Las divisiones de las escuadras se distinguen entre sí por los colores convencionales que adoptan en el pabellon y que sirve para indicar la escuadra á que pertenecen.

La armada llamada *Invencible*, es muy célebre en España por muchos conceptos. La reunió Felipe II para invadir las costas de Inglaterra, y la mandaba el duque de Medina Sidonia. Apenas se separó de las costas de España el 29 de mayo de 1588, fué acometida por una violenta tempestad, que la obligó á refugiarse en los puertos de Galicia. Pasado este apuro, y dada nuevamente á la vela, vino otra furiosa tempestad en las mismas costas de Inglaterra, y pereció la armada. Es notable el dicho de Felipe II, cuando el almirante se presentó consternado á darle cuenta de la catástrofe: «Duque, yo os habia enviado á pelear contra los ingleses, y no contra las tempestades.»

Las razones mas principales que huvo para la reunion de estas fuerzas fueron las siguientes: vengar la muerte de la reina María Estuardo; y la proteccion que Isabel concedia en los Países-Bajos á los protestantes sublevados contra la dominacion española, y en Portugal al pretendiente de la corona, D. Antonio, y finalmente las correrías é invasiones del célebre almirante inglés sir Francisco Drake, que habia incendiado en Cádiz parte de la escuadra española.

Hé aquí ahora la nota de dichas fuerzas que salieron del puerto de Lisboa con rumbo á las costas inglesas.

	Número de galeones.	Idem de pataches.	Idem de marineros.	Idem de soldados.	Idem de cañones.	Urcas.	Galeazas.	Condenados y esclavos.	Jefes respectivos de cada una de estas provincias.
Portugal....	10	2	1.300	3.000	350	»	»	»	Duque Medina Sidonia.
Vizcaya.....	10	4	700	2.000	250	»	»	»	D. Juan M. de Ricaldo.
Guipúzcoa..	10	4	700	2.000	250	»	»	»	Miguel de Oquendo.
Andalucía..	10	1	800	2.400	260	»	»	»	Pedro de Valdés.
Italia.	10	»	200	2.000	310	»	»	»	Martin de Battendona.
Castilla.....	13	»	1.700	2.400	300	»	»	»	Diego Flores de Valdés
	»	»	700	3.200	400	23	»	»	Juan Lopez de Medina.
	»	»	500	800	200	»	4	1.300	Diego de Moncada.
Portugal....	»	»	400	»	120	»	4	900	Diego de Medrana.
	»	22	550	400	180	»	»	»	Antonio B. de Mendoza.
Totales...	63	33	7.350	18.200	2.620	23	8	2.200	

Todas estas fuerzas, numerosísimas para aquella época, se confiaron al famoso marqués de Santa Cruz, D. Alvaro Bazan, distribuidas en cinco tercios, mandados por los maestres de campo Diego Pimentel, Agustin Megia, Alonso Luzon, Nicolás de Lira, y Francisco de Toledo. Habiendo fallecido el marqués de Santa Cruz, se encomendó la armada al duque de Medina Sidonia, D. Alonso de Guzman, el Bueno, como ya hemos dicho.

Armadia. Balsa ó conjunto de maderos unidos ó trabados entre sí, que se conducen en esta forma por el rio y por el mar hasta su destino en los arsenales ó astilleros.

Armado. Se dice en heráldica de los animales con uñas para defenderse; de los dardos, flechas, si estuvieran calzadas de cual¡uier otro metal que el acero; y del brazo del hombre que está vestido de cualquier metal que no sea acero.

Armador. Es el que á su costa equipa y fleta una nave. En su natnral y propia acepcion, se da este nombre al capitan de un buque particular, armado y autorizado para hacer el corso contra los de una potencia enemiga. Tambien se llaman armadores á los que ajustan y contratan la marinería para la pesca en alta mar. Se dice: «armar en corso, ó en corso y mercancía.»

Armadura. Es lo mismo que «arnés y guarnés». El conjunto de armas defensivas que vestian los caballeros antiguos cuando iban á pelear. La total armadura de un caballero llegó á componerse de las piezas siguientes, que no son mas que las principales: El escudo, en cuya cara esterior se llevaban las empresas, motes y blasones, y en la de adentro las dos asas, que servian para sujetarle al brazo izquierdo, para parar con él los golpes del arma enemiga. El casco con su cimera, nasal y visera, el cual defendia la cabeza y el rostro. El gorjal ó gola, gorguera ó guardacuello, que defendia el cuello, encajando con el casco y la coraza ó corselete que guardaba el pecho, y se enlazaba con hebillas al espaldar que defendia las espaldas. Los guardabrazos que defendian el antebrazo. Los codales, que encajando con el anterior, defendian el codo y encajaban además con los brazales que guardaban los brazos. Las manoplas, que defendian las manos, y eran unos guantes de ante fuerte, guarnecidos por la parte de afuera de las manos de escamas de acero. Las escarcelas que defendian el vientre, pendian del volante del peto por medio de hebillas, y era un poco mas corta la derecha que la izquierda, para que no impidiese al caballero montar á caballo. Las escarcelas grandes se llamaban escarcelones. Los quijotes que defendian los muslos hasta

las rodillas, pendientes del peto. Las musleras defendian igualmente los muslos hasta las rodillas, pero no pendian del peto. Las rodilleras, que encajaban con el quijote ó la muslera, defendian la rodilla y encajaban además con los grebones, que cubrian enteramente la pierna. Las grebas dejaban sin cubrir la parte interior de la pierna, y la esquinella, canillera ó espinillera, solo cubrian la espinilla. El grebon solia pasar del tobillo y cubrir el talon del pié, y entonces se fijaban las espuelas en esta misma pieza. La bragueta defendia las partes naturales del hombre. Los escarpes, borceguies ó zapatos ferrados cubrian, encajando con la greba, toda la parte superior del pié. Esta era la armadura simplemente defensiva; sus piezas eran holgadas, con escamas de acero y ejes para que fueran giratorias en las partes correspondientes á las coyunturas del cuerpo. Además de esta armadura, habia otra para el caballo denominada la barda, que se componia de las piezas siguientes: testera ó testud, que defendia la testa del caballo; y las mas tenian unas piezas tambien de acero y salientes, que le guardaban las orejas, llamadas orejeras. Cuando la testera tenia una rejilla en la parte correspondiente á los ojos del animal, se llamaba testera con visera; testera de unicornio cuando en el centro tenia una punta aguda y saliente, y testera mocha, cuando á esta la faltaban una ó las dos orejas. La testera solia ser corta, y no cubrir el hocico del caballo, y esta es la que hoy se llama testuz. La testera ó testuz se unia por la parte superior á la capisana, pieza compuesta de un escamado de láminas movibles, la cual defendia la parte superior del cuello del caballo. El petral ó pechera defendia el pecho, y se unia al cuello ó collera que le defendia el cuello, y á las flanqueras que cubrian los flancos y parte de los ijares, y se enlazaba con hebillas y correas á la grupera. Por último, el guarda-muslo que defendia el muslo del animal. La silla estaba armada de láminas de acero; y era de dos clases: silla armada, bridona ó de armas, para batallas y torneos; y silla á la gineta ó siella cocera para paseo, que tenia el fuste trasero mas bajo que el delantero.

Omitimos la esplicacion de otras muchas piezas, por ser descripcion muy prolija y pesada.

Armalla (SALINAS DE.) En la provincia de Guadalajara, término de Armalla, al E. de esta aldea. La fanega de sal de este establecimiento pesa 125 libras, y su fabricacion anual es de unas 18.000 fanegas. El manantial es un pozo abundantísimo, y la sal es de escelente calidad, acaso de las mejores de la península.

Armallan. Rio de la provincia de Oviedo, partido de Cangas de Tineo; toma su orígen de una fuente que se halla mas arriba de San Facundo, y desagua en el Narcea, por la izquierda y cerca de Posada.

Armamento. Es el total de aprestos de materiales y de armas, que se guarda para las guerras de mar y para las de tierra. En la infantería es uno de los tres conjuntos parciales en que se divide el total equipaje del soldado, y son los tres siguientes: vestuario, equipo y armamento. Al primero corresponden: el capote, la casaca de paño y morrion ó schacó completo, que son las prendas llamadas de gran masa; y los pantalones, botines, camisas, corbatin, zapatos, gorra de cuartel, tirantes ó cinto, chaqueta de abrigo, bolsa de aseo, guantes y tohalla, que se llaman de primera puesta, y se entretienen con la masita. Al segundo corresponden la mochila con todos sus accesorios, maletin con la funda, fiambrera, bota, morral y dragonas. Al tercero y último pertenecen el fusil ó carabina con bayoneta y vaina, el porta-fusil, las piedras de chispa ó las cápsulas, tahalí, escobilla y agujeta, cartuchos, cartuchera con el correaje, sable cuando se usa, cinturon con su chapa, las cajas de guerra y las cornetas. El armamento de la infantería española, es fusil de percusion y bayoneta, trabajado aquel en las fábricas de Oviedo y Plasencia; el correaje es negro, y la mochila de piel de ternera. En la caballería, los carabineros usan espada recta y carabina; los lanceros, sable semirecto y lanza. Todos los cuerpos deben usar pistolas; el correaje es blanco en todos los institutos, y la montura consiste en silla, de las llamadas de tejuelo, manta, schabraks de paño azul, y rendaje de color de avellana.

Recientemente han sido trasformados en coraceros cuatro regimientos de carabineros, que deben usar coraza, compuesta de peto, espaldar y corbata, espada recta y casco.

Esta medida no tiene muchos partidarios en nuestro país, porque atendido el estado y condiciones de nuestra cria caballar, será muy difícil poder remontar los cuerpos de este instituto. Además, se considera poco conveniente en nuestro clima el uso de la coraza.

El armamento de la artillería consiste: en los regimientos y brigadas fijas, en carabina rayada con bayoneta y machete: el de las brigadas montadas y de montaña, en mosqueton y machete. El correaje es blanco. El armamento en ingenieros, es fusil con bayoneta y machete. El correage es blanco. El de la Guardia civil, en fusil con bayoneta, la infantería; y pistolas espada recta y carabina larga con bayoneta para la caballe-

ría. El correaje en todos es amarillo. La montura de la caballería es á la dragona. El armamento de los carabineros es fusil con bayoneta y sable para la infantería; carabina, pistolas y sable para la caballería. El correaje es negro. La infantería y artillería de marina usan el mismo armamento que las de tierra.

De la palabra armamento se usa para espresar los preparativos marítimos militares que preceden á algun proyecto de guerra ó espedicion; y el conjunto de efectos que sirven para poner los buques en pié de guerra, así como el total de armas que lleva cualquiera de ellos. Lo mismo se usa tambien para denotar grandes preparativos para una guerra por tierra. El armamento de una plaza consiste en el número de las bocas de fuego que tiene, y demás objetos necesarios para la defensa.

Armantes. Monte de la provincia de Zaragoza, en el partido de Calatayud, llamado así porque en él se armaban y ponian en órden los ejércitos con que los reyes de Aragon hacian la guerra á los de Castilla. Se halla al N. O. de Calatayud, y tiene unos 60 kilómetros de circunferencia.

Armanzon. Rio de Francia, que nace al S. de Pouylli (Costa de Oro) y se pierde en el Yonne, al N. de Auxerre, despues de un curso de 220 kilómetros, de los cuales 110 son navegables.

Armar. Vestir á otro las armas ofensivas y defensivas; proveer de armas á la tropa. Armar caballero, era declarar á otro del Orden de la caballería. Los armados caballeros de la edad media tomaban las denominaciones siguientes: caballero de espuela dorada, el hidalgo: caballero novel, el que no tenia divisa por no haberla ganado en batalla: caballero pardo, el que no siendo noble gozaba del fuero de *no* pagar tributos: caballero mesnadero, el que descendia de jefes de mesnada, contingente de tropas que cada pueblo daba: caballero de premio, el que debia tener siempre armas y caballo para la guerra: caballero de cuantía, el caballero rico de las costas, que debia mantener tropas para rechazar á los moros en trances de rebato ó correría: caballero de alarde, el que siempre debia pasar muestra ó revista á caballo: caballero en plaza, el que salia con garrochon ó rejoncillo á torear en plaza.

Los caballeros se armaban ante el altar y por medio de cierta solemnidad religiosa. Tomábase al profesante sobre los Evangelios juramento de no cometer cobardía, ni villanía alguna, de amparar á los débiles, y de todo lo principal que ordena la Iglesia. Despues del juramento, bendecia el sacerdote las armas, el padrino se las ceñia, calzándole la espuela de oro; y dándole antes con la misma espada un golpe en el pescuezo y otro en las espaldas, lo cual constituia la confirmacion del juramento, quedaba armado caballero. Hoy no se usa de semejante ceremonia, sino con los que se cruzan de caballeros de las cuatro Ordenes militares de Santiago, Alcántara, Calatrava y Montesa, ó con los que reciben alguna gran cruz; debiendo ser armados por otro caballero de la misma Orden en que ingresan.

Armar la bayoneta, es el movimiento ó el acto de colocar el soldado la bayoneta en la punta del cañon del fusil.

Armas. Las plantas tienen las suyas, que consisten en cerdas punzantes, espinas, aguijones y pelos susceptibles de desprenderse de la superficie de las hojas. Los animales tienen las uñas, los cuernos, las pezuñas, los dientes, la cola, las patas, el pico, las garras y otras que no es fácil enumerar.

Hombres de armas se llamaban en la edad media todos los soldados regularmente armados que servian en las guerras, aunque fueran caballeros. Pasar por las armas, quiere decir fusilar á alguno. Por armas en general se entienden tambien las tropas de una nacion en general. Por armas prohibidas se entienden las armas cortas, los puñales, los estiletes, navajas de muelle, etc. Los gobernadores civiles de las provincias de España, en tiempos normales, pueden conceder licencias para el uso de toda clase de armas, aunque sea de las prohibidas por los reglamentos, y que son aquellas cuyo cañon no llega á la marca de cuatro palmos, los puñales jiferos, almaradas, navajas de muelle, con golpe ó virola, daga sola y cuchillos de punta. De esta clase de armas pueden usar todos los que las tienen como parte de sus uniformes, los matriculados y aforados de marina, los individuos del ejército y los del resguardo de la Hacienda pública y municipal, los conductores de caudales públicos, y los dependientes de seguridad pública.

Se llaman armas en el blason ciertas señales propias de cada casa ó familia nobles, pintadas ó figuradas en el escudo y en la cota de las armas.

Desde la época de las cruzadas en que los caballeros que volvian de aquella empresa introdujeron insignias especiales para indicar las hazañas que habian ejecutado, empezó á generalizarse el uso de los escudos de armas. Antes de esto, los reyes de España acostumbraban á poner simplemente su firma en el centro del círculo ú ovalo con que, á manera de sello, autorizaban los antiguos privilegios ó diplomas. D. Alonso el Sabio ya puso este óvalo dividido en cuatro cuarteles, alternados los dos castillos con los dos

leones, por los reinos de Leon y Castilla, y alrededor del círculo la inscripcion: «Señal del señor rey.» Los Reyes Católicos fueron despues los que mas engrandecieron el escudo de armas de España, añadiéndole en el cuartel alto de la izquierda las cuatro barras de Cataluña y Aragon: las mismas con dos águilas negras en campo de plata, por Sicilia: por Nápoles una cruz de oro sobre plata que parte el escudo en cuatro, y á cada lado otra que son las de Jerusalen: la cadena de oro de Navarra, y la granada verde con granos rojos sobre plata por el reino de Granada. Felipe II completó el escudo en 1582, añadiéndole las cinco quinas azules sobre plata, orladas de siete castillos dorados sobre rojo por el Portngal, timbrando el escudo con la corona imperial, y rodeándole con el Toison de oro.

Las armas, como emblema de nobleza de una famiiia pueden ser de ocho clases.

1.° Las de familia, que pueden ser parlantes cuando tienen un signo que hace alusion al nombre de la familia. —Positivas, es decir, sin alusion, y tales como fueron establecidas al principio. —Arbitrarias, esto es, modificadas sin motivo por las familias. —De pesquisa, es decir, que quebrantan las leyes del blason. —Puras ó llenas, que no tienen ninguna mancha, ó que han sido trasmitidas de varon en varon.—Rotas, las de los segundones —aumentadas — difamadas.—2.°, las de posesion, que indican la reunion de ciertos estados.—3.°, las de pretension.—4.°, las de institucion.—5.°, las de alianza ú obligacion.—6.°, las de concesion, cuando se cede parte de las armas. —7.°, las de patronato. —Y 8.°, las de comunidad ó corporacion.

Armenia. Vasto país del Asia, que ocupa unos 20.000 kilómetros cuadrados. Sometido sucesivamente á los medas, á los persas y á los macedonios, comprendia todo el territorio situado de O. á E. entre el Hylas superior y la reunion del Araxis con el Kour; y del S. al N. entre el monte Tannis, Bir sobre el Eufrates, Nisibis, el Tigris superior, el lago de Ourmiah y el rio Tehorokh, el Kour superior, los montes de Sambak'hi y el Khanat actual de Chak'ni. La Armenia antigua se dividia en grande y pequeña: la primera se componia de todos los países situados al E. del Eufrates, y la segunda de los que se hallaban al O. del mismo rio. Esta última comprendia las comarcas de Sébaste, Melitene, Tokate y Cesárea. La Cilicia con Sis, su capital, no ha formado hasta despues parte de la Armenia. Allí esta hoy Erzeroum, en una vasta llanura muy elevada, y al pié de una alta montaña, no lejos del brazo setentrional del Eufrates. Es una gran ciudad, muy comercial y renombrada por sus fábricas de armas. Erzeroum tiene una poblacion de cien mil habitantes. Se encuentran todavía las pequeñas ciudades de Maden, importante por sus minas de cobre; Erzindjen, sobre el Eufrates, con un suelo cuya fertilidad es asombrosa; Kars, Bayacid y Var, que tambien tienen mucho tráfico y comercio. La Armenia abrazó el cristianismo desde los primeros años del siglo IV. Los romanos sujetaron la pequeña Armenia el año 63 antes de J. C., y la redujeron á provincia romana, dividiéndola en cinco prefecturas. En nuestros dias, una gran parte de la antigua Armenia, que pertenecia á la Persia, ha sido cedida por esta á la Rusia, y la mayor parte de los armenios de Erzeroum, Kars, Bayacil y sus alrededores, se han retirado á las provincias rusas situadas por la parte superior del Cáucaso, donde encuentran mas tolerancia y tranquilidad para vivir que en el territorio turco. La Armenia puede dividirse en turca y rusa. La Armenia turca comprende los bajalatos de Erzeroum, Kars y Var al O. y al S. La Armenia rusa comprende el Erivan al E., que formaba en otro tiempo la Armenia persa, y el bajalato de Akhaltsike al N., que antes perteneció á los turcos. Está atravesada por cordilleras de montañas que unen el Cáucaso y el Taurus: la mas conocida es el monte Ararat. El Eufrates, el Tigris, el Araxis y el Kur son los grandes rios de esta region, en la cual se halla asimismo el gran lago de Van. El clima de Armenia es muy variado: las montañas, cubiertas siempre de nieves: sus valles muy fértiles: se cultiva el trigo, el cáñamo, el tabaco y el algodon. Abunda en minas. Puede asegurarse que los armenios formaban una rama de la antigua raza indo-germánica. Fueron gobernados por reyes indígenas, cuya historia apenas se conoce. Tenian una literatura y una escritura particular y propia. Estudiaron y tradujeron los libros griegos, caldeos y persas. Convertidos al cristianismo por Gregorio de Nazianceno, se separaron de la Iglesia griega el año 536. Los papas han intentado muchos medios para atraerlos nuevamente, sin haberlo logrado. En Italia, en Polonia, en Galitzia, en Persia y en Marsella se encuentran armenios-unidos que reconocen la supremacia espiritual del Papa, y tienen los mismos artículos de fe que los católicos; pero conservan todos sus ritos particulares. Los armenios no unidos forman la secta eutychiana; no celebra mas que un corto número de fiestas. Componen estos la gran mayoría de la Armenia, y tienen cuatro patriarcas; el principal se llama Catholicos de todos los armenios, y tiene su silla en Sis. Los armenios carecen propiamente de nacio-

nalidad; no tienen independencia política; están esparcidos entre todos los pueblos y sectas, y por todas partes están oprimidos. El comercio es su principal recurso.

La diferencia esencial que existe entre la Iglesia latina y la armenia sobre la fé, es que la segunda no admite las decisiones del concilio de Calcedonia. Su doctrina se encierra en esta fórmula, que los ordenados están obligados á pronunciar antes de la ordenacion: «Creemos que J. C. es una persona y una naturaleza compuesta: y conformándonos con los Santos Padres, despreciamos y aborrecemos el concilio de Calcedonia y la carta de Leon á Flabiano: lanzamos anatema á toda secta que introduce dos naturalezas.» Tienen siete sacramentos que llaman virtudes: al niño le bañan tres veces en la pila bautismal, y á este acto sigue inmediatamente la confirmacion; en la comunion hacen uso del vino sin mezcla, y del pan fermentado que empapan en él al dárselo á los comulgantes: no dan la estrema-uncion mas que á los clérigos, y esto despues de su muerte. Reverencian á los santos y á sus imágenes; pero no creen en el purgatorio. Son mas rígidos que los griegos en sus ayunos, y si no celebran tantas fiestas, tienen al menos mas devocion. En Turquía celebran el servicio divino casi siempre de noche; la misa se dice en armenio antiguo, y solo usan el moderno en los sermones.

Armería. Edificio ó sitio en que, á manera de museo, se conservan y guardan diferentes clases de armas, colocadas para indicar en la historia de cada una de ellas el adelanto progresivo del arte. Tambien es el arte de fabricar las armas, y la ciencia llamada heráldica. Es notabilísima la que existe en Madrid junto al palacio real, y que fué trasladada desde Valladolid en 1564, por mandado del rey Felipe II.

Armero. Propiamente dicho es el artesano que fabrica armas blancas; pues á la invencion de la pólvora se dividió el arte de la armería en dos ramos, armero y arcabucero. Pero indistintamente se usa de estas frases, aunque la mas usual y corriente sea la de armero. Bajo el nombre de armas blancas se comprenden todas las en que entra el acero templado bruñido, porque se les puede sacar un blanco brillante.

Armilar (ESFERA). Reunion de diez círculos de metal, de madera ó de carton, en el centro de las cuales se coloca un pequeño globo que figura la tierra. Seis de estos círculos se llaman grandes porque pasan por el centro de la esfera, y se llaman el horizonte, el meridiano, el ecuador, el zodiaco, que contiene la elíptica, y los dos coluros. Los pequeños, que no pasan por el centro de la esfera, son los dos trópicos y los dos círculos polares. Se usa este instrumento para la enseñanza de la geografía.

Arminianos. Se da este nombre á los que siguen la doctrina de Arminio, que nació en 1560, en Ondewater, en Holanda; fué profesor de teología de Leyde, y murió en 1609. Habian Calvino y otros establecido dogmas muy severos sobre el libre albedrío, la predestinacion, la justificacion, la perseverancia y la gracia; y los arminianos sostuvieron proposiciones mas moderadas que aquellos sobre dichos cinco puntos. En cuanto á la predestinacion, decian que no se debe reconocer en Dios ningun derecho absoluto por el cual haya resuelto dar á J. C. á solo los elegidos, ni dar á ellos únicamente, por medio de una vocacion eficaz, la fe, la justificacion, la perseverancia y la gloria: sino que ha dado á J. C. por redentor comun á todo el mundo, y resuelto por este decreto justificar y salvar á todos los que crean en él, y al mismo tiempo darles á todos los medios suficientes para salvarse: que ninguno perece por no tener estos medios, sino por abusar de ellos: que la eleccion absoluta y precisa de los particulares se hace en vista de su fe y de su perseverancia futura: que no existe mas que eleccion condicional: y que la reprobacion se verifica del mismo modo, en vista de la infidelidad y de la perseverancia en el mal. Respecto de la universalidad de la redencion, decian: que el precio pagado por el Hijo de Dios no solo es suficiente para todos, sino actualmente ofrecido para todos y cada uno: que ninguno está escluido del fruto de la redencion por un decreto absoluto, ni de otro modo que por su culpa. En cuanto á la corrupcion del hombre y su conversion, aseguraban que la gracia es necesaria para todo bien, no solo para acabarle, sino para comenzarle, añadiendo que la gracia no es irresistible. Por último, en lo relativo á la perseverancia, decian que da Dios á los verdaderos fieles regenerados por su gracia, medios para conservarse en ese estado: que pueden perder la verdadera fe justificante é incurrir en pecado, aunque luego tambien sea posible levantarse por la penitencia.

Armisticio Lo mismo que suspension de armas ú hostilidades entre dos ejércitos, y que suele ser precursor de los *tratados de paz*.

Hé aquí una nota de los armisticios modernos mas célebres.

Suspension de armas hecha en Vigevano el 7 de octubre de 1696 entre el emperador Leopoldo, Cárlos II de España y el duque de Saboya, Victor Amadeo II, cuyos plenipotenciarios fueron el príncipe de Mansfeldt, el marqués de Leganés y el marqués de San-

to Tomás, establecia en su artículo 3.°, que el emperador de Alemania no pudiendo retirar sus tropas de Italia por los grandes frios y los perjuicios que habria de tener su ejército, quedaba convenido que los príncipes de Italia á saber: el gran duque de Florencia, el de Mantua, el de Parma y el de Módena, con la república de Génova, habrian de pagar conforme á la reparticion hecha, la suma de trescientos mil doblones, con destino á la manutencion y acantonamiento de las tropas.

El tratado de Leoben, propuesto por el general Bellegarde el 7 de abril de 1797, despues de los triunfos de Neumarck y de las gargantas del Muhr; la suspension de armas de la Vendée de 1799; el armisticio de Alejandría de 15 de junio de 1800, por el que se convino en una suspension de armas hasta la respuesta de la corte de Viena, y se estipulaba que los austriacos se retirasen con los honores de la guerra detrás de la línea del Mincio; la suspension de armas de Persdof, entre Moreau y Kray, el 15 de julio de 1800, en que se contrató que cada quince dias debian recibir ambos ejércitos una cantidad de víveres proporcionada á las fuerzas, y que estaban obligados á avivarse con doce dias de anticipacion en caso de volver á las hostilidades.

A este armisticio siguieron los preliminares de Leoben y el tratado de Campo-Formio.

El armisticio de Stayer, concluido el 25 de diciembre de 1800, se efectuó despues de la batalla de Hohelinden y le firmó Moreau. El 16 de enero de 1801, Brune firmó á su vez el armisticio de Treviso, que entregó á los franceses la línea del adige, con las plazas de Ferrara, Peschiera y Porto-Legnano. Se le echó en cara el no haber exigido la entrega de Mantua.

En 1805, Murat concluyó en Hollebrum un armisticio, que salvó al ejército ruso, y que valió al duque de Berg una carta muy severa del emperador.

La noche misma de la batalla de Austerlitz, el emperador de Austria pidió y obtuvo un armisticio, que fué el preliminar de la paz de Presburgo.

Otro armisticio, tambien célebre, fué el firmado despues de la batalla de Friedlan, al que siguió la paz de Tilssit. En Wagram tuvo lugar el armisticio de Znaire, preludio de la paz de Viena en 1809.

Por último, el 4 de junio de 1813, despues de la batalla de Bautzen se, celebró el armisticio de Pleiswitz, que el mismo Napoleon I consideró como una falta.

Una suspension de armas se efectúa muchas veces en el curso de una batalla.

Tal sucedió en Znaim, entre el archiduque Juan y Napoleon I, cuando Massena y Marmont, empeñados en la batalla, vieron llegar al príncipe de Lichtenstein, enviado por el emperador de Austria á conferenciar sobre un arreglo.

El armisticio de 26 de marzo de 1849 despues de la abdicacion del rey de Cerdeña Cárlos Alberto, celebrado entre el sucesor de aquel, su hijo Victor Manuel, y el feld mariscal conde Radetzky, comandante de las tropas austriacas, que puso término por entonces á la guerra italiana y el ajustado últimamente en Villafranca el 11 de julio del corriente año 1859, entre los emperadores de Francia y Austria, Napoleon III y Francisco José II, que ha dado las bases para la Confederacion italiana bajo la presidencia honoraria del Papa son célebres en la historia.

Armiño. Es un pequeño animal de la familia de los carnívoros, tribu de los digitigrados, grupo de los digitigrados vertiformes, ó de un solo diente tuberculoso.

Pertenece al género mofeta, que comprende la comadreja, el huron, etc. Es un poco mayor que la primera, y se encuentra en las partes templadas de uno y otro continente. En el verano adquiere una tinta bermeja; pero en invierno su pelaje es de un blanco tanto mas puro, cuanto mas riguroso es el clima. La estremidad de la cola siempre queda y es negra. Su piel hace mucho tiempo que se emplea en adornar el manto de los reyes y magnates, y es de un comercio muy importante.

Con este nombre de Armiño se han conocido dos Ordenes militares de caballería. Una que fundó en 1363, en Inglaterra, Juan IV, duque de Bretaña, á cuya Orden se unió despues la de la Espiga; y otra que fundó en España, en 1463, el rey Fernando I de Aragon y Nápoles, y que hoy no subsiste.

El armiño, en heráldica, es un forro con el campo blanco, sembrado simétricamente de unas colillas negras que se colocan en el escudo, dividiéndole en seis partes iguales, tanto en su longitud como en su latitud.

Armon. Es el juego delantero de una cureña de campaña.

Armonía. Tomada esta palabra en su sentido mas lato, sirve para espresar la coherencia y las relaciones íntimas que tienen entre sí las diferentes partes de que se compone un todo, ó que concurren á un mismo fin. Esta palabra tiene en filosofía una acepcion mas elevada y aun mística, que pone al espíritu humano en camino de descubrir grandes verdades. La armonía es la suprema ley de la naturaleza; creada por un sér soberanamente inteligente, no puede ser contradictoria bajo ningun aspecto; y las nociones que tenemos correspondientes á la realidad, deben confun-

dirse en una formal armonía. Lo bello, lo verdadero, lo bueno ó lo útil, mientras que estas palabras sean bien entendidas, no son mas que tres modos de considerar la verdad, sea ya en sus relaciones con la forma, con nuestros conocimientos ó con nuestra actividad y necesidades. La razon y la revelacion nos enseñan la fe de lo verdadero, la nocion de lo verdadero, que es lo que constituye el dogma, y nosotros deducimos lo bueno y lo bello, ó lo que es lo mismo, la moral y el culto. Todas estas nociones se refieren armónicamente á una nocion superior, que no nos es lícito separar en el curso de la vida: así es que, para nosotros y para nuestra razon, no puede haber mas bueno y verdadero que lo que realmente y en sí es verdadero y bueno: de aquí la armonía suprema. Existe tambien la armonía de las palabras; esto es, la armonía de los sonidos. Como las palabras no se forman sino para llevar á la inteligencia ideas ó imágenes, desde el momento que no llenan su objeto, por mas perfecta que sea la armonía, todo trabajo es inútil. Se llama armonía la buena inteligencia y amistad que existe entre diferentes personas. Tambien se dice que hay armonía entre las palabras y los hechos, cuando corresponden estos á lo que se viene hablando acerca del determinado asunto de que nos ocupamos, obrando del modo que teniamos anteriormente anunciado y espuesto.

En música, es la ciencia de los acordes, la conveniencia y las relaciones de muchos sonidos distintos, oidos simultáneamente. Los sonidos pueden ser oidos de dos modos: sucesiva y simultáneamente; en el primer caso, forman la medida; en el segundo, la armonía, obedeciendo á las leyes generales de la modulacion; de forma, que la armonía es aquella parte importante del arte musical, que trata del conocimiento de los sonidos oidos simultáneamente, de sus diferentes combinaciones, de sus relaciones generales y particulares, y de su encadenamiento ó acorde. Su objeto es acompañar á la melodía, ya sea en el tono agudo, en el medio ó en el bajo. Los antiguos no conocieron la armonía; ejecutaban su música al *unison* ó á la *octava*.

Armonicorde. Instrumento músico, ideado por el profesor italiano Livio Mazza, y que consiste en una combinacion felicísimamente ideada del órgano y del piano. Este instrumento produce los sonidos mas dulces y los mas fuertes; con él se suplen todos los instrumentos, como que por sí solo constituye una orquesta completa, hasta el punto de que cualquiera que no viese el aparato que tantos, tan diversos y tan armónicos sonidos produce, se figuraria oir una reunion de profesores de distintos instrumentos músicos.

Armuelle, Orzaga, Marisma. Planta anua, que crece espontaneamente en el campo y se eleva á unos dos piés de altura. Tournefort la coloca en la seccion segunda de la clase quinta, que comprende las flores apetalas, con estambres, cuyo pistilo se convierte en una semilla cubierta por el cáliz. Es originaria de Tartaria, se cultiva en nuestros jardines, es insípida, disolvente y refrigerante; sus hojas son parecidas á las del peral.

Arnao (D. VICENTE GONZALEZ.) Jurisconsulto y literato eminente, y doctor de Alcalá. Nació en Madrid el 26 de octubre de 1766, habiéndose graduado de doctor en jurisprudencia en 28 de junio de 1789. Como escritor, como jurisconsulto y como literato, dió constantemente á conocer sus muchos conocimientos y su aventajado talento. Murió en Madrid el 4 de marzo de 1845. Las exequias fueron celebradas á costa de la Universidad central, que él habia trasladado desde Alcalá, autorizado por el gobierno.

Arnaud (ARNAUD-JACQUES LEROY DE SAINT.)—Creado mariscal de Francia por decreto de 1.° de enero de 1853; nació en Paris el 20 de agosto de 1801. En 1816 entró á servir en el cuerpo de Guardias de Corps, en la compañía Grammont. El 11 de noviembre de 1837 asistió como capitan á la toma de Constantina en la Argelia, portándose con valor é intrepidez. Se distinguió en todas las operaciones y espediciones de la Gran Kabylia, á las órdenes del mariscal Bugeand, y fué el jefe que hizo prisionero á Bou-Maza. Al verificarse la revolucion de febrero de 1848, era mariscal de campo: y desde el 2 de noviembre de 1847 estaba encargado de la prefactura de policía, pudiendo escapar milagrosamente. Se volvió á Africa, y allí prosiguió su carrera, hasta que el 26 de julio de 1851 fué nombrado comandante general de la segunda division del ejército de Paris. En 26 de octubre siguiente fué nombrado ministro de la Guerra, y no fué de los que menos ayudaron á que se diera y al resultado del golpe de Estado del 2 de diciembre de 1852. Nombrado general en jefe del ejército francés de Oriente, murió en Constantinopla en octubre de 1854, poco tiempo despues de haber efectuado con toda felicidad el desembarco del ejército francés en Crimea y de ganar la famosa batalla de Alma.

Arnaud (DE BRESCIA.) Discípulo de Abelardo; se levantó con mucho empuje contra el poder temporal del clero y de los monges, y escitó una revolucion entre el pueblo de Roma, en tiempo de Eugenio III. Adriano IV le hizo arrestar y quemar vivo en 1155. Sus partidarios se llamaron arnoldistas.

Arnauld (LOS.) Familia originaria de la

Aubernia, que ha dado escritores y abogados ilustres. El mas célebre es Antonio Arnauld, doctor de la Sorbona, y jansenista, que publicó una obra titulada «De la frecuente comunion, y El Arte de pensar», encaminadas contra los jesuitas. Sostuvo contra Mallebranche una cuestion célebre sobre la gracia, que duró hasta su muerte. Nació en 1612, y murió en 1694.

Arnauri. Rio en la provincia de Vizcaya, partido judicial de Durango. Nace en el sitio del Arnabe del monte de Gorbea, mezcla luego sus aguas con el Orozco, y aumenta por último el caudal del Nervion.

Arnedillo (BAÑOS DE.) A 38 kilómetros de Logroño, partido de Arnedo y término de Arnedillo. Son salinos-hidroclorados, y su manantial brota al pié de una montaña de unos 400 metros de elevacion, dando tres cántaros por segundo. La montaña matriz contiene canteras de mármol, yeso y hierro en escoria: y de igual índole geológica es el terreno por donde corren las aguas. Todo es volcánico, y está impregnado de las mismas sales que conduce en liquidacion el líquido termal. Las aguas son trasparentes y muy saladas, sobre todo cuando están frias; tienen la alta temperatura de 42° Reaumur en todas las estaciones, y sean cuales fueren las vicisitudes atmosféricas. Su gravedad específica es á la del agua destilada como 1 á 1,004. Sus propiedades químicas son las siguientes en cada libra de agua de 16 onzas.

Sustancias gaseosas.	00'00 granos.
Sulfato de cal.	6' 8
Carbonato de cal.	2'16
Protóxido de hierro.	0'42
Silice..	0'18
Hidroclorato de sosa.	51'20
Hidroclorato de magnesia. . .	5'74
	66'10

Se usan en bebida, baños, chorro y estufa; sus efectos son notables en las gastritis crónicas, debilidades del estómago, enteromesenteitis, histerismo, fiebres intermitentes sostenidas por infartos del hígado ó del bazo, clorosis, amenorreas, parálisis generales y parciales, consecuencias del cólico matritense y del de plomo, neuralgias articulares, irriraciones de los tejidos muscular, fibroso y sinovial, reuma y artoitis, aunque esté complicada con el reblandecimiento de los huesos, hemiplegias y paraplegias sin lesion ó congestion cerebral, inflamaciones blancas, escrófulas, aunque estén úlceradas, virus sifilítico y enfermedades consiguientes al mismo, y úlceras por antiguas que sean. Hacen lanzar las esquirlas de los huesos, y los proyectiles si son producidos por armas de fuego, robustecen la demacracion de un miembro, las fracturas mal consolidadas, y lanzan los cálculos urinarios. Están contraindicadas á los individuos muy pletóricos, en las afecciones acompañadas de fiebre, en las hemoptisis y en los que padecen herpes ó erupciones antiguas. La temporada dura desde junio á setiembre. El establecimiento de baños corresponde al ayuntamiento de Arnedillo, poblacion de 182 vecinos y 769 almas.

Arnego. Rio de España en Galicia, que nace en Monte Juro, y desagua en el Ulla, junto al puente Arcediago, despues de un curso de S. á N. de 33 kilómetros.

Arnera. Rio de la provincia de Gerona, partido de Figueras. Nace en la Fontanera, debajo del árbol llamado Arn en el país, en el Pirineo, término de Masanet de Cabrerís, y desagua en el Murga cerca de Darnius.

Arnés. Lo mismo que armadura completa.

Arnica. Por corrupcion de ptarmica, palabra griega, que quiere decir propenso al estornudo. Este género de plantas es así llamado por la propiedad que en alto grado posee de hacer estornudar el polvo de las flores de una de sus especies, la árnica montana, que por lo mismo ha recibido el nombre de tabaco de los Vosgos y betun de las montañas. Pertenece á la familia de las sinantherceas, es fuerte, y crece en los lugares incultos y montuosos. Sus flores presentan en su circunferencia un amarillo de oro y unos granos negros en el centro. Estas flores contienen una resina odorífica. Los alemanes prescriben el árnica para las caidas, diluido, pues sus principios activos los cede fácilmente en el agua hirviendo y en el alcohol. Ha sido suministrado como medicamento febrífugo, y en las pútridas y malignas. Se usa en la disenteria, en la parálisis, reumatismo, gota, asma y catarro pulmonar, en las caidas, contusiones y heridas y en otras afecciones; y su uso se hace indistintamente por los médicos alópatas y los homeópatas.

Arno. Rio de Toscana, que sale del monte Falterola en los Apeninos, y se precipita en el Mediterráneo despues de pasar por Florencia y Pisa, y de un curso de 275 kilómetros.

Arnold (CRISTÓBAL.) Célebre astrónomo, que de campesino llegó á fuerza de estudio y de trabajo, á hacer descubrimientos astronómicos muy importantes. Nació en 1646 en Sommerfeld, cerca de Leipzig, y allí mismo murió en 1695. ARNOLD (Samuel) nació en Alemania, y compuso diversas óperas y obras músicas religiosas de un gran mérito, habiendo obtenido en Lóndres muchos aplausos. Nació en 1739, y murió en 1802. ARNOLD (Benito) general americano, de oscuro orígen, se distinguió por su bravura y su inteligen-

cia; pero en 1780, durante la guerra de la Independencia, quiso entregar su patria, vendiendo por una fuerte suma las disposiciones secretas y los planes de los suyos. Murió en Lóndres en 1801, despreciado hasta de los mismos que le habian impelido al crímen de traicion.

Arnoya. Rio en la provincia de Orense, afluente del Miño, por bajo de Rivadabia. Nace en la Sierra de San Mamed á 22 kilómetros E. de Allariz, corre al O., N. O, O., O. S O. y en San Mamed de Sorga, recibe el rio de este nombre, y pasa á depositar sus aguas al Miño por la márgen izquierda, despues de un curso de 50 kilómetros.

Aro. Medio gimnástico introducido como juego para los niños, y que sirve para desarrollar las gracias de la infancia y la agilidad de los miembros. Con el mismo objeto le usaban los antiguos. Se usa tambien del aro en las suertes de caballos y volatines, como cosa vistosa y difícil.

Aroideas. Plantas monocotiledóneas, vivácceas, de raíz generalmente tuberculosa y carnuda, de hojas radicales y algunas veces alternas en el tallo; de flores dispuestas en espadices circuidas en lo general de una espata de forma variable. Estas flores son unisexuales monoicas. Son una clase compuesta de cuatro familias, á saber: ciclánteas, pandáneas, aráceas y las acoróideas. Las raíces tuberculosas de estas plantas contienen fécula alimenticia. La única aroidea que suministra sustancia medicamentosa, es el *calamus aromáticus*. De un aspecto generalmente triste, solo figuran las aroideas en los jardines; y en la época de la fecundacion desprenden una notable cantidad de calórico, como un efecto análogo al de la respiracion en los animales.

Aroma. Del griego, perfume. Es la parte volátil de las plantas y cuerpos odoríferos, que se disuelve en el aire que le rodea, y viene á herir nuestro olfato. Se le fija en el agua y en los aceites por destilacion, y en las pomadas por impregnacion. El aroma es el *espíritu rector* de los antiguos alquimistas, que le representaban como la causa material inmediata de todas las sensaciones del olfato. El número de aromas de naturaleza animal son: el almizcle, el ambar y la algalia: los del reino vegetal son numerosos, y se encuentran en las flores de las plantas, en los cálices, en las hojas, en la corteza y en las raíces, y algunas veces son aromáticas todas las partes de una planta, como el naranjo, lo mismo que en otras solo es aromática una parte de ellas, como la raíz en el lirio ó la flor en el rosal. Los aromas mas usuales son: el incienso, la mirra, el estoraque, el benjuí, los bálsamos, la vainilla, la badiana, la barilla, la canela y el palo de áloe. A este número corresponden igualmente el calamus aromáticus, la juncia, el jenjibre, la cedoaria, el amomo, la moscada, el macías, el alhelí, el pimiento, el betel, el chissang y la pimienta redonda y larga; á los que se pueden añadir el anís, el hinojo, el cilantro, la angélica, el tomillo, el romero, el espliego, la mejorana, la salvia, la luisa, la manzanilla y otros muchos vegetales de nuestros climas. Los aromas son sustancias mas ó menos odoríficas, que se emplean en medicamentos, en guisos, cosméticos y perfumes, modificándolos préviamente, y mezclándolos entre sí, para producir olores mas suaves ó mas fuertes.

Arosa. Ria que desemboca en el Océano por entre la isla de Salvora y punta de San Vicente, desde donde se estiende hasta el puente de Cesures sobre el rio Ulla. Corresponde al distrito marítimo de Villagarcía, en el departamento del Ferrol. En su entrada se cuentan de 100 á 200 piés de fondo en lo interior del canal: sirve de abrigo de los vientos S. y S. O.

Arpa. Género particular, del grupo natural de la clase de los moluscos, cuya concha es ovalada, abotagada, y está guarnecida de cordoncillos longitudinales, paralelos y cortantes. Su espira es corta, y su abertura carece de canal. El animal de la arpa se asemeja al de los bucinos y toneles. Viven en los mares de la India y Grande Océano.

El arpa en música, es un instrumento de grandes dimensiones y de forma triangular, compuesto de cuerdas un tanto elásticas, dispuestas verticalmente para pulsarlas con ambas manos, y sacar de este modo sonidos. El nombre de este instrumento es céltico, y su orígen parece envuelto en las tinieblas del tiempo. David cantaba las alabanzas del Señor acompañándose con el arpa; y bailaba delante del Arca al mismo tiempo que tocaba el arpa: lo cual indica que el arpa de David no podia tener las formas ni las dimensiones de la que hoy conocemos. El arpa actual está compuesta de tres piezas principales: consola, columna y cuerpo sonoro, y estas dos últimas están unidas en su parte inferior por la cubeta que forma el bajo del instrumento. El cuerpo sonoro es una caja convexa, fabricada de madera, mas ancha en la parte baja que en la alta, y cubierta con una plancha de pino, que se llama tabla de armonía, sobre la cual están fijos los botones, que sirven para atar las cuerdas. La consola es una banda ligeramente encorvada, en forma de S., y guarnecida de clavijas, por medio de las cuales se suben las cuerdas fijadas al estremo opuesto sobre la tabla de armonía, y esto constituye la parte superior del instrumento. La columna es un montante sólido ó

hueco, segun que el arpa sea sencilla ó de movimiento. El arpa no tuvo al principio mas de trece cuerdas, anudadas segun el órden natural de la gamma diatónica.

El arpa se emplea generalmente para el solo, y raras veces para orquesta; y es un instrumento muy á propósito para las señoras. El arpa eólica es un instrumento de cuerdas, colocado de manera que forma sonidos armoniosos cuando está suspendido y el viento hiere las cuerdas y las hace vibrar.

Arpegio. Palabra musical, que designa la manera de hacer oir sucesivamente todas las notas de un acorde, con especialidad en el arpa, instrumentos de arco y piano. Se hace pasando del tono grave al agudo, ó viceversa.

Arpeo. Instrumento de hierro, semejante en su forma á un ancla pequeña, sin cepo, con cuatro uñas, garfios ó ganchos, usado en la guerra marítima para aferrarse dos embarcaciones en un abordaje. Tambien se hace usode este instrumento para rastrear ó buscar en el fondo del mar los objetos perdidos.

El arpeo como medio de abordaje, se usó por primera vez hacia el año 258 antes de J. C., en tiempo de la primera guerra púnica, y entonces se llamaba cuervo. Fué inventado por Dicilio, general de la escuadra romana. Se ha usado tambien del arpeo para las guerras terrestres. Se arrojaba desde los muros de las plazas, y servia como de barredera del campo enemigo.

Arpías. Se daba este nombre en la mitología griega á los monstruos alados que nos pintan los poetas con rostro de mujer, orejas de oso, cuerpo de buitre, cubiertos con anchas escamas, de fuertes brazos, provistos de terribles garras, y concluyendo en cola de dragon, con la frente armada de cuernos amenazadores. Habitaban, se dice, en las riberas de la Tracia y asolaban los Estados del rey Fineo, cuando los argonautas en su viaje destruyeron las arpias, librando á su rey. Se supone que estas divinidades fabulosas representan á los piratas que infestaban los mares.

Arpon. Es el arma que arrojada por el marinero, asegura la presa de una ballena tan voluminosa como una nave. Antes era un hierro ancho, de forma de flecha, cuya punta estába bien afilada, adherido á un mango, sujeto á una cuerda larga. Hoy se lanza el arpon por medio de la pólvora y de un cañon, cuyas formas y dimensiones son á propósito para este uso.

Arquelao. Varios príncipes han llevado este nombre: primero, un rey de Capadocia, vencido por Sila el año 71 antes de J. C. Segundo, su hijo, que sirvió en el ejército romano; casó con Berenice, y subió al trono de Egipto, y fué vencido y muerto por los romanos el año 56 antes de J. C. Tercero, un hijo de Herodes el Grande, rey de Judea, que ascendió al trono el año 3 antes de J. C., y fué desterrado por Augusto á las Gaulas. Hubo un Arquelao, último filósofo de la escuela jónica, que nació en Atenas ó en Mileto; tuvo por discípulos á Eurípides y á Sócrates, y fué la transicion entre la escuela moral de este último y la escuela física de Thalés. Su doctrina es poco conocida; se ocupó especialmente de la naturaleza *(phusis)*, negaba la diferencia esencial del bien y del mal, y decia que nada es justo ó injusto, sino por efecto de la costumbre ó de la ley. Fué discípulo de Anaxágoras, y floreció por los años 460 antes de J. C.

Arquemoro. Hijo de Licurgo, rey de Nemea y de Eurídice. Los príncipes del ejército de Adrasto, que atravesaban la selva de Nemea, rogaron á la nodriza de Arquemoro, les indicase un manantial: colocó aquella el niño sobre un monton de yerba, y los guió á una fuente vecina; pero entre tanto picó una serpiente al niño, y murió este al momento. En memoria de este acontecimiento se instituyeron los juegos nemeos, que se celebraban cada tres años, y en los cuales los vencedores se vestian de luto y se coronaban de yerbas.

Arqueo. Reconocimiento de los caudales, de cualquier clase, existentes en las arcas públicas y comprobaciones consiguientes con los libros de entrada y salida. Tambien se hacen arqueos en los casas y establecimientos particulares. En marina es la operacion que se practica para medir y calcular geométricamente la capacidad de una embarcacion, á fin de conocer el espacio de su bodega espresado en *toneladas* (VÉASE); y deducir el número de quintales de peso que pueden colocarse en ella, sin riesgo alguno de ninguna clase para el buque. Se llama asimismo arqueo ó quebranto la curvidad que forma la quilla y el casco del buque, sea cual fuere la causa.

Arqueología. Del griego, discursos sobre la antigüedad. Es la aplicacion de los conocimientos históricos y literarios á la esplicacion de los monumentos; y la de las noticias y datos que suministran estos monumentos á la esplicacion de las antiguas obras de historia y literatura. Comprende, por lo tanto, el estudio de la antigüedad toda entera por medio de los monumentos y de los AA. Se limita á describir y á esplicar los monumentos que hicieron los hombres de la antigüedad, siendo por lo mismo distinta de la historia del arte y de la erudicion. Se propone trazar el cuadro del estado social por medio de los monumentos, que deponiendo cada uno de ellos de alguno ó de algunos he-

chos, forma el conjunto de esos hechos la estadística moral de las antiguas sociedades. Usase para la mejor aplicacion de esta ciencia, del método cronológico, del analítico y del mixto. Hay arqueología literaria y arqueología artística; perteneciendo á la primera la teogonía, la topografía antigua, la ética, la literatura antigua en general, y el conocimiento de la antigüedad por los AA.; y á la segunda, la arquitectónica, la plástica, la gráfica, la glíptica, la numismática, la epigráfica, la toréntica, la dacthyliótheca, la iconología, la simbología, la diplomática, la heráldica y algunas otras auxiliares.

Arquero. El hombre que está armado de un arco. En lo antiguo habia arqueros de una grande habilidad, y se cita uno que lanzó tres flechas, y alcanzó tres diferentes objetos, llamado Menelas. Antes de la invencion de la pólvora, habia compañías de arqueros en todas la tropas de Europa; disfrutando los ingleses de mucha reputacion.

Arques. Pequeño rio de Francia, en el departamento del Sena inferior, que corre de S. á N. O., y se precipita en el mar; nace á 8 kilómetros S. E. de Saint-Saen, y entra en el Océano por Dieppe despues de un curso de 48 kilómetros. La aldea que lleva este mismo nombre no tiene mas que 800 habitantes, y está situada á 6 kilómetros de Dieppe, y á 48 de Rouen. Cerca de ella fué donde el 21 de setiembre de 1589 atacó Enrique IV á la cabeza de 6.000 hombres el ejército del duque de Mayenna, fuerte de 30.000, quedando este derrotado. Esta feliz temeridad decidió de la suerte del reino, y Enrique marchó sobre Paris despues de esta victoria tan inesperada.

Arquidamo. Varios reyes de Esparta (VÉASE) han llevado este nombre, pero ninguno de ellos merece especial mencion.

Arquiloco. Poeta griego, que nació en Paros por los años 700 antes de J. C, y fué asesinado el año 655. Compuso varias sátiras, odas, epígramas, elegias, fábulas, y fué el inventor del *jámbico*, verso de que tanto abusó, pues era tal la fuerza de sus dardos venenosos, que hacia desesperar á la persona contra quien iban dirigidos. Era muy desvergonzado y licencioso, y por esta causa fué muchas veces desterrado de diversas ciudades de Grecia, llegándose á prohibir en Esparta la lectura de sus escritos. Sin embargo, se le tenia en mucha estima por sus talentos poéticos, considerándole casi como igual á Homero.

Arquias (AULO LICINIO.) Poeta griego, que nació en Siria, maestro y cliente de Ciceron, que le defendió en un elegante discurso contra los que le querian privar de los derechos de ciudadano romano.

Arquimedes. Célebre matemático, pariente de Hieron, rey de Siracusa, en donde nació el año 287 antes de J. C. Fué discípulo de Euclides. Desecó los pantanos del Egipto, y aseguró las tierras inmediatas al Nilo con diques inmovibles. Inventó diferentes máquinas, entre ellas los espejos ustorios, y cuando cayó Siracusa en poder de los romanos, se hallaba Arquimedes tan embebido en la resolucion de un problema, que no oyó la intimacion que un soldado le hacia para que le siguiera, y como este viera que aquel tardaba demasiado, le mató en aquel acto, año 212 antes de J. C. Inventó la polea, el tornillo sin fin y la rosca que lleva todavía su nombre. Escribió acerca de la esfera y del cilindro, de las esferoides y de las conoides, de la superficie del círculo, de las espirales, sobre los centros de gravedad, de las líneas y de los planos, y sobre el equilibrio de los cuerpos sumergidos en un fluido. Estudió y demostró las propiedades de las palancas, y decia al rey Hieron: «Dadme un punto de apoyo y me atrevo á levantar el mundo.» Tan profundo matemático como era, si esta proposicion la hubiera tomado por lo serio, habria reconocido muy pronto que era un absurdo. Se ha calculado, en efecto, que si este punto de apoyo, que él pedia para realizar su promesa, se le hubiera dado, el brazo mas largo de la palanca, de la cual habria él usado no tendria una longitud, menos de 359,745,266,666,666,666,666, metros y que para reunir el otro brazo de su palanca, haciendo 2.000 miriámetros por año, lo cual es marchar bien, hubiera necesitado para concluir su operacion nada menos que 17 billones, 987 millones, 263.333 siglos.

Arquimimo. Del griego, principal é imitador. Llamábase así en Roma á ciertos sujetos, cuyo oficio consistia en remedar los modales, los gestos y hasta el sonido de la voz de otro. Se les empleó primero en el teatro, para que divirtieran á los espectadores con sus visajes y ademanes ridículos; despues fueron á los festines, y por último, tambien á los funerales, para representar el paso, los gestos, las posturas del difunto; y caminaban detrás del ataud con la cubierta de un antifaz, que representaba las facciones de aquel.

Arquitecto. Profesor científico facultativo autorizado por la ley para ejercer la arquitectura. Solo pueden optar al título de arquitectos los discípulos que habiendo sido aprobados en los diferentes años de la carrera, hayan adquirido además la práctica de la profesion. El exámen y aprobacion ha de hacerse por la Escuela superior de arquitectura, establecida en Madrid, dependiente de la Academia de las Nobles Artes de San Fer-

nando. Para poder ingresar en la escuela, tienen los aspirantes que examinarse de las materias siguientes:

Aritmética.

Geometría segun el compendio de Vincent.

Trigonometría y geometría analítica de dos dimensiones, segun Lefebre de Furey.

Dibujo lineal de figura y de adorno hasta copiar el yeso en cada una de estas dos clases; será una recomendacion el dibujo de arquitectura y el de paisaje, y el de traducir bien el francés y el inglés.

En real órden-circular de 3 de mayo de 1858, se fijó la tarifa de honorarios que deberán percibir los arquitectos de la Academia de San Fernando, por los diferentes trabajos de su profesion, ya sean relativos al coste total ó valor de las fincas, ya procedan de obras de nueva planta en el punto de residencia de los arquitectos. Hé aquí un breve resúmen.

Por la direccion, por planos de proyectos y demás necesarios en obras particulares, hasta 100.000 rs. de coste, 5 por 100; y de aquí en adelante baja el premio segun aumenta el capital.

Por planos de proyecto y su presupuesto en obras particulares, hasta 100.000 reales de coste, el 2,5 por 100, disminuyendo el premio en la forma antes dicha.

Por planos de proyecto para obras particulares hasta 100.000 rs. de coste, el 2 por 100 en dicha forma.

Por presupuesto para obras particulares hasta 100.000 rs. de coste, 0,5 por 100 idem, idem.

Por copia de planos de proyecto para obras particulares hasta 100.000 rs. de coste, el 0,5 por 100.

Cuando el coste esceda de 2.000.000 reales, se abonará al arquitecto un sueldo anual de 12 á 16.000 rs., mas el 1 por 100 del coste por los planos y presupuestos. A todo proyecto debe acompañar el presupuesto si el dueño de la obra lo exige. De todos modos, el arquitecto lo hará para calcular los honorarios que le corresponden. Si los planos del proyecto estuviesen en croquis solamente, se rebajará un 10 por 100 de su importe. Cuando la obra no se ejecute, quedándose solo en proyecto, se arreglarán los honorarios por el presupuesto que forma el arquitecto. Cuando la obra se ejecute, si su coste escede al presupuesto, se arreglarán por este último los honorarios; y si el presupuesto escede al coste, se arreglarán por este, siempre que en ambos casos se ejecute la obra sin variar el proyecto. En las obras de reforma en que sea necesaria la formacion de planos, se arreglarán los honorarios por la tarifa que corresponde á las de nueva planta. Donde no haya planos, los honorarios se calcularán por un tanto mensual, que será de 600 rs, en las que duren mas de una semana. En las que no lleguen á durar una semana, se considerarán las existencias como reconocimientos.

En las tasaciones de fincas percibirán hasta 50.000 rs. de coste, el 0,5 por 100; hasta 100.000, el 0,4 por 100, y así sucesivamente, disminuyendo el premio segun que aumenta el coste. Cuando las tasaciones tengan por objeto la tasacion de las fincas, los honorarios serán dobles, debiendo el arquitecto entregar á los diferentes interesados los planos respectivos; y en caso de no tener esta obligacion, deberán ser los honorarios solo la mitad mas de los marcados anteriormente.

Por medicion de fincas urbanas para averiguar la estension superficial que ocupan hasta 100 metros cuadrados, llevarán por cada metro 3,2 rs, y así sucesivamente en la proporcion referida.

Por medicion de fincas urbanas, entregando los planos á los interesados, hasta 100 metros, percibirán por cada uno de aquellos 6,4 rs. y en adelante, como antes.

Por medicion de solares para averiguar y certificar su estension superficial hasta 100 metros cuadrados, percibirá por cada metro 1,6 reales idem, idem.

Por medicion y division de valores, entregando los planos, hasta 100 metros cuadrados, 2,5 rs. por cada metro idem, idem.

Por cada asistencia á reconocimiento 60 reales. Por cada certificacion 60 rs. Por cada consulta 40 rs. Por reconocer títulos, planos, ú otros documentos, se aumentarán los derechos desde 60 á 200 rs. En todos los reconocimientos y consultas se abonarán además los honorarios correspondientes á los trabajos de planos ú otros que ocurran.

Si los arquitectos tienen que abandonar el punto ordinario de su residencia para practicar los trabajos, siendo á distancia menor de cuatro leguas, los honorarios se aumentarán un 25 por 100 sobre los establecidos para cada clase de trabajos, escepto los presupuestos, planos de proyecto y sus copias, que no varian. Siendo á distancia de cuatro á diez leguas, se aumentará un 50 por 100 en la misma forma. De diez á veinte leguas, el aumento será de un 75 por 100 id.; y si pasa de veinte leguas, el aumento llegará al 100 por 100. En todos los casos se abonarán por separado los gastos del viaje.

Por administracion de fondos percibirán el 1 por 100 del valor de las obras ó del coste, y los honorarios por reconocimiento de grande interés ó de gravedad, siendo imposible fijarlos, quedarán á la prudencia del profesor.

Recientemente se han creado plazas de arquitectos en todas las provincias del reino, habiéndoles además municipales en todas las capitales de aquellas. Los primeros dirigen é inspeccionan todas los obras públicas que se costean con fondos de la provincia, ó en que tiene que intervenir de algun modo la autoridad provincial; los segundos cuidan de todo lo que les encargan los ayuntamientos, relativamente á policía urbana y ornatos así como á la edificacion. El establecimiento de los arquitectos provinciales tiene que considerarse como la base de lo que necesariamente ha de plantearse con el tiempo, porque un hombre solo no puede atender á las obras que se hagan en todos las pueblos de una provincia.

Concluiremos manifestando que un buen arquitecto debe conocer la física, la química, las matemáticas, y sobre todo la geometría y las leyes, y disposiciones legales acerca de toda clase de construcciones.

Arquitectura. Arte teórico y práctico de construir toda clase de edificios. Se llama arquitectura civil á la que se ocupa de la construccion de los edificios de los simples particulares; política ó pública, la que se ocupa de los monumentos públicos; rural, la que tiene por objeto las construcciones que sirven para la esplotacion de las haciendas; y naval, la que dirige las construcciones de los buques. Se llaman órdenes de arquitectura ciertas proporciones, cierta ornamentacion, á la que se arregla la columna y el entablamento de la fachada de un edificio. Pueden ser: el toscano, el dórico, el jónico, el corintio y el compuesto. Los cuatro primeros, como lo indican sus nombres, han tomado las denominaciones de los lugares en que estaban mas en uso. El órden toscano es el mas macizo de todos, y apenas se compone mas que de líneas rectas y curvas. Se usaba para la edificacion de los templos de las divinidades rurales. El órden dórico es el mas sólido; tiene las formas y contornos casi tan severos como el toscano, y se le empleaba en las templos de Minerva, Marte, Hércules, etc. El órden jónico era empleado principalmente en la edificacion de los templos de Juno, Diana y Baco. El órden corintio, que es el mas elegante, el mas rico, y el mas gracioso de todos, servia para los templos de Vénus, de Flora, de Proserpina y de las ninfas de las aguas. El compuesto es el que participaba del jónico y del corintio.

Arquitrabe. Se llama así en arquitectura á la parte inferior del cornisamento que descansa sobre el capitel de la columna. Tambien recibe este nombre la moldura que hay debajo de las cornisas y da vuelta á todo el edificio. Cuando las molduras del arquitrabe están interrumpidas con una lápida, recibe esta el nombre de mutilado.

Arrabal. Se da este nombre á la parte de poblacion que está fuera de los muros de un pueblo, aunque dentro de su radio, y que son los aumentos progresivos de aquellas. Estas porciones esteriores de las ciudades han llegado en muchos puntos á ser muy crecidas, y aunque despues se las haya incluido dentro de aquellas, han conservado su antiguo nombre de arrabal.

Arran (J. HAMILTON, CONDE DE). Regente de Escocia. En 1543, á la muerte de Jacobo V, era el mas próximo heredero de la corona despues de María Stuard, todavía menor, y obtuvo aquel la regencia del reino, que gobernó muy mal hasta 1551, en que despues de abjurar la religion luterana renunció el título de regente, entregando el poder á María de Lorena, hermana de Guisa. En recompensa de este paso se le nombró, por mediacion de estos, duque de Chaterault, en Francia, con una pension de doce mil libras. Murió en 1576. Era abuelo materno del sabio Hamilton.

Arranque. Impetu de cólera con que se hace alguna cosa con la mayor prontitud. Es tambien una ocurrencia chistosa ó séria, viva y pronta, que no se esperaba de aquel sujeto. En arquitectura es el nacimiento ó planta de arco, formado sobre pilastras ó machos, que carga sobre la imposta ó cornisa, que tambien se llama movimiento de arco.

Arras. En sentido legal es la prenda que se dan los contrayentes para el mejor cumplimiento de su contrato; y tambien las donaciones que el esposo hace á la esposa por razon del casamiento, las cuales llevan además el nombre de donaciones *propter nuptias*, aunque segun la legislacion mas moderna, se llaman así las que hacian los padres á los hijos en consideracion al matrimonio de estos.

Puede ofrecer *arras* el esposo, ofreciendo, dande ó aumentando el importe de aquellas, antes y despues del matrimonio; y esta oferta puede hacerse á la futura esposa, soltera ó viuda, sin diferencia. Cuantas veces se case el marido puede ofrecer en arras á cada una de sus esposas la décima parte de lo que le haya quedado, despues de deducidas por su órden las anteriores, cuya prohibicion de dar mayor suma se estiende al padre ó madre del novio; y esta décima se ha de entender, no solo de lo que en la actualidad se tenga, sí que tambien de lo que despues se adquiera. Deben entenderse ofrecidas la arras en los términos en que lo fueron en las capitulaciones matrimoniales, pudiendo ponerse entonces todas las condiciones

que no se opongan al derecho. Aunque el novio no tenga bienes libres cuando se casa, puede ofrecer arras á la novia, del usufructo ó aprovechamiento de los vinculados, y sujetos á restitucion; y en tal caso se formará un cálculo á manera de censo vitalicio, debiéndose contentar la novia con lo que hubiere tomado si el marido viviere menos del tiempo que se calculó, escepto el caso de que en este intermedio adquiera aquel otros bienes en que quepa lo ofrecido y los obligara á su satisfaccion, pues de todos lo deberá percibir la esposa. La administracion de las arras corresponde al marido, pero la propiedad es de la mujer, y ni aun con el consentimiento de esta puede aquel enajenarlas. El importe de las alhajas que á falta de arras se dan por el marido, y se llaman *sponsalitia largitas*, no debe esceder del de la octava partede la dote verdadera, enumerada ó estimada y no confesada, siendo nulo cuanto se pacte en contrario. Disuelto el matrimonio por muerte de alguno de los cónyuges, ó en cualquiera de los casos que el marido gane la dote, puede pedir la mujer ó sus herederos las arras que se le ofrecieron ó la donacion *sponsalitia*, pero no ambas cosas, por prohibirlo la ley, y esta eleccion habrá de hacerla la mujer ó sus herederos dentro del término de 20 dias, y pasados estos, sin haberla aquellos verificado, corresponderá al marido.

Las arras que intervienen en los contratos, especialmente en el de compra y venta, pueden darse antes ó despues de perfeccionado. En el primer caso, há lugar al arrepentimiento, perdiendo el comprador las arras que dió si fué el que se retractó; y si lo fuere el vendedor, deberá restituirlas dobladas: y en el segundo, como son prueba de estar concluido el contrato y formon parte del precio, noes lícito arrepentirse ni deshacer la venta.

Por arras se entiende tambien las trece monedas que en el matrimonio eclesiástico sirven para la formalidad de aquel acto, pasando de las manos del desposado á las de la desposada á presencia del sacerdote y testigos.

Arras. Montaña de la cordillera galirica, en Navarra, puerto de comunicacion entre España y Francia.

Arras. Capital del departamento de Pas-de-Calais, á 166 kilómetros de Paris al N., y en otro tiempo capital del Artois. Fué mejorada en sus fortificaciones por Vauban. El año 50 antes de J. C. fué tomada por César; el 407 de J. C., devastada por los vándalos; y en 880 por los normandos. En 1578 la conquistó Maximiliano, y en 1640 la tomaron las tropas de Luis XIII. Es silla episcopal y poblacion fabril. Tiene una magnífica catedral y biblioteca pública con 34.000 volúmenes, y 20.000 habitantes.

Arras (paz y congreso de). En el cual se trató especialmente de la espulsion de los ingleses del reino de Francia, privándoles del apoyo de los borgoñones El Congreso precursor de la paz se abrió el 6 de agosto de 1435, en el monasterio de San Vaast. Todos los príncipes cristianos habian enviado á él sus embajadores. Cárlos VII mandó 17 personas, bajo la direccion del condestable Richemond: el duque de Borgoña se hizo representar por 27 plenipotenciarios ingleses y 12 consejeros de su cancillería, entre los cuales figuraba Juan de Comines, padre del historiador Filipo de Jaucourt y Pedro de Bervis, jurisconsulto muy versado en el derecho público. Richemond propuso la cesion definitiva de toda la Guinea y Normandía, á condicion de que Enrique VI abandonase el título de rey de Francia, y que las tropas inglesas evacuarian á Paris y las demás ciudades que ocupaban en el reino. Los embajadores de Enrique rechazaron con desprecio semejantes proposiciones, y propusieron á su vez otras que eran inadmisibles. Querian que Cárlos VII se contentara con una pension y que renunciase á la corona. Felipe el Bueno, lejos de apoyar tan estrañas peticiones, hizo justicia á la moderacion de Cárlos VII. Los plenipotenciarios ingleses, comprendiendo, aunque algo tarde, que se jugaba con ellos, se retiraron del Congreso; lo cual no impidió que prosiguieran los trabajos del mismo. Felipe, por su lado, no se manifestó menos exigente que los ingleses; pero Richemond, deseoso de acabar, dejó al duque de Borgoña la facultad de dictar las condiciones del tratado. Todos los artículos estaban ya redactados, cuando sobrevino una nueva y terrible dificultad. Felipe el Bueno tuvo escrúpulos: alegó la fe del juramento y rehusó reconocer por rey de Francia á Cárlos VII, porque como tal rey tenia reconocido antes á Enrique VI de Lancastre: y combatido por opuestos sentimientos, se salió repentinamente de la sala donde se celebraban las conferencias, marchando á encerrarse en la capilla del monasterio. Esta retirada puso á la Asamblea en la mayor consternacion. El condestable y el cardenal de Santa Cruz, legado del Papa, fueron á buscar á Felipe el Bueno, y le rogaron que revocase lo que acababa de decir en el Congreso, prometiéndole el cardenal que el Papa le relevaria de su juramento; mas como aquel insistiera en su negativa, le amenazó el cardenal con la cólera del cielo, y en tono profético le anunció que caeria un diluvio de males sobre su familia si rehusaba reconciliarsecon los Va-

lois, sus próximos parientes. Al cabo se rindió Felipe; pero haciendo pagar bien cara su adhesion. El rey cedia, en efecto, á Felipe el Bueno los condados de Auxerre y de Mazon, los castillos de Pironne Roye y Montdidier, las rentas del condado de Artois y las ciudades de la Sanme. Se firmó el tratado el 21 de setiembre de 1435. Esta paz era el golpe mas terrible que se pudo asestar á la Inglaterra. Al regente Bedfort le costó la vida el disgusto, y la fortuna de la Francia cambió de aspecto.

Arrazola (D. LORENZO.) Nació en Checa en 1797. Estudió humanidades en Benabente, al cuidado de un tio suyo, y entró de colegial interno en el seminario de Valderas. Ocupado se hallaba en sus estudios cuando le cupo la suerte de soldado, y como su humilde fortuna no le permitia rescatar el servicio, tuvo que tomar el fusil en cambio de los libros, en el año de 1820. Hizo la guerra en el cuerpo de operaciones de Galicia, y siguió la suerte de aquel ejército en 1823. Cuando volvió á su país, y á fuerza de mil penalidades, logró incorporarse en la universidad de Valladolid, donde siguió el estudio del derecho, recibiendo los grados de bachiller y licenciado, y el de doctor por aplicado, á presencia de los reyes Fernando VII y María Josefa Amalia, su esposa. Al poco tiempo ganó por oposicion una cátedra de instituciones filosóficas, que desempeñó con celo: su saber, su elocuencia enérgica y su amor á la instruccion le granjearon el aprecio público en Valladolid y la nota de entendido y profundo jurisconsulto. Desde 1837, en que por primera vez fué Arrazola elegido diputado por su provincia, comenzó á brillar en el mundo político, afiliado al partido moderado, habiendo tenido la honra de representar varias veces á su país, de ser elegido vicepresidente del Congreso, ministro de Gracia y Justicia, senador del reino y presidente del Tribunal Supremo de Justicia. D. Lorenzo Arrazola es una de las figuras mas notables del partido moderado, y si como hombre político tiene lunares de inconsecuencia y de irresolucion en su conducta parlamentaria, como magistrado y como jurisconsulto, es una de las eminencias del Foro español, siendo su saber respetado y su probidad encomiada.

Arrayan comun, mirto, murta, arraijan.— Arbusto de ocho á diez piés de altura, y muy vestido de ramas flexibles, originario de la Europa austral, Asia y Africa. Tournefort lo coloca en la seccion 8.ª, clase 21 de los árboles con flor en rosa, *myrtus communis itálica*. Lineo lo califica en la icosandria, monoginia, *myrtus communis*. Su flor es una rosa blanca de cinco pétalos, y su fruto es una baya de tres celdillas, que enciera semillas arriñonadas. Sus hojas perennes, casi adherentes á los tallos, sencillas, ovaladas, lucientes y olorosas. Su raíz, leñosa y muy fibrosa. Hay varias clases de arrayanes: citaremos el brabántico, *(nigrica calè)*; el moruno ó morisco, *(myrtus bœtica)*; el romano, *(myrtus romana)*; el de Tarento, *(myrtus tarentina)*; el italiano, *(myrtus itálica)*; el portugués, *(myrtus encytánica)*; el belga, *(myrtus bélgica)*; y el de hojas puntiagudas, *(myrtus mucronata)*.

Arrebatante. En heráldica, es el lobo ó zorra en la posicion del leon rapante.

Arrebato. Desaparicion momentánea de la razon. Ordinariamente es efecto de la mala educacion, de la falta completa de prudencia, y á veces de un estado enfermizo. Puede provenir del carácter esencial de la persona, aunque esto sucede en raras ocasiones.

El arrebato es considerado como circunstancia atenuante de la responsabilidad criminal, segun el párrafo 7.º art. 9.º del Código penal, que dice así: «Es circunstancia atenuante la de obrar por estímulos tan poderosos, que naturalmente hayan producido *arrebato* y obcecacion.»

Arrebolera comun, maravilla de noche. Hay tres clases de esta planta: de flores blancas, rojas y amarillas ó empenachadas; no se abren sino cuando se aproxima la noche. Se multiplican por plantacion, y por semilla mas generalmente. La flor y la raíz son venenosas. La arrebolera ordinaria y la llamada *hybrida* son inodoras; la de Méjico tiene flores menos brillantes; pero esparcen un aroma mas suave y un perfume delicioso, que hace recordar el de la flor del naranjo, y que todavía es mas agradable.

Arrecife. Especie de calzada compuesta ya de un firme ó cimiento de piedras gruesas, colocadas de canto, con la punta hácia arriba, y cubierto de guijo, almendrilla ó piedra cascada y menuda, ya de un macizo formado esclusivamente con esta clase de materiales, en cuyo caso se llama calzada ó camino á la *Mac-Adam*. El grueso de esta obra no escede, por lo comun, de una tercia ó dos palmos. Se hace uso del *rodillo compresor* para consolidar la superficie de los arrecifes recien construidos, y facilitar por ellos el paso de carruajes y caballerías.

Arrecife es tambien una cordillera continua de peñascos, ó una cadena de rocas poco distantes las unas de las otras, que apenas sobresalen del nivel del mar, en cuyas orillas se estienden, y que á veces ofrecen un buen fondeadero ó un puerto seguro.

Arredondo (D. ISIDORO.) Pintor español, que nació en Colmenar de Oreja en 1652, y murió en Madrid en 1702. Fué discípulo de

Francisco Ricci y de su escuela; sobresalió mucho, y fué nombrado pintor del rey Cárlos II.

Arrelde. Pesa de cuatro libras, de que se hace uso para pesar la carne.

Arrendador. El que da las cosas en arrendamiento.

Arrendamiento. Es un contrato consensual, por el cual se obliga uno á dar á otro por cierto precio el uso de una cosa ó de una obra. Todas las personas habilitadas para contraer, pueden dar sus bienes en arrendamiento y ser arrendatarios; esto es recibir, en arrendamiento los ajenos. En arrendamiento pueden ser dadas todas las cosas que están en el comercio de los hombres, sean de la clase que fueren, con tal que no sean de las *fungibles*, ó que se consumen con el uso; y aun las incorporales ó sean los derechos. El arrendamiento no espira por la muerte de los que le celebraron, pues que es trasmisible á los herederos como las demás convenciones; escepto en los casos de adquisicion por título singular, en los beneficiados y sucesores á un mayorazgo; pero las mujeres casadas, los menores y los prelados tienen que respetar los contratos hechos por sus antecesores y representantes legales. Si antes de espirar el tiempo del contrato de arrendamiento, el dueño vende la cosa, puede echar al arrendatario el comprador, porque adquirió por *título singular*, pero deberá abonar á aquel la parte de la merced correspondiente al tiempo que le faltaba. No se le podrá, sin embargo, despojar si existió pacto en la celebracion del contrato, de que no se le echase, ó si la convencion fuese hecha por toda la vida del arrendatario ó para siempre. A no mediar espresa prohibicion, el arrendatario puede subarrendar toda la finca ó parte de ella por igual ó menor término que él la tiene, y para el mismo uso, con tal que no perjudique á otros arrendatarios ó al dueño, aunque esto ha de hacerlo con aprobacion del dueño: licencia que no es necesaria para vender ó ceder, al precio que guste, parte de los pastos, ó frutos, ó todos ellos. Hecho el arrendamiento de fincas rústicas, no puede el dueño, ni aun con el pretesto de necesitar para él la finca, despedir al arrendatario sino en los casos legales de no pagar la renta, tratar mal la finca ó faltar á las condiciones del contrato. Si el arrendatario no llegara á coger frutos por haberse perdido por completo, en razon de caso fortuito y estraordinario, nada pagará por el arrendamiento de aquel año; pero si consistiese la pérdida solamente en parte, está en eleccion del arrendatario, ó dar el precio del arriendo ó el sobrante de los frutos, deducidos los gastos.

No tendrá esto lugar si aquella desgracia proviniese por culpa ó mal cultivo del arrendatario, ni tampoco cuando con la cantidad de frutos cogida en un año pudiera bastar para satisfacer el arrendamiento y gastos de los dos, aunque ya se hubiese remitido ó perdonado la de uno; ni cuando, en fin, se hubiera pactado cosa en contrario, pues entonces la convencion es ley. Los arrendamientos hasta dia señalado, fenecen al llegar el plazo, sin necesidad de desahucio, y sin que el arrendatario pueda jamás alegar como derecho á continuar la posesion en que estaba. Pero si continuase el arrendatario tres dias mas del plazo fijado, y el dueño nada le dijera, se entiende que el contrato continúa *por la tácita* por un año mas y en los mismos términos que antes. En los arrendamientos en que no se señala término, hay que avisarse con un año de antelacion, para que puedan disolverse. El arrendatario, una vez desahuciado por el dueño, en legal forma, no puede esponer derecho alguno. El dueño de la cosa está obligado á entregarla al arrendatario y permitir que este use de ella por el tiempo convenido, y en el caso de que este uso no sea posible por *prohibicion legal, caso fortuito*, ó algun otro motivo justo y racional, queda disuelta la convencion y nulo el contrato. Si el dueño impide el uso, debe resarcir el daño emergente y el lucro cesante; es decir, los daños que se ocasionan, y las ganancias que se pierden por el arrendatario. El dueño está obligado á manifiestar los vicios de lo que arrienda, quedando obligado al saneamiento, segun la naturaleza del contrato; á pagar las cargas y tributos, si no hubiere pacto en contrario, que pesen sobre la finca; á repararla, de modo que pueda usarse de ella, y á abonar las mejoras que se hayan hecho, y que queden subsistentes despues de concluido el contrato, si otra cosa no se hubiese acordado. El arrendatario debe cuidar de las cosas, de forma que no sufran deterioro, *prestando la culpa leve*, por versar el contrato en utilidad comun, volverla concluido el plazo, y satisfacer la renta con puntualidad en la forma convenida ó legal. El arrendatario se llama tambien *colono*, cuando lo es de fincas rústicas; si lo es de urbanas, se llama *inquilino*, y en este caso, al contrato se le da el nombre genérico de *alquiler*. En el arrendamiento de fincas urbanas, el inquilino puede ser desahuciado, aunque no esté cumplido el plazo, por necesitarla el dueño para vivir él ó alguno de sus hijos; por querer reedificarla; porque el inquilino hiciere m la vecindad, ó porque no pagase á su debido tiempo el importe de los arrendamientos ó alquileres. En cuanto á las casas de la corte y demás pueblos del reino, puede verse la ley especial de 9 de abril de 1842, en la cual se dispone

que los dueños de edificios urbanos los pueden arrendar libremente, y poner en sus contratos las condiciones que quieran. Concluido el tiempo del arriendo, acaba este sin necesidad de mutuo desahucio; mas si no hubiere fijado tiempo ni pactado desahucio, ó cumplido el tiempo fijado, continuase de hecho el arrendamiento por consentimiento tácito de las partes, el dueño y el inquilino tendrán la obligacion de avisarse recíprocamente, segun la costumbre usada en el pueblo, y si no la hubiere, en el plazo de 40 dias. (V. INQUILINATO.)

Los arrendamientos de las rentas públicas, provinciales y municipales, están sujetas á disposiciones especiales.

El arrendamiento de industria, comprendido en la definicion general, son las convenciones celebradas con los domésticos, obreros, artesanos y conductores por tierra y por mar; y el arrendatario es aquí el que da la merced; debiendo procurar el que la recibe la utilidad del que la paga, á quien habrá de resarcir los daños que por su omision se originen.

El contrato de *obra* es un arrendamientos que celebra con un arquitecto ó maestro de obras para la construccion de un edificio. Para que este se repute bien hecho, debe subsistir 15 años despues de concluido, sin falsear, y si lo contrario sucediera, no siendo por caso fortuito, deberán aquellos reedificarle á su costa, ó sus herederos, pudiendo el dueño disponer su reconocimiento por peritos; y los que se encargan de esta clase de obras por ser peritos en ellas, no pueden alegar lesion ó engaño en el precio ó en la merced. (VÉASE ALQUILER.)

Arrendatario. El que recibe las cosas en arrendamiento.

Arrepentimiento. Pesar de haber ejecutado una mala accion. Es el último grado despues de la piedad, del temor, y del remordimiento; estándo muy próximo el arrepentimiento de la confesion. Es el primero de los tres actos del penitente, en lenguaje religioso, de que consta la cuasi materia del sacramento de la absolucion, que se llama tambien *contricion* (VÉASE.)

Arresto. Rigorosamente hablando, es lo mismo que *detencion*, aunque esta voz por lo comun suele aplicarse á la milicia. Pero en el lenguaje vulgar, el arresto, que es la pérdida de la libertad, es menos que la prision, porque toda persona presa está arrestada, y no toda persona arrestada está presa. Nadie puede, segun la Constitucion de la monarquía, ser arrestado sino en los casos y en la forma que las leyes prescriban; y para esto en general, deben concurrir tres requisitos: primero, que preceda informacion sumaria, por la cual conste haber cometido un delito que le haga merecedor de pena corporal, ó sea pena mas alta en la escala gradual que la de arresto mayor: segundo, que para ello se espida mandamiento del juez por escrito: tercero, que este mandamiento se notifique al detenido ó arrestado en el mismo acto del arresto. La autoridad gubernativa puede arrestar, pero deberá dar cuenta, pasar las diligencias, y poner la persona á disposicion de la judicial en un brevísimo término.

Al arrestado ó detenido se le ha de recibir declaracion dentro del término de veinticuatro horas, haciéndole saber el motivo de haberle privado de la libertad: hacer lo contrario ó faltar á este precepto, es constituirse el que lo impida, ó el que lo haga, en reo de detencion arbitraria, habiendo lugar á exigirle la responsabilidad. Puede arrestarse á un reo cogido *in fraganti* por cualquier ciudadano, con tal que en seguida se le lleve á la presencia judicial.

En el Código criminal se señalan penas á los que de alguna manera atentan contra la libertad individual, ya sean funcionarios públicos, ya particulares.

El arresto es tambien una pena correccional y leve, consignada en el Código penal vigente, segun que se distinga con los adjetivos mayor ó menor. Segun el artículo 26 el arresto mayor dura de uno á seis meses, y el menor de uno á quince dias. Segun la tabla demostrativa del artículo 83 del mismo Código penal, el grado mínimo del arresto mayor, comprende de uno á dos meses, de tres á cuatro el medio, y de cinco á seis el máximo.

Arriano (FLAVIO.) Historiador griego, llamado el Nuevo Jenofonte; fué tambien general y cónsul: floreció en tiempo de Adriano, Antonio y Marco Aurelio.

Arrianos. Secta que se formó hácia el año 355, y fundó Arrio, sacerdote de Alejandría. Negaban que hubiese diferencia alguna entre los obispos y los simples sacerdotes, cuya doctrina se dice que Arrio proclamó, por despecho de no haber recibido la silla de Sebaste, á que aspiraba: aunque otros dicen que no hubo tal causa.

Los arrianos condenaban el ayuno, las festividades, las ceremonias de la Iglesia, y decian que eran inútiles las oraciones por los muertos, cuando no perjudiciales á los mismos. Llamaban *anticuarios* á los cristianos que permanecian fieles á la tradicion. Arrio negó principalmente la divinidad de J. C., conviniendo, sin embargo, en que el hijo de Dios era la mas noble de las criaturas. Esta doctrina fué desde luego condenada por un Concilio que se celebró en Alejandría, y despues por el ecuménico de Nicea, el año 320. Estinguidos los arrianos en 660 por la abju-

racion de Alberto I., volvieron á aparecer en 1530, acompañados de los socinianos.

Cuando los godos entraron en España, aportaron el arrianismo; en él vivieron por espacio de 213 años, hasta que en tiempo de Recaredo todos los godos abjuraron de él en el Concilio famosísimo tercero de Toledo que se celebró en la era 627, el dia 8 de los idus de mayo, ó sea el 21 de mayo de 589, cuyas actas aparecen suscritas por el rey Flavio Recaredo, cinco metropolitanos, 57 obispos y varios archipresbíteros y diáconos encargados por sus obispos de suscribir.

Arrio, fundador, nació por los años 270, en la Cirenáica, y segun otros en Alejandría; fué ordenado de sacerdote en edad muy avanzada, y en 312 empezó á predicar su doctrina. Tuvo por contrarios á San Alejandro y al gran padre San Atanasio, obispos de Alejandría. Despues de haberse condenado su doctrina por el Concilio de Nicea, estuvo desterrado; pero sostenido por Eusebio, obispo de Nicomedia, logró que le absolvieran por otros concilios particulares, y hasta llegó á captarse el favor del emperador Constantino, que lo llamó de su destierro y lo restableció en Alejandría; pero como su regreso escitara algunas turbulencias, se retiró á Constantinopla, y a pesar de la oposicion de San Alejandro, patriarca de esta ciudad, se disponia á entrar triunfante en su iglesia, cuando murió repentinamente de un cólico violento, el año 336. Dijose por unos que habia sido *envenenado*; y por otros, que este habia sido un *milagro* de la Divinidad, por intercesion del santo obispo.

Arriar. En términos náuticos es lo mismo que bajar las velas ó banderas, y se dice de los cabos, cuando poco á poco se van alargando, ó arriar en banda si se sueltan aquellos enteramente.

Arriaza y Superviela (D. JUAN BAUTISTA.)—Célebre poeta, que nació en Madrid en 27 de febrero de 1770, y murió en la misma villa el 22 de enero de 1837, estando sepultado en el cementerio de la ex puerta de Atocha. Fué militar y marino, diplomático y mayordomo de semana del rey.

Arribada. Es la llegada de una embarcacion á un puerto ó punto de la costa. Las hay voluntarias ó forzosas; las primeras penden del libre arbitrio; las segundas, son efecto de algun accidente del mar, que obliga á verificarlas. En la ley de aduanas se marcan los puntos donde precisamente deben dirigirse los buques, estando prohibido arribar á ninguna playa, puerto ó fondeadero, que no estuviesen habilitados al efecto. En cuanto á las arribadas forzosas, puede consultarse lo dispuesto en el Código de comercio, artículos 968 y siguientes.

Arroba. Pesa de 25 libras castellanas de á 16 onzas cada una de estas, equivalente á 11 kilógramos y 500 granos. Medida de cosas líquidas, que segun los licores y provincias, varia de peso: la arroba castellana se divide en ocho azumbres, ó sean 32 cuartillos, equivalente á 16 litros y 12 centilitros, ó 17 pintas y un tercio de otra.

Arrogacion. Llamada tambien adrogacion, es el acto por el que con autorizacion real se reducen á patria potestad los que están fuera de ella. Es una de las dos clases de adopcion. Sus requisitos son varios, descollando entre todos el consentimiento de ambos, arrogador y arrogado. El primero adquiere la patria potestad y todos los bienes del segundo; pero estos bienes gozarán de la consideracion de adventicios, en los cuales el hijo tiene la propiedad, y el padre el usufructo. El arrogado sucede al arrogador si este no tiene descendientes ó ascendientes legítimos; no puede ser emancipado ni desheredado, á no intervenir alguna causa justa por derecho; si lo fuere por justa causa, habrá de ser restituido de todos sus bienes, y si no la hubiere, se le reintegrará además de aquello, de todas las ganancias, escepto el usufructo; adquiriendo la cuarta parte de los bienes del arrogador despues de su fallecimiento, si no tuviere sucesion legítima; pues en tal caso, solo podrán obtener el quinto como si fueran estraños, si la sucesion es directa y descendiente, ó el tercio si fuere ascendente. (VÉASE ADOPCION.)

Arrogancia. Es muchas veces un defecto moral, y otras es mas bien un sentimiento que aumenta la fuerza y la grandeza del hombre ó del ciudadano. La arrogancia es buena ó mala, segun las causas en que se funde.

Arrope. Mosto cocido al fuego hasta que toma la consistencia de miel ó jarabe, y en él se echan frutas. En farmacia se llama arrope el zumo de moras, de bayas, de sauco, y de otras frutas semejantes, mezclado con miel y cocido hasta que toma la consistencia de jarabe. Del arrope se usa para mejorar la clase de los vinos.

Arroux. Rio de Francia, que nace al N. E. de Arnay el-Duque; riega el Guengnon y Antun, y se pierde en el Loire, en Digoin, despues de un curso de 60 kilómetros.

Arrow-root. Fécula de la raíz de las *marantas*, plantas de la familia de las amoneas, que se cultiva en las Antillas. Se prepara como las patatas, y tiene casi las mismas propiedades. La usan mucho los ingleses.

Arroz. Es una planta de las gramíneas, aunque no debe ser comprendida entre las cereales, porque su grano no es á propósito para la elaboracion del pan, pues tiene poquísima cantidad de glúten; pero preparado

el arroz por la cocion sirve de alimento al hombre, y es el mas principal en algunos países del Asia. El arroz, *oryza sátiva* de Linco, es una planta anual, sujeta al cultivo desde tiempos muy antiguos, que ofrece algunas especies y muchas variedades, que se hacen subir hasta 200, pero solo 39 vienen descritas por los AA., y esto con desconfianza. Estas variedades están fundadas en el color de sus glumas y aristas, en la figura del grano, y en su precocidad, que es tal en algunos arroces del Asia, que hacen el curso de su vegetacion en tres ó cuatro meses.

Hay tambien arroces de montaña llamados de secano, pero su alimentacion en España no se ha podido conseguir. Se sabe que hay un arroz que vive y fructifica en países fríos, resistiendo, aun de jóven, la nieve sin detrimento alguno. Existe este arroz en la region llamada Nepal, situada al N. del Himalaya, en el Indostan, y su adquisicion seria un gran bien.

Se clasifican los arroces como el trigo, en arroces con aristas-granos oblongos; arroces de la misma clase-granos globuloideos, y arroces sin aristas granos alargados. Lineo le clasifica en la hejandría monoginia; y Tournefort, entre los cereales, seccion 3.ª, clase 15.ª Compónense sus flores de seis estambres de color de púrpura, y de un solo pistilo; sus semillas, encerradas en una panoja, son ovaladas, trasparentes y blancas; están metidas en unas cápsulas bastante separadas entre sí, que son acanaladas, vellúdas y terminadas por una arista. Sus tallos acanalados crecen hasta tres ó cuatro piés, y son delgados; sus hojas largas, angostas y alternas, terminan en punta, y abrazan el tallo por su base. Su raíz es fibrosa y semejante á la del trigo. Los productos de la cosecha de arroz son muy variables; lo regular es de diez y seis á veinte veces la simiente.

Hé aquí los elementos nutritivos del arroz comun.

Almidon.	86'9
Glúten y albumina.	7'5
Materias crasas.	0'8
Goma y azúcar.	0'5
Sustancias leñosas.	3'4
Sales calcáreas y potasas.	0'9
	100'0

El arroz, planta de suyo poco exigente, viene y prospera en cualquier terreno que no se halle completamente esquilmado, y á esta ventaja agrega la de hacer fértiles los terrenos mas flojos. Hácese por lo comun la siembra desde primeros de abril hasta mediados de junio, y por cada fanega de tierra se arroja fanega y media ó dos de grano, el cual se tiene antes en agua para que se hinche. El cultivo del arroz es propenso á enfermedades mortales, por la continua aspiracion de las mefíticas emanaciones del agua estancada, y porque hay que entrarse en las tierras descalzos y metidos en el fango hasta media pierna, como que el arroz es una planta esencialmente acuática.

Arrumaje. La disposicion y buen órden en que se coloca la estiva ó carga de un buque.

Arrunflar. Se dice en el juego de cartas ó naipes por juntar muchas cartas de un mismo palo.

Arsacides. Reyes de los Partos, descendientes de Arsaces I, que de simple soldado llegó á ser rey por su valor; fundó una dinastía, á que dió su nombre, y duró desde el año 256 ántes de J. C., hasta el 229 de nuestra era. Tuvo por sucesores inmediatos á Arsaces II, su hermano, y Arsaces III.

Arsenal. Lugar cerca del mar donde se fabrican, reparan y conservan las embarcaciones y se guardan los pertrechos. Los arsenales marítimos exigen la reunion de obras hidráulicas y civiles, como gradas de construccion, diques de carena, obradores, fábricas, almacenes provistos de pertrechos y municiones de guerra, parque de artillería, depósitos de armas, de víveres; y por último, todo cuanto entra en la construccion y armamento de un buque de guerra. Debe contener tambien cuarteles para la tropa y marinería, hospital y casa de presidio ó depósito de forzados á grandes trabajos. Los principales arsenales españoles son: los de la Carraca al N. de San Fernando, en la confluencia de ambos mares, Océano y Mediterráneo; Ferrol y Cartagena, contándose además los de la Habana, Cavite, Puerto Rico y Mahon.

Arsénico. Cuerpo metálico, sólido, muy frágil, de un gris de acero brillante, cuando está recientemente preparado, siendo friable, de testura escamosa, y su densidad de 5,7. Carece de sabor, y desarrolla por el frotamiento un ligero olor de ajo. El arsénico se sublima rápidamente bajo la influencia del calor. Se hace poco uso de este metal en las artes, y se le encuentra nativo en Sajonia y Silesia. Es uno de los mas violentos venenos que se conocen, y cuando ocurre un envenenamiento de esta clase, lo que hay que procurar es la espulsion del veneno, sea por medio de vomitivos ó por cualquier otro adaptable al caso, haciendo introducir en el estómago agua caliente mezclada con dulcificantes y refrigerantes suaves. Las combinaciones del asenico son: *el ácido arsenioso y el ácido arsénico* con sus compuestos.

Artaxerxes. Hubo tres reyes de Persia de este nombre. El llamado Mano larga, del

471 al 424 antes de J. C.; el llamado Alnemon, 404 al 362 antes de J. C.; y el Bastardo, 362 al 338 antes de J. C.

Arte. Género de industria ú oficio que se ejerce para subvenir á las necesidades. Es tambien la produccion de una obra cualquiera destinada á cautivar la imaginacion humana. En la primera definicion se comprenden las artes mecánicas é industriales; es decir, las que no piden otra cosa que mas ó menos habilidad en las manos, tales como la albañilería, carpintería, carretería, etc. En el segundo caso, el arte toma una acepcion mucho menos material; reclama el empleo de las mas elevadas y nobles facultades del hombre, y algunas veces se eleva hasta el genio. Tales son la poesía, la oratoria, la pintura, la escultura, la arquitectura, etc. Hay como se ve una inmensa diferencia entre estas dos categorías, á las cuales se aplica, sin embargo, la misma denominacion, ignorándose la causa de haber dado á los oficios mecánicos un nombre que corresponde á la produccion de las mas bellas obras del espíritu humano. Hé aquí el orígen de esa confusion. No hay oficio que no haya exigido alguna operacion del ánimo para encontrar y establecer reglas, por medio de las cuales se pueda ejercer aquel convenientemente; y el oficio, considerado bajo este punto de vista se llama arte, sin que se pueda por eso dar el nombre de artistas á los que le ejercen despues de esas reglas, maquinalmente y por rutina. Así se dice, por ejemplo, el arte del cordonero, el arte del tintorero, cuando no se ve otra cosa en estos oficios que el conjunto de reglas, que el espíritu humano, la inteligencia del hombre, ha descubierto ó inventado para ejercerlos convenientemente. Aparte de las artes mecánicas y de las artes liberales, hay una multitud de acciones y modos de ser, que en sentido figurado dan lugar al empleo de la palabra *arte*. Así es, que todos los dias se dice arte de agradar, arte de gobernar, arte de enriquecerse sin trabajar, etc. Se comprenden en general bajo el nombre de *bellas artes* ó artes liberales la poesía, la pintura, la escultura, la arquitectura, la música y el baile.

El arte sagrado se debe á los sacerdotes del Egipto y á los iniciados de Tébas y de Menfis, que le practicaban en los templos donde habian establecido sus laboratorios. Estos habian dado el hecho y la imaginacion del sacerdote la teoría; en conjunto, este fué el orígen de la ciencia geroglífica, cuyos misterios estaban envueltos en otros misterios que no eran comprendidos mas que por los iniciados, como que estaba prohibido, bajo pena de muerte, revelarlos á los profanos.

El arte militar es el conjunto científico-artístico de cuanto concierne á la guerra: asunto vastísimo, que no es para reseñado en breve espacio.

El arte dramático fué inventado por los griegos al instituir sus juegos tan nombrados, primeros espectáculos de que tenemos noticia; hoy el arte dramático se refiere á las representaciones teatrales de comedias y trajedias, lo mismo que al sainete y á la zarzuela, y á la ópera, en lo que tiene de *accionado*, (VÉASE DRAMÁTICO.)

Arteaga (EL P. HORTENSIO FELIX PARAVICINO Y.) Literato español, que nació en Madrid en 1580, y murió en el mismo punto el 22 de diciembre de 1633. Estudió derecho en Salamanca, y entró en la órden de trinitarios, recibiendo la borla de doctor en teología. Su elocuencia en el púlpito le grangeó la simpatía de Felipe II, que le nombró su predicador, cuyo cargo desempeñó por espacio de 20 años. Fué poeta gongorino, y tuvo gran nombradía en España. Cuando murió, era vicario general de su órden.

Arteijo (BAÑOS DE.) En el pueblo de este nombre á 11 kilómetros de la Coruña, hay un manantial de aguas claras, que saben á legía, y despiden un olor fuerte, desagradable, que pierden á corta distancia del manantial. Hay tres baños, cuyas temperaturas son 18, 20 y 30°. Parece que contienen ácido hidrosulfúrico, hidrocloratos de sosa y de magnesia; y se les atribuyen muchas propiedades.

Artemisa. Dos reinas de este nombre, y ambas de Halicarnaso. La primera acompañó á Gerges en su espedicion contra los griegos, 480 años antes de J. C.; y se distinguió en Salamina, diciéndose que en aquella ocasion los hombres se condujeron como mujeres, y las mujeres como hombres. La segunda, se casó con su hermano Mausoleo, y se hizo célebre por el amor que profesó á este príncipe. Habiendo él muerto muy jóven, ordenó Artemisa, 555 años antes de J. C., que le erigiese un magnífico sepúlcro en Halicarnaso, que fué contado luego entre las siete maravillas del mundo, y de donde este género de monumentos fúnebres ha tomado el nombre de mausoleos.

Arterias. Canales membranosos destinadas á trasportar la sangre del corazon á los demás órganos. En su conjunto, las arterias representan un árbol, cuyo tronco principal, que nace del corazon, se llama *aorta*. Sus movimientos de contraccion constituyen el *pulso*, que se percibe no solo en la muñeca, sino en todos los sitios donde existen arterias superficiales, como en las sienes.

Las heridas de las arterias son graves por la hemorragia que proviene. Una aneurisma no es otra cosa que la dilatacion ó ruptura

de una arteria. La palabra arteria, significa que *conserva el aire*, porque los antiguos creian que estos vasos contenian aire. Ninguna parte de la economía está sujeta á tantas anomalias como el sistema arterial. Las arterias terminan por ramos capilares, que son continuos con los de las venas. Se ha llamado *canal arterial* una ramificacion de la arteria pulmonar, que en el feto, va á abrirse en la aorta, debajo de la arteria subclavia izquierda; y de este modo pone en comunicacion, durante la vida fetal, los dos sistemas arteriales. El canal arterial se oblitera despues del nacimiento, y forma una especie de ligamento. Además del aneurisma, de los accidentes traumáticos y de las ulceraciones ó rupturas por causa morbosa, las enfermedades mas comunes de las arterias son: la inflamacion aguda ó arteritis, la dilatacion, la estrechez y la obliteracion; las degeneraciones ateromatosa, esteatomosa y osea, y el desarrollo de entozoarios. La obliteracion y la osificacion dan lugar á la gangrena espontánea ó senil.

Arteriotomía. Anatomía de las arterias. Se usa de esta voz para indicar la sangría practicada en un vaso de este órden, cuales son la temporal y la amicular posterior. Hoy está en desuso.

Artes y oficios. Hay tres clases ó categorías especiales, á saber: artes agrícolas, que son las que cuentan esencialmente con los productos que da la tierra, y se proponen por objeto su cultivo; artes químicas y físicas, que son las que emplean por ajentes el calor, la luz, la electricidad, etc.: y artes mecánicas ó de cálculo, cuyo fundamento está en la habilidad de las manos (VÉASE ARTE), de las máquinas y de los instrumentos, y suelen llamarse artes manufactureras. El mejor modo de proteger la industria, es dejarla en completa libertad de accion, sin gremios ni cosa alguna que estorbe la actividad y la habilidad.

Artesano. En general, el que ejerce algun arte, oficio ó profesion mecánica, para la cual no es indispensable la inteligencia. La palabra *artesano* no se aplica mas que á los oficios propiamente dichos; establece de una manera genérica el estado ó la profesion, sin especificar el arte. Al artesano le son dos cosas necesarias, destreza é instruccion.

Artesianos (pozos.) Horadando verticalmente el suelo hasta cierta profundidad, suelen hallarse corrientes de agua que suben á la superficie por el canal que las ha abierto la sonda, y estos surtidores ó fuentes ascendentes se llaman *pozos artesianos ú horadados*. Generalmente son muy profundos, y su diámetro varia de dos á tres decímetros. Se hacen por medio de sondas de número y herramientas ó útiles *especiales*. Tienen unos la forma de taladros, para agujerear las capas de tierra; otros sirven para agujerear los bancos de arcilla compacta, y tienen cinco pulgadas de diámetro y aun mas. Las aguas de esta clase de pozos son muy puras, escepto las que se hallan entre capas arcillosas, que casi siempre tienen mal gusto y olor desagradable. Las corrientes de agua interiores, pasa por opinion probable y corriente que están alimentadas en general por el agua pluvial, que corre al través de los pozos ó de las hendiduras del suelo, hasta encontrar alguna capa de tierra impermeable. La temperatura del agua así sacada crece en proporcion de la profundidad del pozo horadado. El uso de los pozos artesianos es muy antiguo, pues á mediados del siglo IV se conocian en Alejandría.

Arteson. En arquitectura se llama así á una techumbre labrada con ciertas labores, que imitan la figura de una artesa. Tambien se llama *caseton*, y su figura es cuadrada o polígona, rodeada de molduras por lo comun con sus flores dentro, y que se ponen ordinariamente en las bóvedas y vueltas de los arcos. Cuando su techo está así labrado, se dice que está *artesonado ó encasetonado*.

Artevelle ó Arteveld (SANTIAGO.) Cervecero flamenco, que en 1337 se sublevó contra el conde Luis de Flandes, y llamó á los ingleses. El pueblo de Gante le asesinó en su casa el 17 de julio de 1345. Su hijo Felipe tuvo el atrevimiento de hacerse nombrar regente de Flandes el 25 de enero de 1382. Hizo perecer á 12 de los principales autores de la muerte de su padre, pero fué muerto en la batalla de Rosebeeque, que le presentó Clison el 27 de noviembre del propio año de 1382, y en la cual fué vencido por Cárlos VI.

Artibonito. Rio de Haiti, que pasa por Banica, Mirebelesa, y cae en el mar por la costa O.; da su nombre á un departamento, cuya capital es Gonabes.

Articas (REGIONES.) VÉASE ÁRCTICO.

Articulacion. Del griego, artículo, juntura, coyuntura. Es la union ó el modo de conexion de dos ó mas piezas oseas, sean ó no móviles la una sobre la otra. Hay tres clases de articulaciones: las *diartrosis* ó móviles, que comprenden la enartrosis, el ginglimo y la artrodia: las *sinartrosis* ó inmóviles, que se dividen en sutura y engranadura, en armonía y gonfosis; y las *anfiartrosis* ó mistas. Se llama *sínfisis* el conjunto de los medios de union de los huesos por medio de cartílagos, de membranas, de ligamentos ó de músculos. Las articulaciones están espuestas á muchas alteraciones. He aquí el sumario de ellas: La torcedura ó distension de los ligamentos; la diástasis ó relajacion de la arti-

culacion; la luxacion ó dislocacion de las partes articuladas; las contusiones y las heridas; la hidrartosis ó hidropesía de la articulacion; las concreciones sinoviales ó cuerpos estraños articulares (cálculos, cartílagos, huesos móviles); la artritis aguda ó reumatismo articular, acompañado de endocarditis ó inflamacion del corazon y de sus membranas; la artritis crónica con el tumor blanco y la anquilosis; las caries, la necrosis de las superficies articulares, etc.

Se llama asimismo articulacion la operacion del órgano vocal, pronunciacion distinta de las palabras, de modo que se marquen bien las sílabas sin desunirlas del conjunto. Hay articulaciones fuertes y articulaciones débiles, labiales, linguales, etc.

Articulado. En anatomía se llaman articulados los huesos que están unidos los unos á los otros y que pueden encorvarse sin desunirse. Los animales articulados forman una de las primeras divisiones de los animales invertebrados, division que comprende los séres, cuyo cuerpo es articulado ó anular en toda su longitud; por oposicion se llaman inarticulados á los demás invertebrados.

Artículo. En gramática es una de las partes del discurso, ó una palabra, que puesta delante de otra palabra, indica que esta debe considerarse como la espresion de una sustancia, y bajo las relaciones de la estension, dejando que se determine esta estension por otras circunstancias. Conócense dos clases de artículos, el definido *el*, *la*, *lo*, y el indefinido *un*, *uno*, *una*. El artículo recibe modificaciones de género y de número; *el*, para el masculino; *la*, para el femenino; y *lo*, para el neutro en singular; *los*, *las*, para el plural de todo género, dependiendo del sustantivo á quien se refiere. El artículo casi puede decirse que es susceptible de casos; *del*, *le*, *al*, corresponden al genitivo, dativo y acusativo del artículo *el*, y en ellos se ve la combinacion de la preposicion *de*, *á* con el artículo. El artículo debe omitirse delante del nombre, siempre que está destinado á espresar una cualidad abstracta, ó que la considera realmente como tal el entendimiento; delante de los nombres propios, y cuando el nombre vaya acompañado de un adjetivo que sin relacion con el sustantivo demuestre suficientemente que el nombre que califica se considera como una sustancia. Deberá usarse del artículo siempre que un nombre cualquiera, aunque sea abstracto, se considere en la frase como una sentencia, y esto tiene lugar siempre que el hombre es el sujeto de la frase. En general, el artículo *el* cuando el nombre que le precede no va acompañado de ningun signo de determinacion, espresa la clase entera; cuando va seguido del pronombre conjuntivo ó de un nombre que está unido á él por una preposicion, espresa el individuo. La palabra artículo proviene del latin, no obstante que en la lengua del Lacio eran desconocidos aquellos.

La palabra artículo tiene en legislacion muchas y distintas significaciones. Artículo se denomina generalmente á cada una de las disposiciones que contiene un código, una ley ó un reglamento; á cualquiera de las preguntas que contiene un interrogatorio; á cada una de las disposiciones ó puntos contenidos en los tratados de paz, de comercio, capitulaciones de plazas, armisticios; y en los diccionarios, á cualquiera voz que separadamente se consulta. Es tambien el artículo una parte del procedimiento jurídico. Si al discutirse en juicio la cuestion principal, nace ó se introduce en ella otra secundaria, que exige se ventile antes que la primera, y por consiguiente la suspension de esta, hasta que recaiga resolucion sobre la segunda; á esta segunda cuestion, prévia y anterior á la que primeramente se propuso, se llama *artículo de previo y especial pronunciamiento*. Sobre este asunto deben consultarse especialmente las disposiciones del título 8.° de la ley de Enjuiciamiento civil de 5 de octubre de 1855.

En lenguaje religioso se dice artículo *de fe* ó artículos de la *fe*, para indicar que tal ó cual punto es dogmático, y necesaria su creencia para salvarse. Hoy son 15 los artículos de fe de la Iglesia, despues de declarado dogma el misterio de la Inmaculada Concepcion.

Artificio de Juanelo. En la márgen derecha del rio Tajo, inmediato al puente de Alcántara, y al pié de las rocas en que está fundado el antiguo alcázar de Toledo. Se ven todavía unos arcos medio arruinados, únicos restos de la máquina hidráulica dispuesta por el célebre Juanelo Turriano para subir el agua del rio al alcázar, á pesar de la considerable altura de este y del inmenso desnivel que hay desde el rio hasta la plazuela de aquel hermoso edificio que se alzó bajo la direccion del célebre arquitecto Juan de Herrera. Llamóse á esta gran máquina, artificio de Juanelo, por haberle él inventado como insigne matemático que era, natural de Cremona en Lombardía, y relojero del emperador Cárlos y de su hijo Felipe II. El modo con que debia de haber funcionado este *artificio espetera*, como tambien se le ha denominado, es desconocido por completo, aunque hay algunas esplicaciones muy complicadas de aquella máquina que jamás llegó á usarse, porque Juanelo no la concluyó.

Artificial. Se da esta calificacion á todo lo que es producto del arte, en oposicion á la de *natural*. Las escenas y representacio-

nes del teatro son representaciones artificiales. Se dice tambien en sentido figurado, la *salud* artificial á la que no tiene solidez; y *memoria* artificial, el método propio para facilitar las operaciones de la memoria, aunque este arte es propiamente la *mnemotécnia*.

Fuegos artificiales se llaman los que se componen con arte, para darlos en espectáculo al público en los dias de grandes solemnidades ó de grandes alegrías, y que están en uso desde que se inventó la pólvora. Entran en la composicion de los fuegos artificiales diversas materias inflamables. Son las principales la pólvora de guerra mas comun, molida y tamizada; el salitre mas puro y de la mejor calidad; el azufre; el carbon pulverizado; las limaduras de acero, cobre y zinc; la fundicion del hierro poco pulverizada; antimonio pulverizado; sal comun ó muriato de sosa muy seca, y resina sandaraca. Se emplean tambien como accesorios el negro de humo, el carton, el engrudo, etc. etc. Con estos ingredientes es con lo que se ejecutan los brillantes fuegos artificiales, los de Bengala, y todos los que producen efecto mágico. El arte de fabricar estos fuegos se llama *pyrotecnia*, y muchas veces á los fuegos mismos se les llama *fuegos pyrotécnicos*.

Artillería. Ciencia que enseña la manera de lanzar por medio de la pólvora toda clase de proyectiles. Se da este nombre á la reunion de las armas de fuego de gran calibre. Se distingue la artillería de sitio de la de campaña, y de la ligera ó de montaña; á las cuales se puede añadir la de marina. Se da el nombre de artillería á los cuerpos de tropas que componen este arma especial. La España es tal vez el primer país del mundo en que se usó de la artillería ó arte de disparar proyectiles á largas distancias con ayuda de máquinas á propósito. Se dice que los ingleses usaron artillería en la batalla de Crecy en 1346; y sin embargo, en el sitio de Zaragoza que tuvo lugar en 1118, se valió el rey don Alonso, el Batallador, de las grandes máquinas de artillería, llamadas *tiros de trueno*, que eran de un calibre estraordinario, y que todavía se aumentó en los siglos posteriores, á juzgar por las enormes balas de piedra que se conservan en el Museo de artillería de Madrid, como disparadas en el cerco de Algeciras por D. Alonso XI en el año de 1344. Los antiguos no conocieron la artillería moderna, que funciona por medio de la pólvora; en su lugar y para producir algunos de los efectos, usaban de ingenios ó arietes, que se dividian en dos clases: *artificios* y tiros. Al tren de los ingenios se llamaba *maquinaria*; y el arte de batir con esas máquinas, llevaba el nombre de *poliorcética ó netrobalística*. Los artificios se llamaban tambien armatostes, y eran los mas principales las *vincas ó vinas* (*causia ó catti* de la edad media); los *plutos*, el *testado*, *tortuga ó testudinis*, el *ariete*, la *catapulta*, el *cuervo*, la *ballesta ó balleston*, los *escorpiones*, *manuballista*, las *escalas plicátiles* y las *reticulatas*, los *spectatores*, los *tolenones*.

Los tiros principales eran los siguientes: la *honda achacia*, la *cestrofendum* y el *fustibalo*, los *sudes*, los *faces*, los *herrados*, el *verutuno*, la *gessa*, la *tragula*, los *segures*, las *anconas*, los *martia-harbulos*, las *hallabardas*, los *aclides*, y los *plumbates*.

Existian además el *testudo*, el *cliope* y las *máquinas compuestas*.

Los griegos conocieron los *espejos ustorios* de Arquimides.

Hé aquí una nota curiosa, relativa al siglo XVI, de la clase y peso del cañon, y de la pelota ó bala con la carga y alcance de la primera:

Clase de pieza.	Peso de la pieza.	Peso de la pelota.	Carga de pólvora.	Alcance.
Cañon serpentino reforzado. . . .	60 á 64 quintales.	36 libras.	24 libras.	500 á 550 pasos.
Cañon sencillo. . .	50 id.	36 id.	24 á 30 id.	
Medio cañon. . . .	40 id.	16 á 17 id.	16 id.	600 id.
Medio cañon serpentino.	45 á 47 id.	25 id.	16 id.	Mas carga para mayor alcance.
Culebrinas.	60 á 80 id.	16 id.		
Medias culebrinas.	30 á 40 id.	8 á 9 id.	8 id	700 id.
Sacre	18 á 20 id.	6. id.	6 id.	400 id.
Falconete.	12 á 12 id.	3 id.	3 id.	400 id.

La metralla se usó por primera vez en la batalla de Marignan, entre suizos y franceses en 1515.

Los *obuses* fueron inventados por los españoles; tenian de longitud dos piés y medio de recámara cilíndrica. En 1484 ya se usó en Ronda del *mortero* por los Reyes Católicos, y de las *bombas* en 1522 por los turcos en el sitio de Rodas.

El marino español Rovira, inventó y perfeccionó á fines del siglo XVIII el sistema de artillería de grueso calibre para proyectiles

huecos horizontalmente, que luego perfeccionó Paixhans. La artillería de marina siguió el mismo impulso que la de tierra. Hoy se hacen los cañones *rayados*, de un alcance increible.

Cada batería de á pié consta de 3 oficiales y 100 individuos de tropa, con una dotacion de cañones, segun el servicio de los sitios y batallas.

Cada batería montada consta de 4 oficiales, 109 individuos de tropa, 2 cañones de á 8, 2 obuses de á 6 1[2 pulgadas con los carros de municiones necesarios, 68 mulas y 14 caballos.

Cada batería de montaña consta de 4 oficiales, 115 individuos de tropa, 6 obuses de á 5 pulgadas, y las cargas necesarias de municiones, con 32 mulos y 6 caballos.

Cada compañía de obreros consta de 3 oficiales y 63 individuos de tropa.

Los calibres usados actualmente en España, son cañones de á 24, 16, 12, 8 y 4, aunque tambien los hay de á 48, y recientemente se han fabricado en Sevilla los rayados de mucho *alcance*; morteros de á 14, 12 y 7, y obuses de 9 y 7, largos y cortos; 6 1[2 pulgadas largos y 5 cortos.

Para el mejor servicio de la artillería se halla subdividida la peninsula é islas adyacentes, en cinco departamentos, con sus maestranzas respectivas, á saber: Barcelona, Sevilla, Valencia, la Coruña y Segovia.

La fabricacion de todas las armas y municiones para el ejército, se halla á cargo del cuerpo de artillería, y se hace en los establecimientos siguientes.

La *fundicion de Sevilla* trae su orígen del año 1565; es la única que surte al ejército y marina de piezas de bronce; tiene dos molinos para las tierras de los moldes, ladrillos refractarios, etc., con sus lavaderos, taller de afinos y fundicion de hierro, la fundicion chica, taller de moldería, id. de ferrería, granería, máquinas y carpintería, con otras muchas dependencias. Se funden toda clase de morteros, obuses ordinarios, á la *villantrois*; cañones de todos calibres, inclusos los á la *paixhans*, y *rayados* de largo alcance.

Fábrica de fusiles de Sevilla—Escuela de pirotécnica en que se halla la fábrica de cápsulas, chimeneas para los fusiles, y todos los fuegos artificiales que puede necesitar la artillería. La maestranza en que se construyen buenas cureñas, montajes, y se recomponen toda c ase de armas.

Fábrica de armas blancas de Toledo, única de su especie en España; fábrica de armas de chispa de Oviedo, fundada en 11 de diciembre de 1794; la de fusiles de Plasencia; la de municiones y cañones de hierro colado de Trubia; la de municiones de Orbaiceta; la de pólvora en Murcia, Islas Filipinas, Granada y Ruidera, y las de chispas de Loja, que ya casi es inútil, y Logroño.

Hé aquí ahora el peso y alcances medios de las piezas, cureñas, y alcances con relacion á los distintos calibres.

Calibres.	Peso en libras. De las piezas.	Peso en libras. De las cureñas.	Alcances. De punto en blanco.	Alcances. Por 45.
24 de sitio.	6.435	2.320	800 pasos.	6.000 pasos.
16.	4 350	1.920	800	8.000
12 de batalla.	2 100	1.676	450	5.000
8 de id.	1.382	1.362	400	4.500
4 de id.	680	932	300	3.000

La liga de que se fabrican hoy las piezas de artillería, es de 100 partes de cobre y 11 de estaño.

El colegio de artillería de Segovia, única fuente en España para los oficiales facultativos del arma, se fundó en 16 de mayo de 1764, que hoy se rige por un reglamento especial, ya para la clase de estudios, ya para la salida á oficiales de los alumnos del mismo.

El cuerpo de artillería tiene su fuero especial de guerra y juzgados especiales de primera y de segunda instancia.

El Museo de artillería se fundó en Madrid el 29 de mayo de 1803, y es uno de los mas ricos de Europa.

La artillería tiene su táctica especial, y es en conjunto una de las cinco categorías de que consta el ejército de una nacion

Artista. El que profesa un arte liberal ó un arte mecánico, que depende inmediatamente de las ciencias y de las artes liberales. Se dice tambien del que ejercita algun arte: el que estudia el curso de las artes; el que ejerce un arte, á cuya perfeccion deben concurrir la inteligencia y la mano. El pintor, el escultor, el dibujante, son artistas. Las artes mecánicas no se hallan de tal suerte limitadas al trabajo de las manos, que el talento y el genio no puedan perfeccionarlas. Bajo este punto de vista, un artesano que

llega á dar á las obras de su arte una perfeccion desconocida, hasta que él la ha dado á conocer, es un verdadero artista.

Artois. Antigua provincia de Francia con título de condado: forma hoy parte del departamento de Pas-de Calais. La capital era Arras, como ahora lo es del departamento. El rey Clodion la conquistó. Cárlos el Calvo dió el Artois á su hija Judik, casándola en 863 con Bandoni, Brazo de hierro, conde de Flandes. En 1180, esta provincia volvió á la Francia por el casamiento de Isabel Hainant con Felipe Augusto. Francisco I cedió el Artois á Cárlos V de Alemania y I de España: en 1640 le recobraron los franceses, siendo mantenidos en su posesion en 1641, despues de la paz de los Pirineos. Es un país muy llano, que va siempre en descenso por el lado de la Flandes, y por razon de esta pendiente se ha dado á los Estados contiguos el nombre de Países-Bajos.

El Artois fué erigido en condado por San Luis en favor de su hermano Roberto, y tuvo despues una larga serie de condes. Luis XV hizo reconocer el título de conde de Artois para su nieto Cárlos Felipe de Francia, que fué despues rey con el nombre de Cárlos X. De tiempo inmemorial tenia el Artois su Constitucion política, que dividia el poder en dos brazos: los condes y los Estados. Las tres clases reunidas eran las que votaban los impuestos, arreglaban los gastos y acordaban sobre todos los negocios públicos. Los condes no tenian realmente mas que el poder ejecutivo.

Artritis. Del griego *articulacion*. Es la inflamacion de las articulaciones ó el reumatismo articular, y tambien la gota. Procede de los ajentes esteriores que pueden afectar á las partes esternas solamente, y á toda la articulacion, y entonces es ideopática; del metástasis ó estension de una afeccion que reside en otro punto como las enfermedades de la piel, la flenorragia, la sífilis, la flebites, la infeccion purulenta. Pueden añadirse á estas causas de la artritis la intoxicacion por ciertos metales, como el plomo y el mercurio.

En veterinaria es la inflamacion del sistema fibroso de las articulaciones. Cuando es producida por causas mecánicas, como un golpe, una caida etc., toma el nombre de *traumática*, y termina por resolucion ó supuracion; si proviene de la supresion repentina de la traspiracion ó de otras causas desconocidas, se llama *reumatismo articular*.

En la artritis aguda, se usa del método antiflogístico; y en la crónica de los revulsibos generales ó locales.

Artrocace. De arthon y kake, artículo enfermo, En veterimaria es el vicio ó enfermedad de la articulacion en general y particularmente la caries de las superficies articulares.

Artrodia. En veterinaria es una articulacion formada por contacto de superficies planas ó casi planas.

Arrtodinia. Dolores de las articulaciones, poco intensos, sin calor y sin hinchazon.

Artron. Articulacion de los huesos con movimiento; en oposicion á la sínfisis, que es la articulacion sin movimiento.

Arundináceas. Dícese de las plantas que tienen la forma de las cañas.

Arúspices. De *ara* altar, é *inspicio* examino. Entre los romanos eran ministros de la religion, encargados de buscar los presagios en los movimientos de la víctima antes del sacrificio, y en el exámen de sus entrañas despues de inmolada. Fué enseñado este modo de adivinar por los etruscos. En tiempo de Ciceron estaban ya esta ciencia y la de los angures muy desacreditadas.

Arva. Rio de España en la provincia de Zaragoza, que nace hácia Biel y Luisia, cuyos sobrenombres toma, y recogiendo el Orés y el Riquil, entra en el Ebro despues de haber bañado á Egea y Tante.

Arvales. Doce sacerdotes de Céres, que rogaban por la felicidad de la tierra.

Arve. Rio de los Estados sardos, que nace en la garganta de Balma, y cae en el Ródano cerca de Ginebra, despues de un curso muy rápido de 82 kilómetros.

Arveja. *Lathyrus sativus*. Planta anua, de cuya raíz nacen varios vástagos parecidos á hojas largas y estrechas. Flor blanca y fruto leguminoso. Las dos especies principales que cuenta Tournefort, son la blanca y la negra. La primera, es un escelente forraje de mucha importancia, así para utilizar los barbechos, como porque puede sembrarse hasta junio; la segunda es mejor y preferible para el ganado vacuno, y se combina con los diversos métodos de cultivo. Las arvejas cocidas sirven tambien para alimento de las personas, y en medicina tienen útiles empleos.

La arveja silvestre *(latifolius)* se diferencia únicamente de las antoriores en sus hojas, que son mas anchas, y su flor mayor y de un color de púrpura.

Arvejon. (VÉASE ALMORTA.)

Arzachel (ABRAHAM.) Eizarachel por otro nombre. Célebre astrónomo, que nació en Toledo en el siglo XI; debe ser considerado como el jefe de la escuela arábigo-hispano-científica, que tantos hombres distinguidos produjo. Corrijió en muchos puntos importantes las tablas astronómicas de sus antepasados, y se cree que escribió un libro sobre la oblicuidad del Zodiaco, determinando el apogeo del sol por medio de 402 observacio-

nes que hizo con este intento. El instrumento astronómico que lleva su nombre, prueba que no era menos hábil en la parte mecánica de su arte. Lo mismo entre los árabes que entre los cristianos, estuvo Arzachel tenido por hombre muy sabio; y en todas las Bibliotecas de Europa existen tratados de este astrónomo traducidos al latin.

Arzeyaga. Baston largo, antiguo, de diez ó doce piés, cuyos dos estremos estaban guarnecidos de un hierro puntiagudo. Esta era el arma de los Estradiotes (V.) y la manejaban con mucha destreza, hiriendo ya por una punta, ya con la otra.

Arzobispado. Division eclesiástica del territorio en porciones encomendadas á prelados que llevan el título y ocupaban la dignidad de arzobispos ó metropolitanos. Segun el artículo 5.° del Concordato celebrado con la Santa Sede en 17 de octubre de 1851, son nueve las metrópolis ó arzobispados existentes en la península é islas adyacentes, á saber: Toledo, Búrgos, Granada, Santiago, Sevilla, Tarragona, Valencia, Zaragoza y Valladolid, y dos mas en Ultramar, que son Cuba y Manila. De los nueve arzobispados de la peninsula, dependen como sufragáneos 46 obispados distribuidos en la forma que establece el art 6.° del mencionado Concordato; y de los dos de Ultramar dependen cinco sufragáneos.

Arzobispo. Prelado superior, jefe de los obispos sufragáneos de una metrópoli. Es el obispo de la ciudad, capital de la provincia, que tiene la primacia en toda ella en lo espiritual. Segun las costumbres y la disciplina antigua, la potestad de gobernar la provincia residia mas bien en el sínodo provincial que en el prelado metropolitano. Todos los obispos de la provincia componian un cuerpo, y aquel era la cabeza; estos no hacian en su diócesis cosa de alguna importancia sin contar con el metropolitano, ni este en la suya sin comunicarla y consultarla con aquellos.

Dos veces al año debia celebrarse el sínodo provincial para el despacho de los asuntos, prevaleciendo el voto del mayor número. Esta disciplina fué cayendo en desuso, y los metrepolitanos absorbieron las facultades del sínodo. Tenian antes los metropolitanos el derecho de dirigir las elecciones de los obispos de su provincia en compañía de los otros de la misma clase, y tambien los ordenaban, convocaban y presidian el sínodo provincial; juzgaban de los delitos de los obispos; conocian de sus apelaciones; y si las causas eran graves, no las resolvian ellos sino el concilio provincial. La silla romana absorbió con el tiempo muchos de estos derechos. La potestad actual de los metropolitanos no se estiende, sin embargo, á cercenar las facultades ordinarias de los obispos.

El distintivo principal del metropolitano, es el *palio*, que consiste en una faja de lana blanca, compuesta del vellon de dos corderos mantenidos y apacentados por unos subdiáconos apostólicos, y esquilados por ellos mismos. Dicha faja tiene seis cruces negras, y está pegada á una especie de collar que se pone sobre los hombros, formando dos estremos colgantes de casi un pié de largo, á los cuales están pegadas unas planchitas de plomo redondas, cubiertas de seda y de cuatro cruces encarnadas. Debe el palio estar tocado á los cuerpos de San Pedro y San Pablo, y es el símbolo de la plenitud del sacerdocio, de la independencia del arzobispo y de la dependencia de sus sufragáneos. Se pide al Papa en el término de tres meses, despues de la consagracion, con la fórmula de *instanter*, *instantius*, *instantissime*, y el acto de la remision es una especie de confirmacion de los derechos de metropolitano. Es tan personal el *palio*, que al arzobispo que le obtuvo, se le deja despues de muerto, revistiéndole con él antes de darle sepultura. No sirve tampoco mas que para la iglesia donde está nombrado, de forma que si trasladan al arzobispo á otra silla, tiene que pedir otro palio, quedando, no obstante, con el anterior que tambien puede usar.

Para ser arzobispo se necesitan los mismos requisitos y la propia edad que para los simples obispos, y les alcanzan todas las obligaciones de estos, con mas, las del cargo de metropolitano: en nada mas se diferencian de aquellos que en el *uso del palio*; en lo demás, salva la dignidad ó la preeminencia de honor, son iguales.

Para juzgar de las apelaciones de las sentencias pronunciadas por los obispos de la provincia, deben los metropolitanos nombrar un provisor ó un tribunal que las decida: y estos jueces de apelacion han de tener las cualidades que se quieren por los cánones y las sinodales, á saber: que sean presbíteros, nacidos ó naturalizados en estos reinos; tener el grado de licenciado ó doctor en derecho ó en teología, y no ser consejeros de ninguna jurisdiccion real; estos nombramientos son amovibles *ad nutum*. Antes del Concordato de 1851, los arzobispos estaban deprimidos respecto de los cabildos metropolitanos; pero en el dia pueden convocarlos y presidirlos cuando lo tengan por conveniente, teniendo *siempre* el sitio preferente. Cuando presidan, tendrán voz y voto en todos los asuntos que no les sean directamente personales, y su voto será decisivo en caso de empate. En toda eleccion ó nombramiento de personas que corresponda al cabildo, tendrá el prelado tres, cuatro ó cinco votos, segun que el número de los capitula-

res sea de 16, 20 ó mayor de 20, y en estos casos cuando el prelado no asista al cabildo, pasará una comision de él á recibir sus votos. El cabildo catedral es el Senado del arzobispo, y el cuerpo consultivo del mismo.

Como el clero ya no tiene rentas propias, la dotacion de los arzobispos la paga el Estado en la forma siguiente, segun el artículo 31 del citado Concordato: Al arzobispo de Toledo 160.000 rs. anuales; á los de Sevilla y Valencia 150.000; á los de Granada y Santiago 140.000; y á los de Búrgos, Tarragona Valladolid y Zaragoza 130.000.

Cuando mueren los arzobispos, pueden disponer libremente de lo que dejaren suyo propio, segun les dictare su conciencia, sucediéndoles abintestato los herederos legítimos. Esceptúanse los ornamentos y pontificales, que se considerarán como propiedad de la mitra, y pasarán á sus sucesores en ella.

Contra la jurisdiccion del metropolitano no cabe exencion canónica de ninguna clase.

En España no hubo arzobispos con este nombre hasta la época posterior á los árabes. Antes solo habia «obispos de la primera silla.»

Arzolla. Planta anua que crece á la altura de pié y medio; las hojas son largas, hendidas y blanquecinas por debajo. Junto al nacimiento de estas, nacen en el tallo, espinas amarillas, que se dividen en tres. Lleva tambien este nombre otra planta anua, que crece á la altura de un pié; el tallo es muy ramoso, y forma la figura de una panoja; las hojas son de un verde claro, ásperas y divididas en gajos estrechos; las flores son encarnadas, y sus cálices están llenos de espinas.

Arzones. Llámanse así los fustes trasero y delantero de la silla de montar. En árabe se llaman *azitarras*.

Archa. Arma en forma de una cuchilla que usaban los arcberos.

Archero. Soldado antiguo, armado de un arco, un carcax y flechas. Los archeros componen la fuerza principal de la mayor parte de los pueblos de Oriente, y los griegos y romanos, los emplean en sus ejércitos en clase de tropas ligeras. En España se daba este nombre á unos soldados nobles de infantería flamenca, que tenian los Reyes Católicos para custodia de las Reales Personas: sus armas eran una *partesana* y su vestido una *ropilla* y un *bohemio* de paño amarillo guarnecido con franja de seda encarnada y blanca.

As. Nombre de una unidad cualquiera, considerada como divisible, segun los romanos. El *as* era el conjunto; el total se dividia en doce partes llamadas *onzas*, y cada una de aquellas divisiones tomaba su nombre, á saber:

El as	12 onzas.
Deux	11
Dextans	10
Dodrans	9
Bes ó Des	8
Septuns	7
Semis (media libra)	6
Quincunx	5
Triens	4
Quadrans ó teruncius	3
Sextans	2
Uncia	1

La onza y media recibia el nombre de *sescuncia*.

La onza se subdividia y contenia dos semiunciæ, tres duellæ, cuatro sicilici, seis sextulæ, 24 scrupula (scripula) 48 oboli, y 144 siliguæ.

De las fracciones del *as* se hacia por los romanos el mismo uso que del *as* mismo, es decir, que se aplicaban á toda especie de objeto divisible, á un conjunto cualquiera, á una herencia, á un libro, etc. Así por ejemplo se decia *ex dodrante heres*, el que heredó nueve onzas ó duodécimas, esto es, las tres cuartas partes.

Con el *as* se designa la unidad de peso ó la libra romana, equivalente á la nuestra en unos 6,912 granos; esto es, suponiendo cada grano la 576 parte de una onza.

El *as* servia para designar la unidad mas antigua de la moneda, y se llamaba tambien *assipondium* y *libella*. El as primitivo de los romanos era de cobre, y pesaba una libra, sin que en mucho tiempo tuviera señal alguna. Servio Tulio fué el primero que dió forma y señal al as; mandó representar en esta moneda una oveja *(pecus)* de donde el dinero acuñado ó *as assignatus* tomó el nombre de *pecunia*. Hiciéronse tambien divisiones del as. Tanto el peso como el valor del as disminuyeron despues, especialmente el primero; haciéndose luego de plata los denarios, que valian 10 ases, y los sestercios dos y medio, ases.

Se llama *as* la carta que en la numeracion de cada palo de la baraja de naipes vale uno.

En los dados es un solo punto señalado en una de las seis caras.

Asa. Se da este nombre en anatomía á toda porcion de intestino, de vaso ó de nervio que describe un arco. En medicina operatoria se llama asa de hilo á un hilo, al cual se hace trazar un arco para circunscribir alguna parte sobre la cual se quiere practicar alguna ligadura.

Asador. En sentido propio es una varilla de hierro, larga y angosta, parecida á la hoja de una espada, que termina en punta por un lado, y por el otro en una sortija ó manecilla, y que sirve para envasar la carne

y asarla dándola vueltas sobre el fuego. En sentido figurado es el espadin que usan para ciertos actos de etiqueta las personas, cuyo carácter y pusilanimidad de espíritu dejan entrever que no sabrian manejarlo ni darle otro empleo que el de un adorno y distintivo.

Asadura (DERECHO DE.) Por un privilegio dado en las Córtes de Búrgos el año de 1315, se mandó á las justicias de España previniesen á los pastores y vaqueros, que cada hato tenia que dar una asadura para mantenimiento de los cuadrilleros é individuos de la Santa Hermandad, que cuidaban de la seguridad de los campos. Este derecho se llamó tambien de *pasadura*.

Asafétida. Zumo resinoso, que sale por incision del cuello de la raíz, y de la raíz misma de la *férula-assa-fœtida*, planta de la familia de las umbelíferas, que crece en el litoral del Mediterráneo del Asia y Africa, en Persia, ect. Se le llama á causa de su mal olor á ajo, estiércol del diablo. Se compone de 65 partes de resina, 36 de goma y basorina y 3 de aceite esencial; es casi insoluble en el agua, pero se disuelve bien en el vinagre, alcohol debilitado y en la yema de huevo. Es estimulante, espasmódico y vermífugo; se administra en las afecciones nerviosas: sobre todo á las mujeres. La dósis es de 0 grados, 5 á 5 gramos.

En veterinaria se usa del asafétida como apoflegmática en la inapetencia producida por la hinchazon de las glándulas salivares y vocales, y se forma una *muñeca* que se suspende á un masticatorio. Es muy útil en las enfermedades epizoóticas y contagiosas, añadiéndola una suficiente cantidad de vinagre, y administrandola interiormente como diafo rética. Se puede administrar tambien como antiespasmódica. Esteriormente en forma de emplasto es un poderoso resolutivo. En decoccion en agua es muy detersiba y se emplea en las heridas y úlceras de mal carácter particularmente en las de la boca. Ladósis para el caballo, es desde una dracma hasta una onza, y para el buey hasta onza y media: para el carnero y el perro, desde un escrupulo hasta tres dracmas.

Asalto. Embestida que hace una tropa para penetrar en plaza ó punto fortificado, por la fuerza de las armas. Voz derivada del latin *salire*, que significa saltar; y en efecto, los asaltos se hacen saltando los muros por medio de escalas, ó penetrando por la brecha que ha aportillado la artillería.

El asalto es una de las grandes pruebas á que se pone á los soldados mas acostumbrados á los horrores de la guerra. Regularmente la columna de asalto se compone de tropas escogidas, ó de voluntarios, á quienes se ofrecen premios para montar el muro ó trinchera. La ordenanza general del ejército considera como accion distinguida en un oficial *el ser el primero que suba á una brecha ó escala, y que forme la primera gente encima del muro ó trinchera del enemigo* (artículo 18, tratado 2.°, título 17).

Los asaltos necesitan tropas de mucho valor para superar los obstáculos que pueden presentarse en el momento de llegar á las murallas. Unas veces la brecha no está enteramente practicable; otras los defensores de la plaza han suplido con obras interiores, ó con hogueras, ó con fuertes columnas parapetadas, el claro de la brecha; y volver la espalda al muro, puede dar lugar á grandes pérdidas, y aun al decaimiento de las tropas asaltantes.

Para el asalto de una plaza se suele amenazar la entrada ó acometida por otro sitio diferente, para distraer á los defensores y ocultar el verdadero punto de ataque, lo que se llama ataques falsos. La operacion suele hacerse de noche, y esta circunstancia hace que estos ataques sean mas encarnizados, horrorosos y difíciles, porque pueden malograrse por no haber dado las instrucciones mas minuciosas á los soldados, aun para despues de haber invadido las calles y los edificios de la plaza, ó para el caso de una retirada, y hasta para conocerse los invasores y que no se hagan fuego entre sí.

El jefe que vaya á la cabeza de las tropas asaltantes, debe inculcar en sus soldados la idea del respeto á los vecinos inofensivos. La humanidad y buen comportamiento son propios de los hombres mas valientes; el robo y la violacion desacreditan y corrompen los hechos mas heróicos, y la historia guarda unas páginas manchadas para siempre á los perpetradores de semejantes ultrajes.

Nunca es mas grande la generosidad que despues del triunfo. La mano que toca al vencido, toca á la vez en la gloria; el uno la besa y la otra la bendice.

Es necesario no confundir las sorpresas con los asaltos; las primeras se hacen por medio de estratajemas; los segundos con valor, con pericia y con astucia tambien.

Los asaltos son tan antiguos como las defensas, y solo han variado segun los sistemas de fortificacion, y las armas y máquinas que han estado en uso.

En tiempo de los godos y de los árabes, hay ejemplos de bastantes asaltos de fortalezas; en la edad media, tambien se ocuparon por asalto muchos castillos; y de los tiempos modernos podemos citar el de Badajoz y San Sebastian por los ingleses, el de Ciudad Rodrigo por los franceses, el de Constantina y el de la torre de Malakoff.

Dase tambien el nombre de *asalto* á las lides pacíficas de los aficionados á la esgrima, cuando se convocan para lucir cada uno su habilidad y destreza en el manejo de las armas.

Asamblea. Término general, que igualmente conviene á lo profano y á lo sagrado, que á lo político y social; y del que se usa en cuantas ocasiones se ven reunidas diversas personas para tratar de algun asunto ó distraerse. *Asambleas deliberantes* son cuerpos formados por eleccion, que en nuestros gobiernos representativos constituyen poderes destinados á contrabalancear la autoridad real. El Congreso de los diputados y el Senado en España: la Cámara legislativa y el Senado de Francia: las Cámaras inglesas, son Asambleas deliberantes, que discuten los altos negocios del Estado. *Asambleas legislativas* son las encargadas de elaborar las leyes y de votarlas. El consejo de Estado, en tiempo del imperio, era una verdadera Asamblea legislativa. Esta denominacion corresponde de derecho á las Asambleas deliberantes, cuando tienen tambien el encargo y la facultad de hacer leyes.

De lo que especialmente tiene relacion con España, hablaremos en sus oportunos lugares.

La Asamblea de los notables era en Francia una reunion, donde con los príncipes de la sangre figuraban los principales de la nobleza, de la magistratura y del clero. El rey los convocaba, y no era mas que consultiva y de menos temor para la corona que los Estados generales. Las Asambleas mas conocidas de esta clase son: las celebradas en Versailles, la una desde el 22 de febrero al 25 de mayo de 1787, y la otra desde el 6 de noviembre al 12 de diciembre de 1788. Luis XVI convocó la primera para lograr subsidios; se los votaron, pero el Parlamento se negó á sentar en el registro los impuestos, porque solo á los Estados generales pertenecia el derecho de establecerlos. El mismo Luis XVI convocó la segunda, para saber qué intervencion iba á darse al Estado llano en la organizacion de los Estados generales, y si tendria su voto igual valor que el de la nobleza y el clero. La Asamblea votó contra el Estado llano. Luis XVI decidió lo contrario, cediendo al torrente de la opinion pública.

La Asamblea Nacional ó Constituyente se formó de los diputados del Estado llano, cuando en 1789 rehusaron la nobleza y el clero, al convocarse los Estados generales, alternar con ellos; pues se constituyeron estos mismos por sí solos en Asamblea deliberante, y tomaron el primer nombre en 17 de junio de 1789. Luis XVI quiso disolverla, é hizo cerrar la sala de Versailles en que se reunian, pero juntándose los diputados en el juego de pelota, juraron no separarse hasta haber dado una Constitucion á la Francia. Los principales actos de aquella Asamblea fueron: abolicion de todos los privilegios feudales en 4 de agosto: libertad de opiniones religiosas en 23 id: libertad de la prensa 24 de id: declarando bienes nacionales los del clero en 2 de noviembre: creacion de los *asignados* (papel-moneda) en 17 de diciembre: division del reino en 85 departamentos en 15 de enero de 1790: venta de bienes nacionales hasta reunir 400 millones en 17 de marzo: supresion de todos los títulos de nobleza en 17 de junio id.: quitando al rey la facultad de indultar en 5 de junio de 1791: declarando al rey suspenso de sus funciones, hasta que se le hubiera presentado el acta constitucional, en 15 de julio idem: abolicion de las órdenes de caballería en 30 id., id.

El 3 de setiembre de 1791 se concluyó la Constitucion de confeccionar; y el 13 fué aceptada por el rey. En ella se determinaba que la Asamblea legislativa haria las leyes, y el rey tendria bajo el nombre del *Veto* la facultad de suspender la ejecucion de la voluntad nacional. Esta Asamblea se disolvió el 30 de setiembre de 1791, y fué reemplazada por la Asamblea legislativa. Los personajes mas influyentes de la Constituyente fueron Mirabeau, Barnave, Cazalés, Lafayette, etc.

La Asamblea legislativa francesa, compuesta de 745 individuos, se reunió el 1.° de octubre de 1791, al dia siguiente de separarse la Asamblea Nacional, y permaneció reunida hasta el 21 de setiembre de 1792, en que comenzó á funcionar la Convencion Nacional decretada por aquella. En esta Asamblea se formaron los partidos de la Montaña y de la Gironda.

En la milicia, es la asamblea la reunion en un solo punto de varios cuerpos que estaban separados. Las milicias provinciales, se reunian antes y todavía deben reunirse en asambleas, en las capitales de sus provincias, donde se ejercitaban 13 dias, y 7 mas las compañías de granaderos y cazadores. Asamblea se llama tambien uno de los toques de tambores y cornetas, y sirve para que las tropas tomen las armas.

Asamblea de las *órdenes*. (VÉASE ORDENES.

Asaminta. Silla de preferencia, que ocupaba el gran sacerdote cuando asistia al templo de Minerva.

Asaph. Levita y cantor inspirado del tiempo de David. Es autor de muchos salmos atribuidos á este santo rey, con particularidad de los contenidos en los capítulos 50, 73 y 75 al 83.

Asapis. Tropas auxiliares que los turcos

levantaban entra los cristianos solteros de sus dominios, esponiéndolos al primer choque de los enemigos, á fin de que los *sapis* y los *genizaros* cayeran de refresco sobre ellos cuando ya estubieran fatigados.

Asarina. Planta perenne, que nace entre las peñas, y echa vástagos rastreros de un pié de largo.

Asaro. *Decandria monoginia*, de Lineo. Es una planta viváz que se cria en los sitios húmedos del Mediodía de Europa. Sus raices son amargas, aromaticas, nau eabundas y de un olor muy fuerte, hacen vomitar y algunas veces se las emplea en lúgar de la hipecacuana. Tambien son diureticas. Las hojas son una purga violenta y en polvo hacen estornudar. No se usa esta planta en veterinaria, pero en caso de hacerlo, se puede dar en la misma dósis que la hipecacuana.

Asativo. Se dice del cocimiento que los boticarios hacen de alguna cosa con su propio zumo.

Asbesto. Es una sustancia conocida tambien con el nombre de *amianto* (VÉASE), que ofrece una contestura muy variada. Es flexible y brillante hasta el punto de asemejarse á la mas preciosa seda blanca; dura, quebradiza, y teñida de manera que se puede confundir con los fragmentos de madera reducidos á astilla. Los antiguos la llamaron tambien corcho de montaña, cuero fósil y papel fósil. Se halla en las montañas graníticas de Inglaterra, en Francia, en los Pirineos, en Saboya, en Córcega, en Siberia, en la China, en España y generalmente en la mayor parte de los terrenos primitivos. Este mineral ocupa filones en las montañas, y nunca está mezclado con la sustancia del granito y del greis. Se tiene por incombustible, pero esta idea no es completamente exacta, pues cada vez que el asbesto sufre la accion del fuego, pierde un tanto de su peso. Por otra parte, espuesto á la llama del soplete, se funde en un vino negruzco, pero los ácidos no se pueden atacar.

Ascalon. Ciudad de la Siria en Damasco, al S. O. de Jafa, á 65 kilómetros de Jerusalen. Allí se veia el templo de Derecto. Los cruzados derrotaron en esta ciudad, á Saladino, el 11 de agosto del año 1176. Saladino reconquistó la ciudad y la demolió. A la conquista de la Palestina por los franceses, se llevó al obispo de Ascalon á Betlen.

Ascarides. Género de gusanos, que viven en el interior de los animales. Están siempre en movimiento como lo indica su nombre tomado del griego, y significa remover, saltar. Son pequeños, redondos y blancuzcos. Varias especies de esta clase de gusanos habitan en los intestinos del hombre y de los animales domésticos. La ascaride lombriz se encuentra en el perro, en el caballo, en el asno, en la cebra, en el buey y en el puerco, y en los niños ocasiona enfermedades graves si el gusano se sube al estómago.

Ascendente. En astronomía es el movimiento que se hace subiendo. Se llaman *nudos* ascendentes de un planeta los puntos por donde atraviesa la elíptica, yendo de Sur á Norte.

En anatomía se dicen ascendentes los vasos que conducen la sangre desde las partes inferiores á las superiores.

Ascendientes. Así se denomina á los padres, abuelos y demás progenitores de quienes alguno desciende; y *ascendencia* á la serie de estos mismos progenitores. El padre y los abuelos paternos forman la línea de ascendientes paternos; la madre y los abuelos maternos forman la línea de ascendientes maternos.

Tambien en sentido figurado se llaman ascendientes nuestros á todos nuestros antepasados. Ascendientes son igualmente todos los parientes que están por cima de nosotros en la serie genealógica, como son: los tios carnales, los tios segundos, etc.

Tener ascendiente equivale en el lenguaje comun á predominio, elevacion ó superioridad sobre alguno.

Ascension. Festividad movible cristiana, instituida por los apóstoles mismos en memoria del dia en que J. C. subió á los cielos en presencia y á la vista de sus apóstoles en el Monte de las Olivas, cerca de la Betania. Esta festividad es celebrada por la Iglesia Católica en el juéves que caiga diez dias antes que la de Pentecostés ó Venida del Espíritu Santo.

Contra el hecho de la ascension de J. C. se han levantado los *apelitas*, que creian que J. C. dejó su cuerpo en los aires y subió al cielo sin cuerpo: los *seleucianos* y los *hernisanos*, que creian que el cuerpo de J. C. no subió mas allá del sol, y que allí quedó en depósito; y los *maniqueos* en opinion de San Gregorio.

Ascension en astronomía, es el arco del Ecuador, comprendido entre el principio del signo *aries* y el grado que atraviesa el Meridiano al mismo tiempo que el sol ó la estrella. En física se dicen ascensiones areostáticas las que se hacen con los globos (VÉASE AEROSTÁTICA.) La mayor altura á que se ha llegado, ha sido á 8.266 metros, y el observador fué Briochi, astrónomo milanés. El gran descubrimiento para las ascensiones aerostáticas seria el poder dar direccion á los globos, que hasta hoy no parece haberse hecho.

Ascenso. En el órden civil, judicial y militar, es el paso de un individuo de la posi-

cion que ocupa á otra mas elevada en la escala gerárquica de los empleos de la clase á que pertenece; habiendo verdadera mejora en el ascendido, tanto en el estado moral como en el estado físico. Hay reglas establecidas generalmente por la ley para los ascensos, y el buen órden de un Estado depende, en no pequeña parte, de que se cumplan aquellas reglas, porque es una garantía mutua del empleado y de la sociedad, á cuyo servicio está aquel dedicado. El ascenso se da por *antigüedad* ó *por mérito*, que pudiera mas bien llamarse *por favor*.

Ascetismo. Del griego, ejercitante, trabajador. Llamábase así el estado de los que abrazaban un género de vida mas austero, dedicándose á los ejercicios de piedad é imponiéndose una rigorosa abstinencia. El ascetismo era el género de vida de los cristianos por escelencia en los primeros tiempos de la Iglesia. Entre los gentiles, los ascetas eran los sacerdotes de una virtud rígida, que pasaban una vida trabajosa, acomodada á las reglas de la filosofía. Entre los ascetas cristianos, unos, á imitacion de los pitagóricos, se abstenian de alimentarse de todo lo que tiene vida para mortificar sus cuerpos: y otros se conservaban célibes, porque se castraban para conseguir el reino de Dios: otros se privaban en mas de lo justo de la comida, afligiendo el cuerpo con ayunos. Las mujeres siguieron asimismo este ejemplo. Es de advertir que los ascetas vivieron en medio del bullicio del mundo, en los tres primeros siglos del cristianismo, y no pensaron jamás en retirarse á los desiertos, diferenciándose en esto de los monges, que hacian vida de soledad y de ascetismo; así es que todos los monges fueron ascetas, pero nó monges todos los ascetas.

Libros ascéticos son los que enseñan ó tratan del modo de hacer los ejercicios espirituales.

Ascidios. Moluscos sin cabeza aparente y sin concha, que están privados de la facultad de andar; se fijan en las rocas y en los demás cuerpos, y echan agua á todo lo que les inquieta. Su largo varia de 40 milímetros á 3 centímetros; son llamados tambien ostras de mar.

Ascios. Llamanse así todos los pueblos que habitan entre los trópicos en la zona tórrida, y que no hacen sombra al medio dia en ciertos dias del año en que el sol se encuentra precisamente en su cénit, esto es, que envia perpendicularmente sus rayos: los que viven exactamente bajo los trópicos, no son ascios mas de una vez al año, los que habitan entre los trópicos, lo son dos veces en el mismo año.

Ascitis. Hidropesía del peritóneo; y antiguamente se daba este nombre á todas las del abdómen. Es enfermedad bastante comun en ciertos países, observándosela en todas las edades, y reconociendo causas muy diferentes.

La ascitis en los animales es incurable, pero se pueden poner en uso las fricciones con el acetato de amoniaco, por la accion simpática que suele ejercer sobre la piel; los baños calientes y tónicos, los vapores de plantas aromáticas, las friegas fuertes y repetidas con la almohaza ó con la lua, los baños de estiercol caliente, la esposicion por algun tiempo al calor del sol, cubrir los animales enfermos con mantas de lana, y en una palabra, cuanto pueda contribuir á escitar directamente la piel. Los vegigatorios, los sedales, los cauterios, son tambien revulsivos muy útiles que pueden emplearse, y al mismo tiempo que se escita la traspiracion cutánea y se procura la revulsion hácia la parte esterior, se debe activar la secrecion de la orina con el auxilio de los diuréticos, y la de los intestinos con la de los catárticos; si esto no basta se usa de la PARACENTESIS. (VEASE).

Asclepia. Juegos y certámenes instituidos en favor de Esculapio, que tuvieron principio en Epidauro. La contienda era sobre música, el pugilato ó la lucha. Hay medallas conmorativas.

Asclepiade. Especie de verso lírico latino, compuesto de un espondeo, dos coriambos y un yambo, ó de cuatro piés y una cesura, así llamado del nombre del poeta, su inventor. El verso francés alejandrino, está basado en el modelo del asclepiade.

De este nombre hubo un célebre médico griego, natural de Prusa en Bitini, que se estableció en Roma en el siglo anterior á nuestra era; y murió 60 años antes de J. C. Fué fundador de un nuevo sistema médico, y tuvo por discípulo á Themison, jefe de los metodistas.

Lleva este nombre de asclepiade un género de plantas útiles, dicotiledóneas de corola monopetala, hipogenia. Brown las ha dividido en las tribus siguientes: ceropégias, gonolóbeas, oxipetáleas, asclepiades propiamente dichas, periplóceas y secamóneas. Todas estas plantas son herváceas, carnosas ó frutescentes. Las especies del género *asclepiades* son: A. *vincetoxiu*, *acurassavica*. A. *syriaca* ó *apocinea* de nata, *algodon silvestre*.

La familia de las asclepiades da algunas sustancias medicamentosas, y las raíces de muchos de sus géneros tienen propiedades eméticas: algunas suministran un jugo abundante, parecido al de la goma elástica.

Ascolia. Fiestas á Baco, que las celebran saltando con un pié sobre pellejos inflados

con aceite. De aquí provienen los juegos pueriles de saltar á la coz-coz.

Asdrúbal. Hermano de Anibal, é hijo de Amilcar, tuvo el mismo odio que aquellos á los romanos, los cuales le vencieron cerca del Metauro en Plasencia, en Italia, siendo cónsules Claudio Neron y Livio Salinator, en el año 207, antes de J. C. Mandó en España el 218, y venció á los dos Escipiones el 212. Los vencedores le cortaron la cabeza y la arrojaron al campamento de Anibal.

Asedio. En el arte militar es el cerco que se pone á una plaza á distancia y fuera de tiro de cañon, cerrando todas las avenidas y pasos circunvecinos, para privarla de todo género de auxilios. (VÉASE BLOQUEO.)

Aseguracion. Es un contrato por el cual toma uno á su cargo, mediante cierto precio ó premio convenido, las pérdidas ó daños que pueden esperimentar las cosas ó bienes pertenecientes á otro. (VÉASE SEGURO). Es contrato, comercial regularmente, y tiene lugar en las conducciones de géneros y efectos. Pueden consultarse los artículos del Código de Comercio, desde el 417 al 425, 837, 840 al 899.

Aselidas. Familia de los crustáceos, que contiene insectos bastante semejantes á las cucarachas llamadas *aselas*. Se encuentran las aselidas en la mar, sobre las piedras, y en las plantas; lo mismo en las aguas dulces que en las estancadas.

Asentado. Se dice de un parapeto ó terraplen recien hecho, y cuyas tierras se asientan ó aprietan por su propio peso.

Asentadura. En veterinaria es la contusion que sufre la palma por estar comprimida en la herradura, á causa de hallarse esta mal colocada. Se remedia este accidente, quitando la herradura y ahuecándola lo necesario antes de volverla á poner. Tambien se da el nombre de asentadura, á la contusion producida por la presion de la silla, de la albarda, etc.

Asentamiento (VIA DE.) Clase de procedimiento legal, dirigido á dar posesion judicial al demandante de la cosa demandada, cuando el demandado era declarado rebelde por no comparecer en juicio, ó no contestar á la demanda. Está en desuso. La ley 1.ª, título 5.º, libro 11 de la N. R., mandó que no pudiera hacerse asentamiento de 600 maravedís abajo: y por el artículo 166 de la ley de Enjuiciamiento mercantil de 24 de julio de 1830, está prohibida aquella completamente. Hoy lo que se hace cuando el demandado no comparece, es sustanciar en pleito en rebeldía, siguiéndole con los estrados del tribunal.

Asentimiento. Acto por el cual la inteligencia reconoce por verdadera una proposicion, una percepcion ó una idea. El asentimiento forma parte del juicio, y es irreflexivo ó espontáneo, libre ó necesario. Es libre, cuando no es impuesto por la evidencia; necesario, cuando no podemos rehusarlo sin ponernos en contradiccion con nosotros mismos. Es palabra de sentido puramente filosófico.

Asentista. El que contrata con el gobierno con el objeto de suministrar víveres ú otros efectos para un ejército, armada, plaza ó presidio. Son una clase particular de abastecedores, y en las cuestiones que con ellos ocurran, deben consultarse las disposiciones especiales que les conciernen, y los términos en que se hallen otorgadas las escrituras de los contratos. (VÉASE CONTRATISTA.)

Ases. Raza divina, segun los escandinabos, premio del enlace de Odin con Friggia.

Asesinato. Atentado contra la vida de una persona, ejecutado con premeditacion y alevosamente; homicidio cometido con las mismas circunstancias, mediante dinero ó cualquier otra retribucion. (VÉASE HOMICIDIO.)

El asesinato supone premeditacion siempre y en todo caso, en lo cual se diferencia esencialmente del homicidio; pues en todo asesinato hay homicidio; pero no en todo homicidio hay asesinato. Segun los artículos 332 y 333 del Código criminal, esta clase de delitos es castigada con la pena de muerte.

Asesinos. Sectarios ismaelitas, que se establecieron en las montañas de la Persia setentrional en 1090, mandados por Hazan-Bel-Sabath-Homain; y formaban una especie de órden religiosa y militar. Su jefe, llamado *El Viejo de la Montaña*, les daba cierta bebida, con la cual les embriagaba y les hacia creer que disfrutaban anticipadamente de felicidades eternas. Su poder duró unos 180 años, concluyendo en Persia en 1260, cuando tuvo lugar la grande invasion mogola, y algunos despues acabaron tambien en Siria, derrotados por Bibars, sultan de Egipto.

Los asesinatos que cometieron y que formaban la base de su poder, dió orígen al nombre que se les dió, y al que despues se ha dado á los cobardes asesinos. Aun existen en Persia descendientes de aquellos, y llevan los nombres de Kosairis-soneidanis y Khedreris; pero las antiguas doctrinas de la órden se han perdido completamente.

Asesor. Letrado que asiste al juez lego y le aconseja para la administracion de justicia. Son de varias clases; y unos los nombra el mismo juez lego, y otros el gobierno. En la milicia se llaman *auditores de guerra*.

En términos vulgares se llama asesor á todo el que aconseja á otro.

Asestar. Apuntar ó dirigir el tiro de cañon, flecha ú otra arma á parte determinada.

Asfaltido ó Asfaltito (LAGO.) VÉASE MAR MUERTO, con cuyo nombre es hoy conocido. Está situado en Palestina; recibe el Jordan y otros rios; tiene 115 kilómetros de largo por 30 de ancho.

Asfalto. Entre los antiguos griegos, esta palabra servia para designar toda clase de betun ó de cimiento natural. Segun la version de la Biblia, llamada de los Setenta, el asfalto servia para la construccion y consolidacion de la torre de Babel y del arca de Noé. Hoy se designa con este nombre al betun de Judea, sólido, friable, vidrioso, negro, reluciente, inflamable y de un olor fétido. El verdadero asfalto es el que se estrae de los alrededores de Babilonia, y con el cual se pretende que fué compuesto el fuego griego ó gueguisco. Hace algunos años que se usan mucho entre nosotros, con el nombre de asfaltos, diversas sustancias compuestas, con las cuales se hace el piso de nuestras calles y plazas, especialmente en las aceras, y en las mismas habitaciones, corredores, pasillos y entradas de las casas.

Asfixia. Del griego, privacion del pulso. Es el efecto que produce en lo economía la suspension de los fenómenos de la respiracion, que puede provenir, entre otras causas, de falta de aire, de un aire impropio para la respiracion, y de gases deletéreos, aunque este último caso mas bien es *intoxicacion*. Lo que determina la asfixia es la suspension de los fenómenos mecánicos ó de los fenómenos químicos de la respiracion. El primer socorro para el asfixiado, es el restablecimiento de la circulacion de la sangre; pues la asfixia es un estado en que la parte animal no se halla en cierto modo ni muerta ni viva, y es como un reló, que tiene cuerda, pero cuyo péndulo no está en movimiento. Créese hoy que durante la asfixia no queda interrumpido el paso de la sangre al través del pulmon; que el corazon continúa contrayéndose por algun tiempo durante la asfixia, y despide la sangre no oxigenada, que recibe del pulmon á la aorta y á sus divisiones; y que la sangre negra carece de la propiedad de escitar las contracciones de los órganos; esto es, de alimentar la accion nerviosa, y de ahí la muerte aparente en un principio, y la real despues.

La asfixia, pues, puede provenir por defecto de accion de los músculos inspiradores, por estrangulacion, por falta de aire respirable, por obstáculos mecánicos de la respiracion, y por privacion de aire.

Asia (LA.) Cordillera y puerto de la provincia de Santander, partido judicial de Ramales, y valle de Soba: situado al S. O. de este valle junto á Cañedo y Balcaba, estando su mayor altura á 3.900 piés sobre el nivel del mar.

Asia. La porcion mas considerable de las del antiguo continente y de las cinco partes del globo.

Antiguamente estaba limitada al N. por el mar Glacial, al E. por el Océano Oriental, al S. por el mar Eryteo (mar de las Indias), al O. por el Egipto, el mar de Fenicia (mar Egeo), al N. O. por el Helesponto (estrecho de los Dardanelos), la Propondita (mar de Mármara), el Bósforo de Tracia (estrecho de Constantinopla), el Ponto-Eusino (mar Negro), y el Cáucaso.

Los griegos dividian el Asia en superior é inferior, y el curso de Halys formaba la separacion de ambas: los romanos la dividieron en interior y esterior.

Su latitud se estendia desde el Ecuador hasta los 76° 11', ó sean 7.600 kilómetros de S. á N.; y su longitud entre los 43° 40' y los 200°, ó sean 9.600 kilómetros próximamente de E. á O.

Allí tuvo orígen la humanidad, y allí pasaron los primeros sucesos de la vida del hombre: segun la Escritura y la tradicion, fué asimismo la primera comarca que se pobló despues del Dilubio, porque en las planicies de Sennar y de la Caldea, fué donde se dispersaron las primeras familias que cubrieron la tierra; de allí tambien salieron las innumerables hordas de bárbaros que en los primeros siglos de la era cristiana se echaron sobre el imperio romano, y formaron con sus ruinas los primeros imperios; allí tomaron principio la mayor parte de los cultos religiosos que dividieron á la antigüedad.

Punto de partida de las artes, de las ciencias, del comercio y de la civilizacion, tiene tambien la ventaja de ser la mas hermosa, la mas rica y la mas interesante porcion del globo, así como la mas fértil en producciones de toda clase.

El Asia actual está comprendida entre los 24° y los 172° de longitud E. y los 1° y 78° latitud N., haciendo abstraccion de las islas que forman la estremidad S. del grupo de las Maldivas. Sus puntos estremos son: al N. el cabo Severo-Vostoknoi, en la parte S. de la Rusia Asiática; al E. el Cabo Oriental; al O. las costas de la Anatolia; al S. el cabo Ronsania, situado al estremo E. de la península de Malacca.

Sus confines son: al N. el estrecho de Behring y el mar de la China; al O. el estrecho de Bab-el-Mandeb y el mar Rojo, el Istmo de Suez, el Mediterráneo, el Archipiélago, los estrechos de los Dardanelos y de Constantinopla, el mar de Mármara y el mar Negro que la separan de la Europa; al S. el

Océano indio y el estrecho de Malacca; y al N. el Océano glacial ártico.

Tiene de largo cerca de 14.000 kilómetros desde el monte Sinai al estremo N. del mar Rojo, hasta el cabo Or del Kamtschatka; y de ancho cerca de 10.000 kilómetros desde la punta de Malacca hasta el cabo Severo Vostotchnoi, en el mar Glacial.

Las grandes divisiones políticas del Asia son: al N. la Rusia Asiática ó la Siberia; al E. el imperio del Japon y la China; en el centro el Turkestan, la Persia, el Afganistan, el Belontchistan; al O. la Rusia Caucasiana, la Turquía Asiática y la Arabia; al S. el Indostan propiamente dicho, el Indo-China ó Indo-Transgangético.

El Océano glacial ártico baña toda la costa S. del continente asiático.

El grande Océano boreal se subdivide en una multitud de mares á lo largo de la costa oriental del Asia.

En toda la estension de las mismas costas, la mar ha abierto pasos en todas direcciones, y ha dado nacimiento á muchas islas. De esta manera, el estrecho de Vaigatz separa la Nueva-Zembla, de la Siberia; el de Behring separa el Asia de la América; el de Malacca separa el Asia del Sumatra; el de Ceylan separa la isla de este nombre (Trapobana antigua) de la India, por el lado acá del Ganges; el de Bab-el-Mandel conduce del Mar Rojo al de la Arabia; el de Caffa desde el mar Negro al de Azof; el canal de Constantinopla junta el mar de Mármara con el mar Negro; y los Dardanelos comunican desde este último con el Archipiélago.

Los principales golfos del Asia son: el de Tonquin ó de Cochinchina, formado por el mar de la China; el de Bengala, por el mar de las Indias, llamado así por la comarca que está á su estremo; el de Oman ó Arabigo, una de las divisiones del mar de las Indias; el Pérsico, formado por el mismo mar de las Indias, comun á la Persia y á la Arabia, y que comunica con el golfo Oman por el Estrecho de Ormuz.

Las penínsulas del Asia son muy numerosas, y algunas de ellas tienen dimensiones casi continentales. La Arabia es la mayor del globo; en la India se ve la de Dekhan; en la India Transgangética, la de Malacca; en la China, la de Corea; en la Rusia Asiática, la de Kamts-chatka; al estremo boreal del gobierno ruso de Yenisseisk, la de los Samoyedos; y el estremo meridional del imperio chino se compone de la península de Lien-Tcheon.

El Océano Glacial ártico recibe los rios siguientes: el Ob ú Obi, el Yenisei, el Lena y el Irtiche.

Al grande Océano van á parar el Amor ó Saghalien-Oula, el Honang-Po ó *rio Rojo*, el Kiang ó Ho-ti-Kiang, *rio por escelencia*, y el Mayt-Aough.

En le Océano indio desaguan el Irawaddy, el Ganges, el Brahmapontres y el Sindh ó Indus.

En el golfo Pérsico entran el Tigris y el Eufrates.

En el mar Caspio entra el Arad.

Los lagos mas principales son: el mar Caspio, que es el mas estenso de los lagos del globo; el lago Aral ó Tele-Koul, el Kuban-Koulak, el Lop, el Namso, el Zerrah, el Bakhtighian, el de Van, el mar Muerto, el Dzaisang, el Baikal, el Taimour y el de Erivan.

Los canales son: el Ya-Ho ó canal imperial, el de Hué, el de Saigon. La India, la Persia y el Asia otomana tenian antiguamente un gran número de canales, que están hoy medió cegados é impracticables; pero la Siria y Mesopotamia están todavía regadas artificialmente, lo mismo que los terrenos cultivados del Turkestan independiente.

Los archipiélagos y las islas se encuentran diseminadas en la forma siguiente:

En el Océano glacial ártico la Muba Siberia y el archipiélago de los Ojos.

En el grande Océano, la isla de San Lorenzo, el archipiélago de los Kouriles, la isla de Nifon, el archipiélago de Corea, el de Lieouteheon, la isla Formosa, el archipiélago de Juan Potocki y el de Cambodge.

En el Océano índico, los archipiélagos de Junkschon-Pinang, de Merghi, de Nicovar, de Andaman, de Arracan, el grupo de Ceilan, los archipiélagos de los Laquedivas y de los Maldivas, el islote de Hormouz, la isla de Perim y la de Camaran, y el archipiélago Corollieno.

En el mar Mediterráneo, las islas de Chipre, Rodas, Samos, Chio y el Setelin, que forman el archipiélago griego.

La orografía asiática está dividida en cinco sistemas principales, á saber:

1.° Sistema oriental ó altai-himalaya.

Hé aquí sus montañas por grupos, y de entre estos el monte ó montes de mayor elevacion.

	METROS.
Grupo del pequeño Altai.	
El Ala-Dagh ó Altai ruso. . .	3.600
Cima de Italitzkoi.	3.400
Grupo del grande Altai.	
El Tagtan..	3.600
El Allakh-Yonna..	2.000
Cadena de Kamtschatka.	
Volcan de Avatcha..	3.000
Pico de Klintcheuska..	6.200

Grupo de Thian-Ghan.

Volcan de Pichan.	4.000
El Meaz-Tagh.	5.000
El Belong-Tagh.	6.000

Grupo de Kuen-Lun.

Monte Kuen-Lun.	5.200
Puntos culminantes de Yan-Ling.	5.000

Grupo del Himalaya.

El Tchamonlary.	8.700
El Dhawalagiri..	5.000
El pico de Pechawer.	7.000

Cadena oriental.

Monte azul.	1.809

Cadena occidental.

El Souffaid-Roh.	4.000

Grupo japonés.

Puerto culminante de la isla Formosa.	3.800
Punto culminante de la isla Kiusin..	3.500
Volcan de Niphon.	3.000

2.° Sistema occidental ó tauro-Caucasiano.

Grupo del Taurus.

El Sogont-Tagh.	4.800
El Oros-Staveros.	2.400

Grupo del Anti-Taurus.

El Karadja.	4.400

Grupo del Líbano.

El Djebel-Caik ó antilibano. .	3.000

Grupo del Ararat.

El grande Ararat.	3.400

Grupo de Erzeroum.

El Kop-Tagh.	4.800

Grupo Kourdistánico.

Montes Djidda-Dang.	5.600

Grupo caucasiano.

El Elbrouz.	5.600

3.° y 4.° Sistema arábigo-indio.

El Gates..	3.000
El Outa-Kamornd..	2.000
El pico de Adam.	2.300

5.° Sistema ouraliense.

El Kvar-Kouch.	1.650
El grande Taganal..	1.260

Además de las montañas que acabamos de indicar, contiene el Asia inmensas mesetas ó llanuras.

La de la Mongolia, cuya altura es de.. . .	1.200
La Chino-Thibetana. .	3.000 á 3.600
La de Boukharie pequeña..	2.000 á 3.000
La de Thibet occidental.	3.000 á 4.500
La meseta volcánica del Asia interior.. .	400 á 800
La del Asia occidental ó Armenio pérsica. .	2.400
La de la Siria.	4.000
La del Indostan. . . .	3.200
La del Turkestan. . .	4.800

El Continente asiático tiene tambien desiertos y estensísimas llanuras ó estepas, siendo los principales: la Siberia, Kirghiz, Gobi, Sahara, Kharizm, Kizy-Thoum, Kara-Koum, Adjemyr, Kirman, Mekran y Barai-el Cham.

Los volcanes principales están situados en la península de Kamtschatka: el mas formidable, es el Klioukchavskoi. El cono del de Sangar no tiene menos de 50 metros de altura.

La superficie del Asia puede computarse en 9.333.500 kilómetros cuadrados; es decir, cinco veces mayor que la de Europa, y su poblacion general asciende á 550.000.000 de habitantes.

Sus producciones principales son: el añil, la rubia, el árbol de la seda de Siria, el de la pimienta, el alcanfor, la canela, la moscada y toda clase de especias. Sus minas contienen el asfalto, el iman, del que hay montañas enteras en el Oural; los ricos diamantes de Golcondo, el rubí, el záfiro, la esmeralda y el agua marina. El árbol del café y la caña de azúcar crecen naturalmente en aquel país, lo mismo que la palmera-cocotera.

Los animales originarios del Asia son: el caballo, el camello, el dromedario, la cabra de almizcle, la de thibert, el armiño, el rinoceronte, el unicornio, el elefante, el tigre, etc.

Las dos grandes razas asiáticas son: la blanca, que se ha convenido en llamar indo-germánica, indo-scytica ó caucasiana; y la amarilla ó mongola.

Esa division corresponde á las razas blanca, pajiza y negra que se encuentran esparcidas por el Asia en sus diversas familias: semítica, georgiana, armenia, persa, india, china, tongousa, mongola, turca, samoyeda y malesa.

Se hablan en Asia una multitud de lenguas; solamente algunas de ellas nos son bien conocidas.

1.° Lenguas in-dogermánicas, que comprendencasi todos los idiomas que se hablan desde la India hasta el Océano Atlántico europeo, y tienen por base el sanscrito. Sus principales dialectos son: el prakrit, el pahli, el hindoni, el pandjabi, el bengoli, el gazerati, el mahrate, el tamoul ó tamala, el telinga ó tailinga, el karnata ó kanara, el oureya, el hindonstani, ourdon, dakhni, hindi, khariboli, des-chakha.

2.° Lenguas caucasianas, que divididas en dos grupos, á saber, oriental y occidental,

comprenden: la primera, los dialectos lesghins, kisti y misidjeghi; y la segunda, la componen los idiomas de las diferentes tribus de los tcherkesses, abases. A estas se pueden añadir el iberiano ó georgiano, que se divide en cuatro dialectos.

3.° Lengua semítica. Comprende el hebreo, el fenicio y el púnico; las lenguas caldeo-siriacas, el árabe, el copto y el etiope ó abisinio.

4.° Lenguas turca, mongola, torurgousa, cuyos principales dialectos son: de la primera, el osmanli, el onigor, el tchagatcén, el benkhariено y el turkomano; de la segunda y tercera, el mandchon y el kalmonk.

5.° Lenguas siberianas, que comprenden el yenissei, el somoyedo, el koriaico, el yonkhagiro y el kamts-chadale.

6.° Lenguas monosílabas, que comprenden el chino, el tibetano y los idiomas de los pueblos que habitan la península occidental de la India.

El chino comprende el konanhona ó mandarina, siamois, birmanes y karains. Además del tibetano, existen el annamico, el pegonan ó mony, el thai.

7.° Lengua de corea, que no tiene relacion con ningun otro idioma, y que ha tomado algo de los chinos.

8.° Lengua del Japon, lo sucede lo mismo que á la anterior.

9.° Lengua de los kouriles, se divide en muchos dialectos que se usan desde el S. de Kamtschatka á las islas del N. del Japon.

10. Lenguas malayas: divididas en gran número de dialectos usados en Sumatra, en Java, islas de la Sonda, las Célebes, las Molucas, etc.

Todas las grandes religiones han tenido su orígen en el Asia; el mosaismo, el cristianismo, el musulmanismo, el politeismo griego y romano.

El mosaismo no existe hoy mas que en el Asia, y en estado de fraccionamiento y de dispersion; el cristianismo ha perdido allí mucho terreno desde la aparicion del islamismo. Lo mismo que al mosaismo sucede al zoroastrismo, que no es practicado ya mas que por algunos millares de parsis del Kirman, de Surate y de Bombay.

El islamismo ha hecho desaparecer allí todos los cultos antiguos, y se ha estendido por toda el Asia occidental, desde el mar Negro al Océano meridional; desde el Mediterráneo á las fronteras de la China, y hasta la India, donde subió á ocupar el trono de los grandes mogoles, y dejó numerosos sectarios, que forman la parte mas enérgica de las poblaciones indias.

El brahmanismo, cuyo orígen es antiquísimo, reina todavía en la India, aunque ha sufrido diversas trasformaciones.

Varios siglos antes de la era cristiana se formó una nueva religion, probablemente en el N. O. de la India; y fué el boudhismo, que en lucha con el brahmanismo ha logrado hacer muchos millones de prosélitos. Su papa reside en H'lassa ó Lassa, y se le llama el dalailama. El boudismo es acaso la religion mas estendida.

Hé aquí una estadística de las religiones de la India, segun los autores de mayor y mas merecida nota:

	Balbi.	Pinkerton, Walkenaer, Eyries.	Hassel.
Cristianismo.	260.000.000	230.000.000	232.000.000
Boudhismo.	170.000.000	180.000.000	315.977.000
Brahmanismo.	60.000.000	60.000.000	111.353.000

El musulmanismo aunque domine en comarcas inmensas, cuenta menor número de creyentes que el cristianismo y el boudhismo, porque en general los paises musulmanes no tienen una poblacion relativa á su territorio.

En la China hay diversas religiones: la del Estado, la de las clases elevadas y de las de letras, es la doctrina de Iu; establecida hácia el año 530 antes de J. C., por Kon-fu-Tse ó Confucio: pero está menos esparcida que el boudhismo, y aun que el dogma del Taose, ó razon primitiva, instituida hácia el 600 antes de J. C., por el filósofo Lao-Tseo.

En el Asia se reunen todas las clases posibles de gobierno, desde el brutal despotismo hasta la república; y comprende:

El Asia otomana, dividida en 20 gobiernos ó *eyalets* subdivididos en *sandjaks ó livas*.

El Asia menor, que comprende 6 eyalets.

La Armenia, una parte del Kurdistan y de la Georgia, de que se han formado 4 eyalets.

La antigua Mesopotamia ó Al-Djezreh, con el Irak-Arabi, con 4.

La Siria, que comprende 4 y otros paises.

La Arabia, fundada con los restos de los Wahhabitas, que está dividida en varios Estados, independientes los unos de los otros.

El Hedjaz, el Yemen, el Oman, el Barr-Abad, la Persia con sus once divisiones, el reino de Caboul ó Afghamistan, el Belonchistan, el Turkestan, la India en general, la India oriental ó Transgangética, el Japon, la China, el país de Mantchoux, los países tributarios, los vasallos ó protegidos, y la Rusia asiática.

En todos tiempos se ha mirado el Asia otomana como una de las comarcas mejor situadas para el comercio, que se hace en el interior por medio de caravanas.

Esta gran parte del mundo no ha sido

conocida sino por grados. Los griegos estuvieron mucho tiempo sin conocer mas que el Asia menor, la Colquida y la Siria. En el siglo IX empezaron las peregrinaciones al sepúlcro de J. C.; á fines del XI las cruzadas; en los siglos XIII y XIV tuvieron lugar los viajes científicos de Marco Paolo, Rubruquis, Duplan de Carpin, etc.: en el siglo XV Blasco de Gama llegó á la India doblando el cabo de Buena-Esperanza, y poco despues se conoció la China, el Japon, etc. Pero hasta fines del siglo XVIII y en estos últimos tiempos, no se han empezado verdaderamente á esplorar todas estas regiones, y sobre todo el Asia central.

En todas las partes del Asia está en uso la poligamia; un hombre puede poseer tantas mujeres como pueda alimentar, y ejerce dominio sobre ellas. Por un contraste muy singular hay tambien una comarca, donde una sola mujer puede tener diversos maridos.

Todo aquel gran pais presenta dos caractéres indelebles, pues sus habitantes ó están reunidos en hordas salvajes ó errantes, ó en grandes naciones sometidas ó soberanos absolutos. Sin embargo, entre estos dos estremos hay una multitud de mezclas.

Asia menor ó Anatolia. Parte occidental del Asia, bañada por el mar Negro, el mar de Mármara y el Mediterráneo. Con razon debiera ser llamada Asia Baja. Allí es donde los griegos, que no tuvieron que hacer mas que atravesar el Helesponto para llegar, fundaron colonias tan florecientes, que se desarrolló el gusto por el lujo y las artes como en la madre patria. Las islas que dependian del Asia, continuaban bajo el dominio de la Grecia, tales como Lesbos, Cos, Chios, Samos, etc. Todo este esplendor se desvaneció, y aquella rica y magnífica parte del mundo de los antiguos, no es hoy mas que una provincia turca llamada, *Anatolia* ó *Natolia*.

El clima es sano y la tierra fértil al O.: crecen en abundancia el algodonero y la morera, y se cosecha mucha seda. Las cabras de Angorah dan una lana muy buscada para telas y chales. Este país tambien produce el opio y el azafran, y tiene minas de cobre y plata.

Está dividida administrativamente en 6 bajalatos, á saber: Kutanich, Adana, Caramania, Marasch, Sivas, Tebisonda ó Trabezoum, que á su vez están divididos en 17 Sandjacatos ó pequeños gobiernos, á saber: Kontaïeh, Isnik-Mid, Bronsse, Mondania, Kidonia ó Aïvali, Pergamo, Sart, Smirna, Guzel-Hissar, Antalia, Kara-Hissar, Ayasalouk, Angora, Kastemonni, Sinope, Boli y Bastan.

Contiene muchos lagos de agua salada y amarga, entre ellos el de Tazla, dicho tambien *salado*, que tiene 57 kilómetros de largo por 9 de ancho; el Akprai, los de Beg-Chehen, el de Efuani, de 12 kilómetros de largo por 5 de ancho.

En la parte de la llamada Anatolia actual hay tambien varios lagos de agua dulce, entre otros el de Isnik de 30 kilómetros de largo por 14 de ancho.

Los cabos principales son: el Injeh, Kerempeh, Kilimili, Baba y el Koloni en el mar Negro.

El Murdu yel Deré-Bouroum en el mar de Mármara.

El Baba, Koloni, Kara-Bouroum, Kourko, Krio y el Velpo en el Archipiélago.

El Konili, Khilidonia y el Anémour en el Mediterráneo.

No se encuentra ningun golfo importante mas que Erekli.

El interior del país está erizado de montañas, de las que nacen muchos rios célebres en la mitología y en la historia.

El mas ancho es el Kizyl-Ermak (el Halis de los antiguos.)

El Ischil-Ermak ó Rio Verde (el Iris de los antiguos.)

El Barthan (Partenius de los antiguos), el Milan (Hispius de los antiguos), el Jalios (Byllæus), el Sankaria (Sangarius), el Satal-Deré (Esopus), el Ousvola (Granicus), el Nilufar, el Nikabitza.

La costa de Archipiélago ó mar Egeo recibe el Kaidi ó Grimaldi, el Kodos, el Meinder ó Meandro de los antiguos.

El Mediterráneo recibe las aguas del Elepido (Xanthus), y el Arakli (Irrurus).

Este país está cruzado por numerosas montañas muy elevadas, de las cuales son las principales unas ramificaciones del *Taurus*.

Asiarca. Dignidad del Oriente, que equivalia á la de *Flamin* romano ó sacerdote de provincia, que entendia en la celebracion de los juegos y sacrificios públicos. Las medallas griegas hacen mencion de este oficio.

Asias. Veinte de las ninfas que asistian á Diana.

Asiento (TRATADO DEL.) Contrato oneroso mediante el cual, abusando algunas potencias de la debilidad de nuestro gobierno, obtuvieron sucesivamente el derecho esclusivo de introducir cierto número de miles de negros en nuestras colonias. Despues de la Holanda obtuvo la Francia por el tratado con España en 1071, el derecho de ejercer este monopolio, del cual se la desposeyó en 1710 por la Inglaterra, que hizo de tan odioso privilegio una de las cláusulas del tratado de Utrech. En este año se creó la compañía inglesa del Sur para el comercio con las colonias españolas; y por este asiento ó contrato

solo la compañía tenia el privilegio de introducir 4.000 negros cada año, con lo cual se aumentó fabulosamente el contrabando en nuestras Américas. Fernando VI pudo á fuerza de oro, abolir este tratado.

Todavía, sin embargo, el tráfico negrero produce disgustos en nuestras posesiones de América.

Asientos. En veterinaria se da este nombre ó el de *barras* al borde superior de las dos ramas de la mandíbula posterior, comprendido entre el colmillo y el primer diente molar. Su forma debe ser cortante, y arredondeado por su parte esterna, bajando hácia el colmillo, en cuya parte debe apoyar el bocado ó cañon de la brida, á cosa de un dedo encima de dicho colmillo. Cuando el cañon se coloca muy alto, el tejido de las encias y la mucosa de la boca, hallándose comprimidas entre un borde oseo muy cortante y el cañon, sufren, al mismo tiempo de obrar la brida, una impresion dolorosa, que obliga al caballo á mover la cabeza en distintas direcciones, y es lo que se llama *picotear*. Los asientos no deben ser demasiado altos, cortantes, bajos, redondos ni carnosos. En el primer caso, la boca es muy sensible, y el caballo no sufre cómodamente la accion de la brida; los asientos bajos, redondos y carnosos, disminuyen la accion de la brida, y el caballo es pesado á la mano.

Asignados. Papel-moneda creado en Francir por Bailly. Cuando la Asamblea Constituyente de Francia se ocupaba en 1790 de la enajenacion de los bienes públicos y del clero, propuso Bailly ceder los bienes á las municipalidades de los pueblos con objeto de conservarles su valor íntegro, para que los comprasen en masa y los vendieran despues en pequeñas porciones. Habrian dado aquellas entonces al Tesoro bonos ó pagarés á largos plazos, y con estos valores, producto de las fincas vendidas, se habia de ir pagando á los acreedores del Estado. Adoptóse la proposicion, aunque con dificultades, porque á ella se oponian Mirabeau, Pethion y otros oradores; y en 19 de abril de 1790 decretó la Asamblea la primera emision de los asignados forzosos, contra la opinion de Talleyrand y del abate Manry, por valor de 400 millones de francos y un 5 por 100 de interés, con hipoteca de los *bienes nacionales*. Segun la ley, podian los tenedores de los asignados convertir el valor de estos en otro valor real de fincas, y segun se fuesen vendiendo estas, y los asignados volviesen al Erario, habian de quemarse como amortizados ya. Esto no pudo conseguirse: la emision se hizo, pero no tuvo los apetecidos resultados. Estos 400 millones de la primera emision fueron divididos en 1.200.000 billetes. El 27 de setiembre del mismo año se hizo segunda emision por 800 millones, pero esta vez no tenian ya interés ó rédito los asignados aunque su curso era forzoso: así es que antes de acabar el año aquel papel habia desmerecido en un 10 por 100 de su valor. El 30 de marzo de 1791 se hizo tercera emision de 100 millones de á 5 libras: el 28 de setiembre se hizo otra cuarta emision de 115 millones; el 4 de abril de 1792 se hizo la quinta de 50 millones; y el 30 del mismo mes se hizo otra, que era la sesta, de 300 millones. En fin de este año perdieron de su valor los asignados el 37 por 100.

El año de 1793 se abrió con la sétima emision de 800 millones de asignados; y no tardó en ser seguida de otras varias mas importantes todavía. Bien pronto el número de millares de cuentos de asignados fué fabuloso, y la situacion financiera de la Francia fué desesperada. La plata habia desaparecido completamente: la deuda se habia elevado á 200 millones de intereses, y el capital que esta suma representaba no era menor de 4.000 millones. Para salir de apuros se crearon los mandatos territoriales: para 30.000 francos de asignados habia 1.000 libras de mandatos. Este remedio no fué mas que un triste paliativo. La bancarota debia por lo tanto llegar, y al fin se declaró el 19 de mayo de 1797, hundiendo á mas de doscientas mil familias en la miseria. En las Memorias del ministro de Hacienda Raniel, consta que el total de los asignados creados desde su orígen ascendia á 45.578 millones de francos.

Asilo (derecho de). En general es el amparo que hallan en determinadas iglesias los delincuentes de cierta clase que á ellas se refugian. Entre los gentiles, principalmente entre judíos, griegos y romanos, hubo lugares de asilo. Entre los cristianos parece se introdujo por el uso y costumbres desde el tiempo de Constantino Magno, que las iglesias fuesen un lugar de refugio en donde los reos estuviesen al abrigo de las persecuciones, escudados con la santidad del lugar. Parece que dieron márgen á esta institucion los mismos obispos, que solian interceder con los magistrados por los reos para que les perdonasen la pena merecida, ó á lo menos la disminuyesen. Recibido por el uso el asilo de las iglesias, los emperadores cristianos dieron sobre esto varias leyes, por las cuales quedó establecida su forma y modo. Las iglesias que no están designadas como lugar de asilo se llaman para este caso *frias*. Por cédula real espedida en 14 de enero de 1773 se mandó el cumplimiento del breve pontificio espedido por Clemente XIV en 12 de setiembre de 1772,

en el cual se mandaba que en el término de un año señalaran los prelados y ordinarios eclesiásticos en cada lugar perteneciente á su jurisdiccion uno ó dos templos para lugares de asilo é inmunidad; y en su virtud se señalaron en cada pueblo, al arbitrio del diocesano, uno ó dos templos, segun la poblacion, para lugares de asilo; y en donde no habia mas que la iglesia matriz, esta fué la señalada, mandando terminantemente que no puedan servir para gozar de asilo las iglesias rurales, ni las ermitas en que no se guarde el Santísimo Sacramento.

La atrocidad de algunos delitos, y la necesidad pública de escarmentar á sus autores, para que con el miedo se detengan de cometerlos, han precisado á los legisladores á que esceptuasen de la prerogativa del asilo á ciertos y determinados delincuentes que se especifican en nuestras leyes. En cuanto al modo de proceder con los *acogidos*, véase la ley 6.ª, título 4.º, libro 1.º de la N. R., no obstante que se halla alterado considerablemente por el reglamento provisional para la administracion de justicia, y por la práctica.

Con muy pocas escepciones, cualquier reo se puede sustraer de la accion de la justicia, refugiándose al asilo estranjero. Solamente buscará en vano este asilo en aquellos países cuyo gobierno tiene celebrado con el nuestro algun tratado ó convenio para entregarse mútuamente los delincuentes que se acogen huyendo de las consecuencias de ciertos delitos. En España solo hay tres convenios de esta clase: el 1.º con Portugal, celebrado en 20 de mayo de 1499, y forma la ley 3.ª, título 36, libro 12 de la N. R.: el 2.º con Francia, en 29 de setiembre de 1765, y es la ley 7.ª, título 36, libro 12 de la N. R.: y el 3.º con el rey ó emperador de Marruecos, en 3 de marzo de 1797, que es la ley 11.ª, título y libro referidos antes. El modo de hacerse las reclamaciones para la estradicion de los reos está espuesto en la real órden de 10 de setiembre de 1839.

En cuanto al asilo del territorio español para toda clase de refugiados políticos la ley de 4 de diciembre de 1855 dispone lo siguiente que consideramos de mucho interés, y cuyo conocimiento debe estenderse:

«Art. 1.º El territorio español es un asilo inviolable para todos los estranjeros y sus propiedades.

2.º En ningun convenio ni tratado diplomático podrá estipularse la estradicion de los estranjeros perseguidos y procesados por hechos ó por delitos políticos.

3.º No podrán confiscarse las propiedades de los estranjeros, ni aun en el caso de hallarse España en guerra con la nacion á que estos correspondan, y gozarán de todos los derechos civiles que conceden los tratados á los estranjeros que vienen competentemente autorizados por sus gobiernos respectivos.

4.º Si un gobierno estranjero pidiera, con fundadas razones, la internacion de un súbdito suyo que resida en pueblo fronterizo, el gobierno español podrá internarle desde 10 á 30 leguas de la frontera (166 kilómetros con 650 metros), dando cuenta á las Córtes.

5.º Si los estranjeros refugiados en España, abusando del asilo, conspirasen contra ella ó trabajasen para destruir ó modificar sus instituciones, ó para alterar de cualquier modo la tranquilidad pública, podrá el gobierno decretar su salida de la nacion, dando cuenta á las Córtes de los motivos que para ello tuviera.»

El asilo político es hoy tan general que puede decirse que ahora que las continuas revueltas del mundo tienen constantemente armados unos contra otros los partidos en que por desgracia se hallan divididos todos los países del globo, en mas ó en menos escala; en que el destierro, las vejaciones y la muerte son el funesto resultado de estas contiendas; destruir el derecho de asilo seria privar á la humanidad del único remedio que puede aplicar á esta clase de males.

Asilos. Se da hoy este nombre á los establecimientos piadosos de beneficencia, destinados al continuo y constante socorro y alimentacion de los ancianos y de los niños. Son el refugio de los desvalidos y el floron mas hermoso que puede tener un país, si quiere ocupar un puesto entre los civilizados. El socorro de los pobres ancianos y el de los niños que no tienen padres, ó que no conocen á sus padres, es el acto mas sublime de la caridad cristiana. En algunas partes se hallan estos establecimientos públicos á cargo de las Hermanas de la Caridad de San Vicente de Paul. El pueblo que no tiene esta clase de establecimientos, es un país de cafres.

Asimilacion. Accion de asimilar, de hacerse semejante una cosa ó otra. Asimilar una persona ó una cosa á otra es confundirlas, colocarlas en la misma línea, en la misma clase.

Fisiológicamente es una funcion ordinaria y comun á todos los séres organizados, en virtud de la cual trasforman en propia sustancia las materias que reciben de fuera. La asimilacion en este sentido, es el fenómeno esencial de la nutricion, cuyo acto se halla enlazado con el de la absorcion la reabsorcion y otros de la vida animal.

Asimptota. Para que en matemáticas se llamen dos líneas asimptotas la una de la otra, es necesario que se estiendan hasta lo infini-

to, acercándose mas y mas, de manera que pueda hallarse un punto en que la distancia que las separa sea menor que cualquiera cantidad dada.

Asionario, hoy (EL NOTO.) Pequeño rio de Sicilia al S., que caia en el mar Jónico, cerca de Helora. Los atenienses perdieron un combate naval cerca de este rio el año 431 antes de J. C., que hizo malograr la espedicion que proyectaban contra la Sicilia.

Asiria. Comarca antigua del Asia que se estendia al E. del Tigris desde la Armenia al N., hasta la Babilonia al S. El Tigris la separaba de la Mesopotamia al O. y al E. se estendia hasta los confines de la Media, formada por los montes Zagros.

Estaba regada por el Tigris, el Zarbus ó Zabus; es decir, *Lobo*: nombre que los griegos habian traducido por Lykos, y que es el Zab actual; el Zabus menor (hoy pequeño Zab) llamado Kapros por los griegos. Las principales provincias eran: de N. á S. la Arrapachitis, la Gordyana, la Adiabena, la Aturia, la Sillacena y el país de los garameos: y en las fronteras meridionales, la Chalonitida, que aparece muchas veces como la mas nombrada del imperio de Babilonia. Sus ciudades mas principales eran: Ninus ó Nínive, su capital; Arbelles, Mespilla, Dura ó Corcura, Carcha, Gaugamela, Artemitta y Opis. Tal era la Asiria propiamente dicha. Este nombre fué aplicado á otras muchas comarcas, segun la estension del poder de los soberanos de Nínive.

Plinio atribuye á los asirios la invencion de la escritura: sus principales divinidades eran: Nisroch, Adramelech y Anamelech. Los rabinos pretendian que el segundo de estos ídolos estaba representado por un pavo real, y el tercero bajo la figura de un caballo, de un faisan ó de una codorniz: tambien adoraban á Nergel bajo la figura de un gallo; á Dagon, mitad pez; á Derato, diosa pez, y á Semíramis, diosa paloma. La mas particular de sus costumbres, era el modo de proceder en el casamiento de las hijas. Desde que llegaban á la edad nubil, se las esponia en público, y eran vendidas á los que querian casarse con ellas; como es de presumir, las mas bonitas tenian mas pronta venta; y es probable que el alto precio de las que pertenecian á familias poderosas, les asegurasen uniones adecuadas. El precio de estas ventas era percibido por oficiales públicos, y servia para constituir dotes en favor de las hijas menos privilegiadas, que de esta suerte encontraban tambien maridos.

La Biblia nos enseña que los asirios primitivos eran una colonia de konschites, negros ó mulatos de Babilonia, y los coloca entre los descendientes de Sem.

La Asiria fué fundada el año 2000 antes de nuestra era por Belus, que se apoderó de Babilonia. Nino y Semiramis estendieron sus conquistas al N. hasta el mar Caspio, y al N. E. hasta las fronteras de la India.

La Asiria está comprendida en su mayor parte en el Kurdistan turco actual, comarca de la parte oriental de la Turquía asiática, entre los montes de los Kekiars al N., el Djebel-Tak, el Cara-Daghlar y algunas otras montañas elevadas al E.; los montes Hamerin al S.; y los montes Sindjar al O. Esta comarca del Kurdistan tiene cerca de 350 kilómetros de N. á S., y 394 de E. á O., hallandose recorrida de N. O. á S. E. por altas montañas.

Asis (SAN FRANCISCO DE) Fundador de la órden religiosa que lleva este nombre. Nació en Assis, en octubre en 1182, y murió el 4 de octubre de 1226. En el asilo de Assis que está en los Estados romanos, al S. E. de Perusa, se conservan los restos de este santo, (VÉASE FRANCISCANOS.) En una grave enfermedad que tuvo á la edad de 25 años, le fué revelado lo que la Providencia esperaba de él, y determinó su vocacion religiosa. Durante toda su vida dió á sus discípulos un constante ejemplo de la mas severa austeridad. Se recuerdan una porcion de milagros de que fué autor ú objeto, entre otros el que le valió el nombre de Seráfico. Mientras estaba durmiendo en su retiro del monte Alvorne, vió un ángel crucificado, que se basaba sobre él desde lo alto del cielo, y despertándose, encontró, segun se dice en su vida, que sobre su cuerpo habia señales idénticas, que representaban las llagas que los clavos y la lanza habian hecho en el cuerpo de N. S. J. Fué canonizado en 1228, bajo el pontificado de Gregorio IX: su festividad se celebra el 4 de octubre, dia en que murió.

Asistente. Con este nombre se distinguió por algun tiempo el magistrado de la ciudad de Toledo, que hacia veces del antiguo corregidor, y cuya autoridad era todavía mas estensa que la de los antiguos alcaldes mayores creados por Enrique III. Se parecian en algo sus funciones á las de los actuales gobernadores civiles. Tambien hubo despues *asistentes* en otras ciudades, como en Sevilla.

Asistente se llama en la milicia al soldado que está dado de baja para el servicio activo de su compañía por estar sirviendo de criado ó de ordenanza, á su oficial ó jefe.

Asistente se llama cualquiera de los dos obispos que ayudan al consagrante en la de otro obispo, y en algunas órdenes regulares, el religioso nombrado para asistir al general en el gobierno de la órden.

Aske. Primer hombre posterior al diluvio escandinavo. Formáronle los Ases.

Asma. Rio de España en la provincia de Lugo, partido judicial de Taboada. Nace en las vertientes del monte Faro, y recogiendo varios arroyuelos, se dirige por San Salvador de Brigos, cruza por Chantada, y entra en el Miño por entre San Pedro de Lincora y san Félix de Asma.

Asma. Del griego, respiracion. Afeccion por lo comun apirética, de accesos periódicos, y en la cual la respiracion es difícil, frecuente y fatigosa. Algunos médicos la consideran como una afeccion nerviosa, otros como el resultado de lesiones orgánicas del corazon y de los grandes vasos, ó como el efecto de la dilatacion de las vesículas pulmonares. Especialmente ataca esta enfermedad á los viejos, y se cree que se trasmite por la generacion.

Los AA. han descrito un gran número de asmas, que hoy dia se reducen á los dos géneros siguientes: asma sintomático y asma esencial ó idiopático. El primero, es causado por un vicio orgánico en el toráx ó en las vísceras que contiene esta cavidad, ó por el obstáculo que puedan oponer las mismas vísceras en el desarrollo de las del abdómen; el segundo no puede referirse á ninguna otra lesion mas que á las del sistema nervioso. El pronóstico del asma no es en sí muy grave, á lo menos en la edad adulta. Es enfermedad frecuentemente muy penosa, pero que raras veces amenaza la vida del enfermo. Los accidentes que sobrevienen, deben referirse casi siempre á las afecciones, de las cuales es clasma síntoma mas ó menos directo. Las anti-espasmódicas producen buenos resultados en esta enfermedad.

Los veterinarios están divididos sobre el método curativo del asma en los animales; unos han indicado los escitantes; otros los debilitantes, y algunos han adoptado un método misto. El mas á propósito para alargar la vida del animal asmático y prolongar su servicio, consiste en un régimen adecuado, y en adoptar ciertas precauciones higiénicas, que aparten las causas del mal ó disminuyan su influencia. Las sangrías pequeñas repetidas, y el uso moderado del verde, los nabos, las patatas y las zanahorias serán convenientes, segun los casos.

Asmodeo. Espíritu maligno de que habla la Escritura en la historia de Tobías. Los rabinos le llaman el príncipe de los demonios, y le consideraban como el fuego del amor impuro.

Asmoneo ó Asamoneo. De la tribu de Leví. No es conocido personalmente en la historia mas que por haber dado nombre á la familia de los asmoneos ó macabeos (VÉASE). Los asmoneos reunieron sobre su cabeza la dignidad de gran sacrificador y la soberanía de la nacion: se atrajeron el amor de los judíos, á quienes libertaron del yugo de los macedonios y les hicieron triunfar de sus demás enemigos. Llegaron á ser terribles á los estranjeros por sus victorias, y fué inmensa la celebridad que adquirieron en el universo por una serie de acciones brillantes de que no presenta semejantes la historia de ningun pueblo. La familia de los asmoneos duró 126 años, desde Simon, hijo de Asmoneo, primero de aquellos heroes, hasta Antígone, último que llevó el cetro que Herodes sacrificó á su ambicion; y Aristóbulo, soberano sacrificador, á quien el mismo Herodes hizo ahogar en un baño en Jericó cuando solo tenia 18 años. Por este doble crímen pasó el cetro de los judíos á las manos del asesino de sus jefes.

Asneiro. Rio que tambien se llama *Dozon* en la provincia de Pontevedra, partido judicial de Lalin, que nace en las vertientes de la gran cadena del Miño y desfiladero de Hermida-do-medio, Fojo de Cabrito y Lagorzos, cuyas aguas se aumentan con las de Dozon, San Remigio y San Salvador de la O., y con las que bajan del término de Moneijas. Tiene unos 16 kilómetros de curso, y se une al Deza antes de llegar al puente de Taboada, en el término de San Martin del Prado.

Asno. Cuadrúpedo no rumiante, de cabeza grande, orejas largas, cola mas chata y corta que la del caballo. Es originario de los países cálidos, vive en Asia en rebaños numerosos. Desde allí, deteriorándose, á medida que la temperatura baja, pasó al Egipto, á la Grecia, á la Italia, y al N. de Europa. En Oriente es la cabalgadura de las gentes de condicion, y de los árabes, que no usan de los caballos mas que cuando van al combate. En aquel país, es donde se encuentran los asnos mas estimados, pues algunas veces se venden á mayor precio que los caballos. En Italia y en España son magníficos, de gran talla, y de una gran presencia. Washington fué quien los introdujo en los Estados-Unidos.

Eran célebres en la antigua Grecia los de la Arcadia. Ciertos pueblos han creido que las almas de los heroes venian á habitar en el cuerpo de los asnos.

Cuando este animal es jóven, gusta por lo alegre que es, por su ligereza y por su gallardía; pero bien pronto cambia estas cualidades cuando llega á la edad del trabajo y de la sujecion.

El asno no merece el desprecio que de él se hace, es digno de interés por su natural pacífico, manso, valeroso, pasible para sufrir la falta de alimento y la intemperie de las estaciones.

Se encariña muy amenudo con su amo,

que le trata generalmente mal; le reconoce por todas partes, y no olvida los lugares que recorre de costumbre.

Duerme menos que el caballo, y no se entrega al sueño sino cuando le rinde la mucha fatiga.

En las montañas y en las veredas de los caminos y de las cuestas, tiene los piés muy seguros, y puede contarse con que no caerá si está regularmente alimentado.

Desde el momento en que á este animal se le trata con cuidado y con cariño, se le ve ir perdiendo poco á poco su pereza y su terquedad. El natural de este animal le echa á perder el hombre.

La leche de burra ó asna es sana, dulcificante y muy útil para ciertas afecciones, especialmente para las de pecho. Francisco I se dice fué el primero que la usó por consejo de un médico judío.

El hueso de estos animales, mas duro que el de los demás, servia á los antiguos para hacer flautas.

Con su piel se hacen tambores, cribas, arneros, parches, cordobanes, y el *chagrin*, que se emplea para estuches, vainas de sables, espadas, etc.

Adornado de flores este cuadrúpedo, era objeto de veneracion en las fiestas vestales: fué símbolo de los agoreros, y su cabeza lucia en el remate de los báculos.

Asociacion. Accion de asociar, reunion de personas para un objeto dado, y de interés comun para todos los que se reunen ó asocian. La sociedad es el resultado de la asociacion, que es una de las primeras necesidades de la especie humana, como que solo ella puede proporcionar al hombre los medios de suplir á la debilidad de su naturaleza. El hombre aislado nada puede, y la union constituye la fuerza. La necesidad de hacer comunes las facultades humanas, es la que ha provocado y organizado las agregaciones de las familias, de las que han venido las ciudades á ser una consecuencia, así como lo son de estas los Estados. El derecho de asociacion está consignado en nuestras leyes, pero sujeto á la vigilancia de la autoridad pública con demasiadas restricciones, porque el derecho debe ser absoluto, y lo único de que ha de cuidar el gobierno, es de que no se *abuse* en el uso de aquel derecho. La asociacion es un poderoso elemento de organizacion y de civilizacion, como lo es de fuerza. Hay asociaciones políticas, religiosas, científicas, literarias, industriales, etc.; y de ellas proviene el desarrollo de las sociedades con tal que no salgan del cauce, bien ancho por cierto, que les corresponde, y los gobiernos por su parte no limiten la esfera de accion de aquellas de una manera lamentable y escesiva.

La democracia tiene por base de su sistema el amplio derecho de asociacion, sin trabas de ninguna clase.

La asociacion de ideas en lógica, designa la facultad que tiene nuestra alma de unir entre sí dos ó mas ideas, de modo que presentándose una á la imaginacion, la otra ó las demás se presentan tambien igual é infaliblemente; ó bien ya la accion de esta facultad ó el resultado de esta accion, es decir, el enlace íntimo que se establece entre las ideas capaces de producirse unas á otras. La *distraccion* es el fenómeno contrario á esta asociacion de ideas. El poder de la asociacion intelectual reconoce por bases la simultaneidad, la sucesion, la semejanza y la oposicion, pudiendo aquella verificarse por circunstancias ó relaciones accidentales, ó por circunstancias ó relaciones constantes.

Asociacion general de ganaderos. Junta que sustituyó al honrado Concejo de la Mesta en la defensa y proteccion de los intereses de los ganaderos, y que los representa á todos ellos con el objeto de procurar la conservacion, aumento y mejora de los ganados de todas especies, y para el régimen, proteccion y fomento de los intereses colectivos de la ganadería. (VÉASE GANADERÍA). Es tambien objeto de esta institucion conservar y defender los derechos de los ganaderos y las servidumbres públicas que interesan á los mismos; formando la Cabaña española todos los ganados lanares, yeguares, vacunos, cabríos y de cerda. Entiéndese por ganados estantes los que se mantienen todo el año en un solo término municipal; transterminantes los que por temporadas van á pastar á distintos términos municipales, pero á corta distancia, y por lo general sin salir de una provincia; y trashumantes los que pastan de verano en una provincia, y de invierno en otra. Los ganaderos del reino están divididos en cuatro cuadrillas para su representacion en las juntas generales; cada una se compone de los pertenecientes á un departamento de sierras, y otro de tierras llanas ó meridionales; y cada departamento comprende las provincias siguientes:

Primera cuadrilla. Soria y Córdoba; comprendiendo el primero á Soria, Logroño y Búrgos; y el segundo á Córdoba, Sevilla, Cádiz y Málaga.

Segunda cuadrilla. Cuenca y Toledo; comprendiendo el primero á Cuenca, Guadalajara y Teruel; y el segundo á Toledo, Ciudad-Real, Albacete, Valencia y Castellon.

Tercera cuadrilla. Segovia y Granada; comprendiendo el primero á Segovia, Madrid y Avila; y el segundo á Granada, Almería, Jaen, Murcia y Alicante.

Cuarta cuadrilla. Leon y Badajoz; comprendiendo el primero á Leon, Palencia, Valladolid, Zamora y Salamanca; y el segundo á Badajoz, Cáceres y Huelva.

La asociacion tiene un presidente de real nombramiento, propuesto en terna por la junta general, que se reune en Madrid una vez al año ordinariamente, y las estraordinarias que la necesidad exija.

Tiene una comision permanente en Madrid, y otras auxiliares en las provincias; en cada una de las cuales hay además un visitador principal de ganadería y cañadas. (VÉASE el reglamento de 31 de marzo de 1854.)

Asociacion de Beneficencia domiciliaria.— Para la esplicacion de este artículo VÉASE BENEFICENCIA DOMICILIARIA.

Asociacion caritativa de San Vicente de Paul. —En real órden de 18 de julio de 1851 se concedió autorizacion para el establecimiento de esta clase de asociaciones religiosas, útiles á la sociedad, y especialmente á toda suerte de enfermos, y desde entonces ha esperimentado el pueblo lo beneficioso de esta institucion; habiéndose mandado en 13 de diciembre de 1856 que no se ponga obstáculo á la instalacion y propagacion de este instituto. Los hospitales, las casas de caridad, los establecimientos de Beneficencia sienten la mano de esta asociacion, y esperimentan muchos beneficios de ella.

Asociaciones ilícitas. Reunion de personas contraria a las leyes. Segun el Código penal, son aquellas cuyos individuos se imponen, con juramento ó sin él, la obligacion de ocultar á la autoridad pública el objeto de sus reuniones ó su organizacion interior, ó las que en la correspondencia con sus individuos ó con otras asociaciones se valen de cifras, geroglíficos ú otros signos misteriosos. Segun el mismo Código, son tambien asociaciones ilícitas toda reunion de mas de veinte personas, que se verifique diariamente ó en dias señalados, para tratar de asuntos religiosos, literarios ó de cualquier otra clase, siempre que no se haya formado con el consentimiento de la autoridad pública ó se faltare á las condiciones que esta hubiere impuesto. Las penas en que sus individuos y directores incurren son: multa y arresto, y en algunos casos destierro gubernativo.

Asoleo. Dícese de la accion de poner la pólvora despues de granceada al aire libre para que la seque.

Ason. Rio de la provincia de Santander, de unos 38 kilómetros de curso. Tiene orígen á muy corta distancia S. del pueblo de su nombre en el partido de Ramales, saliendo de una cueva en la eminencia de una peña llamada Monerespo, y de la que se despeña á los 65 piés de su nacimiento desde una altura de 36, formando una hermosa cascada; á los 70 cae de la considerable elevacion de 342 piés por una peña de granito en una palangana hecha por la naturaleza. La catarata que de este modo resulta, es bastante hermosa y admirable; el torrente de agua que de esta montaña se desprende, forma una vista maravillosa, particularmente cuando reina el viento S. Pasa el rio por Ampuero y Cohridres, donde toma el nombre de Marron, y entra en el mar por Laredo. Son sus afluentes el Mayor y el Carabion.

Asonada. Con este nombre se designa toda junta ó reunion tumultuaria con objeto de hostilizar al gobierno ó de perturbar el órden público. En estilo ordinario se dice tambien alboroto, bullicio, sedicion, motin, rebelion, conmocion popular y tumulto. En el Código penal no es hoy conocido este nombre, refiriéndose á la rebelion y sedicion todo lo que antes se entendia por asonada. (VÉANSE REBELION Y SEDICION.)

Tambien se da el nombre de asonada al toque de alarma al son de campana.

Asonancia. En literatura es la correspondencia de un sonido con otro, ó la mutua correspondencia de dos sonidos. En poesía es una semi rima adoptada para muchas clases de composiciones, empleándose en los versos impares: de modo que habrá asonante siempre que dos palabras terminen en las mismas vocales, contando desde la sílaba en que se carga el acento. Se destina mas particularmente el asonante para las composiciones cortas y de género ligero; debiéndose su orígen, como juzgan muchos, á la facilidad que con él hablaban los poetas para espresar sus ideas.

Asparagíneas. Del griego, espárrago. De la familia de las liliáceas, y cuyos caractéres son los siguientes: cáliz tubuloso, dividido superiormente en seis partes iguales, formando un perianto companiforme; seis estambres, sujetos al fondo del cáliz; un estilo y un estigma trígono; una cápsula de tres cavidades, cada una de ellas con dos semillas. Ninguna de ellas crece en el Nuevo Mundo: cerca de dos terceras partes vegetan en el Cabo de Buena Esperanza: en Europa hay ocho, y las restantes están en el Asia. La única especie digna de interés es el *espárragus oficinalis*, que se encuentra en el estado silvestre en toda la Europa, y cuyos brotes jóvenes se comen antes de ramificarse. Se ha descubierto en sus ástagos una sustancia azoada que es la asparámide, resultado de la descomposicion de los principios azoados que contienen los espárragos, y cuya accion sobre la economía animal no está aun bien determinada.

Aspasia. Mujer muy célebre por su belle-

za y talento, que nació en Mileto, y fué luego á vivir á Atenas, siendo su casa el punto de reunion de los hombres mas distinguidos de la Grecia. Se tenian allí conferencias donde se ventilaban las mas altas cuestiones de filosofía, de política y de literatura, siendo Sócrates, Pericles y Alcibiades los que mas la frecuentaban, y habiéndose este último enamorado de ella, repudió á su mujer y la tomó por esposa. Tuvo gran ascendiente en los negocios públicos. Muerto Alcibiades, se enamoró Aspasia de un jóven llamado Lysides.

Aspecto. En las artes indica esta palabra lo que la vista percibe: en astronomía es la situacion de unos astros respecto de otros: se dice asimismo del rostro de una persona, y en sentido figurado, de un negocio malo se dice que presenta mal aspecto.

Asperezas. En veterinaria se llaman así las desigualdades que se encuentran en las superficies de los huesos, y que regularmente sirven para la insercion de los órganos fibrosos y de los músculos.

Aspergilo ó lustrica Signo pontifical propio del sumo sacerdocio, muy parecido al hisopo, que servia en los sacrificios para rociar con agua lustral.

Aspid. Serpiente muy venenosa que se cree ser la víbora de Egipto. La mordedura de aquel reptil es mortal. Se ha encontrado en 1808 en el bosque de Fontinebleau; era de color de rosa, de dos á tres piés de largo, cabeza aplastada, y los dientes de la mandíbula superior en forma de tenazas. El aspid es célebre por la muerte de Cleopatra, que se dejó picar de aquel reptil por no entregarse á Augusto, que se proponia hacerla servir para su triunfo. Es el *hazé* de Lineo.

En medicina es el nombre de una especie de espliego ó alhucema, de la cual se estrae un aceite volátil.

Arma de fuego antigua y fuera de uso, que pesaba 4.200 libras; tenia 11 piés de largo y su calibre era de 12 libras.

Aspillera. Pequeña abertura ó tronera cuadrilonga, mas ancha por la parte interior, que se practica en un puerto, muralla, casa fuerte, etc., á la altura del pecho de un hombre, para hacer desde ellas y á cubierto, fuego de fusilería contra el enemigo que ataca ó sitia aquel puesto.

Aspiracion. Accion de atraer, de absorber el aire, opuesta á la respiracion. En fisiología es sinónima esta palabra de *inspiracion*. En física se emplea para designar la accion de las bombas. En botánica indica la accion por medio de la cual los vegetales absorben el aire que nos rodea. En gramática es una manera de pronunciar fuertemente alguna vocal, precedida por ciertas letras, como la *h*. En música es la prolongacion del canto de la nota inferior á la superior. Metafóricamente es el deseo de conseguir alguna cosa, y el impulso, la elevacion del alma hácia Dios.

Aspropótamo. Aqueloo. Rio de la Turquía europea y de la Grecia, que sale del monte Codjaca. Corre al S. y cae en el mar Jonio en Trijardon, despues de un curso de 190 kilómetros.

Assam. Assamga. Region de la India transgangética en el interior de las tierras, entre el Butan al N., la Bengala al O., el imperio Birman al S., y la China al E., que se estiende desde los 88° 20' á 93° 27' longitud E., y 27° á 29° latitud N. Tiene 650 kilómetros de largo y 140 de ancho, con un millon de habitantes. Su capital es Djorhat ó Jorhant. Hoy es de los ingleses.

Assazia. Rio de la Guinea, que nace en el reino de Orkandi y cae en el Atlántico, cerca del cabo Lopez, á 1° 20' latitud S.

Assinoboina. Rio de la América del N., que nace á los 105° longitud O, 52° 15' latitud N; corre al S. E., recibe el Galling, el Mouse y el rio Rojo, y cae en el lago Vinipeg, despues de un curso muy sinuoso de mas de 600 kilómetros.

Assinoboines. Nacion americana de la falia de los Siux-Osages. Habitan al O. del lago Vinipeg, y al N. de los Dakotas, de los cuales son enemigos encarnizados. Comercian en pieles.

Assur. Ruinas magníficas en Nabia (Dongola) descubiertas en 1821.

Assur. Hijo de Sem, y contemporáneo de Nemrod: fué, segun la Biblia, el fundador del reino de Asiria, y el que edificó á Nínive. Se cree que reinó por los años 2680 del mundo.

Assyz raz. Famoso puente de tierra en el mar Rojo á 36° longitud E., 18° 24' latitud N., que se cree sea el Ptolomais Theron de Tolomeo.

Asta. El palo de la lanza, pica, chuzo, alabarda, bandera, estandarte, etc.

Asta aumentada. Era el dardo muy pesado que los antiguos arrojaban con mucha fuerza por medio de una correa, con que le aseguraban para lanzarle.

Asta cruenta. Pica pintada de encarnado, que los romanos clavaban en el sitio mas elevado del campo, en señal de entregarse al pillaje una ciudad tomada por asalto.

Asta fecialis. Se llamaba la lanza teñida en sangre, que arrojaban los paratos cuando declaraban la guerra á una nacion á nombre del pueblo romano.

Asta pura. Era la pica sin hierro ni metal que los romanos daban al soldado que por la primera vez habia salido victorioso de un combate, en señal de recompensa honorífica.

Astario. Una de las cuatro clases de soldados de la legion romana, á la que tambien llamaban armadura pesada; eligiendo para ella hombres fuertes y robustos. Sus armas eran: una celada, que por delante les cubria hasta los ojos, y por detrás llegaba á las espaldas; una coraza con su halda que le cubria el cuerpo hasta las rodillas: brazaletes y grebas. Llevaban un escudo de madera de dos piés y medio de ancho por cuatro de largo, orlado de metal para que no se mellase con los golpes de las espadas, de suerte que parecia mas bien un *pavés*, á no tener en su centro la copa de hierro para resistir las pedradas, golpes de partesanas, dardos y demás armas arrojadizas. Usaban espada ceñida al lado izquierdo, y al derecho daga corta de dos filos y muy puntiaguda, que llamaban española. En la mano llevaban uno ó dos dardos para arrojarlos al enemigo, y algunas veces un venablo orejudo, de cuatro y medio piés de asta, claveteado hasta el regaton.

Astapa, Estepona (INCENDIO DE.) Esta ciudad, aliada de los cartagineses y enemiga de los romanos, fué sitiada por estos 200 años antes de J. C., y cuenta la historia que, conociendo sus moradores que les era imposible resistir mas, imitaron á los de Sagunto, y amontonando en la plaza todas sus riquezas, las prendieron fuego y se arrojaron en la hoguera con sus esposas y sus hijos. Tan grande era el odio que tenian á la dominacion romana.

Astapo. Rio de Etiopia, hoy el Bahr-el-Azrok.

Astartea. Diosa de los sidonios, de la que se hacia mencion en el libro de los Reyes. Los africanos la llamaban Urania, y los fenicios Astroarchea. Ciceron la tenia por Vénus, San Agustin por Juno, y otros por la estrella de Vénus.

Astenia. Es el estado en que uno ó muchos órganos no pueden desempeñar sus funciones de una manera completa, sin que por esto medie enfermedad ó esceso alguno que motive tal impotencia. Son causa de astenia la falta de luz y la sustraccion de calórico. Precede y acompaña á las escrófulas, á la opilacion y a todos esos males que asedian al infeliz que se aja y marchita en un aposento mal sano, en una fábrica ó en una mina. Los remedios de la astenia son: el aire libre, el ejercicio muscular y algunos tónicos oportunamente aplicados.

Aster. Hábil tirador de arco, que atravesó el ojo derecho de Filipo, rey de Macedonia, en el sitio de Metona con una flecha, en la que se leian estas palabras: «Al ojo derecho de Filipo». En respuesta hizo el rey arrojar á la plaza una flecha con estas palabras: «Si la ciudad sucumbe, Aster será ahorcado». La ciudad sucumbió, y Aster fué ahorcado. Aster era natural de Anfipolis.

Asteria. Estrella. Género de animales que pertenecen, segun Cuvier, á la familia de los equinodermos, de la que se forma la de las esteleridas, compuesta de cuatro géneros, las asterias, las comatulas, las euriales y los ofiuros. Habitan en las aguas marinas, y son oviparas.

Asterisco. Palabra que proviene del griego, y sirve para designar una estrellita que se emplea en tipografía para marcar las citas de las notas que se ponen al pié de la página ó folio, indicándose tambien para indicar las lagunas ó puntos que se omiten.

Astero. En la milicia romana era el soldado que peleaba con asta ó lanza.

Astil. Es el palo ó varilla de la saeta ó dardo, y el mango de toda especie de hachas, hoces, archas, segures, briarmas, etc.

Astillero. Liston con muescas donde se afianzan las astas, picas, lanzas, alabardas, etc., en un cuerpo de guardia; y si es para fusiles ó carabinas se llama *armero*.

Sitio destinado para construir y carenar embarcaciones de todos portes en puertos, playas ó rios. En lo antiguo se llamaba tambien *tarazana*, *atarazana*, *tarazanal y atarazanal*.

Astorga (FAMILIA DE.) Una de las principales casas de España, a quien debe su nombre la ciudad de Astorga, erigida en marquesado por Enrique IV en 1465. La historia ha perpetuado la memoria de algunos individuos de esta familia, que en varias épocas representó un papel importante en las asuntos políticos de España.

Citase tambien una marquesa de Astorga que en el siglo XVII, reinando Cárlos II, en un arrebato de celos, mató con su propia mano á la querida de su esposo, le sirvió á la mesa el corason de la víctima; y despues de haberle revelado el secreto de aquel horrible festin y presentado la cabeza todavía ensangrentada de su aborrecida rival, se encerró en un convento, donde al poco tiempo murió loca.

Astorga. Ciudad episcopal de España, capital de partido judicial en la provincia de Leon, audiencia territorial y capitanía general de Valladolid, diócesis de su nombre, sufragánea de la iglesia de Valladolid; tiene esta ciudad 1.066 vecinos y 4 804 habitantes, y el partido judicial se compone de 153 pueblos, caseríos, alquerias, etc., con 26 ayuntamientos, 11.951 vecinos y 49.213 habitantes.

El obispado constaba de 931 pilas con 40.622 vecinos en 1587; hoy comprende los 24 arciprestazgos siguientes: de Boeza, Cabrera

baja, Cabrera alta, Carvalleda, Cepeda, Decanato, Omaña, Orvigo, Páramo y Vega, Quiroga, Rivas del Sil, Ribera de Losada, Ribera de Urbia, Robledo, Sanabria, Tavara, Tribes y Manzaneda, Valdeorres, Valderia, Valduerna, Vega y Páramo, Vierzo, Vidriales, Villafafila y vicaría de Benavente, que reunen 650 matrices y 263 anejos propios, que forman en total 913 pilas, distribuidas en las provincias siguientes: Leon, 101 matrices y 106 anejos; Lugo, 10 de las primeras y siete de los segundos; Orense, 80 y 102; Zamora, 159 y 48. Hay seminario conciliar, bajo la advocacion de la Concepcion y Santo Toribio, á que concurren 531 escolares en esta forma: 23 á beca y media beca, 69 internos y 439 esternos.

Del obispado de Astorga solo podemos decir que en tiempo de los godos figuraba como Asturica, y fué elevada á silla episcopal; y los historiadores refieren que á mediados del siglo XIII presentábase ya Astorga con plebe cristiana perfectamente organizada, con miembros eclesiásticos y cabeza pastoral, lo cual solo bastaria para denotar la antigüedad del orígen de esta silla.

Astorga se dice que la fundó Astur, capitan griego, en 2794 del mundo, despues de la destruccion de Troya. Fué convento jurídico romano; y despues, cuando Witiza mandó derribar las murallas de todas las ciudades, solo conservaron las suyas Astorga, Leon y Toledo. D. Pelayo la conquistó de los árabes en 728, y luego la reconquistó D. Alonso el Católico en 747, fabricando la catedral, que es una de las primeras de la restauracion.

Por la gloriosa defensa que en 1810 sostuvo contra los franceses, se creó en 10 de abril de 1815 una cruz de distincion, de oro, para los jefes, y de plata para la tropa y paisanos, compuesta de cuatro aspas esmaltadas, de color carmesí, con un lazo metálico en el aspa vertical superior con el lema: «En Astorga con valor adquirimos este honor.» Su centro es ovalado, y en su campo azul, se ve un cañon colocado en forma vertical enlazado con un fusil y un sable. Cinta, por mitad, azul celeste y blanca.

Astragalo. En anatomía es el hueso del pié, situado en la parte superior y media del tarso, y unido por medio de una articulacion al hueso de la pierna, de modo que su parte media está enclavada entre los dos huesos del tobillo. En botánica, es un género de plantas de la familia de las leguminosas, que cuentan inmensas especies, entre las cuales hay algunas que dan la goma tragacanta. En arquitectura, es la baquetilla que une el capitel á la columna, y la moldura que se encuentra en el arquitrabe. En artillería es el cordon que se pone por adorno al cañon á distancia de medio pié de la boca.

Astrakan (CIUDAD Y GOBIERNO DE.) Pais que se halla dominado por la Rusia, que tiene de superficie 54.4 5 kilómetros cuadrados, y de poblacion 190.000 almas. Está situado este país en las orillas del mar Caspio, y su suelo es muchas veces fertilísimo por las inundaciones del Volga. Los habitantes de la capital son: tártaros, armenios, rusos persas y kalmukos; y se halla á la embocadura del Volga. Tiene ricos bazares, y su comercio consiste en seda, telas de algodon, perlas, drogas, diamantes, etc.

Astral. Cosa que pertenece á los astros. que depende de ellos ó que se les parece, El año astral ó sideral es la duracion de la revolucion de la tierra alrededor del sol Se llama lampara astral á la que está suspendida como un astro.

Astrea. Hija de Júpiter y de Themis, era la diosa de la fuerza y de la justicia, en cuyo último concepto la reverenciaban los romanos. En la edad de oro vivia en medio de los hombres; pero cuando vino la edad de hierro y con ella las guerras, se subió aquella al cielo, y brilla en el Zodiaco formando el signo de Virgo.

Astringentes. De *astringere*, estrechar. Así se llaman los medicamentos que causan una especie de crispacion ó encogimiento en las partes con las cuales se ponen en contacto, y que disminuyen las evacuaciones estrechando ó constriñendo los orificios, por los cuales se verifican. Los astringentes, aplicados al esterior, se llaman estípticos. Los tónicos tambien son algo astringentes. Los principales son: los ácidos muy diluidos, las sales de plomo y de alumbre, los preparados del hierro, el tanino y el ácido agállico y sus compuestos ó derivados. Se usa de los astringentes para diversas enfermedades, pero especialmente para las hemorragias. Los tintoreros hacen tambien bastante uso de materias astringentes.

Astro. Nombre que viene del griego, estrella, y se aplica á las estrellas fijas, á los planetas, á los cuerpos errantes, y á los cometas y cuerpos de cabellera. Las estrellas de primera magnitud, se llaman primarias; las que no brillan tanto, aunque se aproximan, se llaman secundarias; las que siguen hasta la 6.ª ó 7.ª clase que comprende las mas pequeñas que se han podido descubrir á la simple vista; y en fin, las de las otras clases nasta la 16.ª, que comprende las que únicamente se alcanzan á ver por medio de los telescopios, y que por esta causa se llaman telescópicas: á todos estos cuerpos se les llama astros. Generalmente son blancos, pero los hay rojizos ó azulados. Varios han

cambiado de color; por ejemplo, Sirena, que antes era rojo, y ahora es blanco. Hay estrellas fijas, errantes, temporales, periódicas y no periódicas. Se llama constelacion una reunion de estrellas fijas, á las cuales, para reconocerlas, se les ha dado un nombre, que se supone una figura de hombre ó de animal. Las mas importantes son las que recorre el sol, que son doce, y se llaman los doce signos del Zodiaco. Los antiguos las llamaban las doce casas del sol, y son: *Aries*, que tiene tres estrellas á la cabeza, y al N. E. un pequeño triángulo de tres estrellas, que se llama *Mosca*: *Tauro*, con cinco estrellas, llamadas *Hyadas*: *Géminis*, con dos estrellas muy hermosas, llamadas *Castor* y *Polux*: *Cáncer*, entre *Géminis* y *Leo*: *Leo*, formando un trapecio marcado por cuatro brillantes estrellas, de las cuales dos son primarias y las otras dos secundarias: *Virgo*, que presenta seis estrellas: *Libra*, así llamada porque cuando el sol está en ella son iguales los dias a las noches: *Escorpion*, cuya cola está formada de una multitud de estrellas que parecen un cayado: *Sagitario*, compuesto de ocho estrellas, de las cuales tres forman un arco atravesado por una flecha: *Capricornio*, cuya cabeza está formada de dos estrellas muy juntas, y la cola de tres pequeñas estrellas: *Acuario*, que tiene varias estrellas que forman la urna de donde sale el agua, siguiendo la forma de una línea sinuosa de pequeñas estrellas: *Piscis*, constelacion que preside al desbordamiento del Nilo.

Es preciso citar entre las constelaciones la *Osa mayor*, la *Casiopea*, el *Dragon*, la *Osa menor*, el *Pegaso*, la *Corona forcal*, *Orion*, etc.

El astro era entre los antiguos un signo divino, y se figuraba en las medallas. De la estrella *Crinita*, que se vió en el cielo despues de la muerte de Julio César, se sacó el argumento para divinizarle, pues se dijo que habia sido colocado entre los astros.

Astrolabio. Instrumento que sirvió en otro tiempo para medir la altura del sol y de las demás estrellas. Hoy no está en uso mas que para las aplicaciones prácticas de la geometría. Consiste en un disco horizontal de metal, graduado en su circunferencia, sobre el cual están montadas dos alidadas armadas de anteojos, la una fija, con cuyo medio se obtiene la exacta medida de cualquier ángulo. Entre los antiguos era una reunion de diferentes círculos de la esfera, y se parecia mucho á nuestras esferas armilares. Con el auxilio de este imperfecto instrumento descubrió Hipparco 1.022 estrellas fijas.

Astrología. Del griego, estrella y discurso. A esto se reducia en un principio el conocimiento de los astros. Pero despues ha cambiado esta significacion, y bajo el nombre de astrología, y sobre todo de astrología judiciaria, se ha designado el arte de predecir el porvenir por los aspectos, posiciones é influencias de los cuerpos celestes. Este arte es tan quimérico y engañador como la *alquimia*. Se cree que tuvo orígen en la Caldea, aunque otros le hacen originario del Egipto, de donde pasó á la Grecia y á Italia, donde hizo numerosos y crédulos partidarios, aun entre los hombres mas distinguidos y notables. Dice *le Sage* que Cárlos V de Francia estaba tan llevado de la astrología, que fundó un colegio para esta ciencia, y fué enseñada públicamente, colmando de beneficios al maestro Gervasio Cretien, su médico y astrólogo. Así se cuenta tambien, poco mas ó menos, de otros. A fines del siglo XII se introdujo en España por los árabes, que hicieron una sola ciencia de la astrología judiciaria, la astronomía, la medicina y la ciencia de los nombres.

Las reglas de la astrología, que se pretendia sacar de la naturaleza de las cosas, eran en el fondo absolutamente arbitrarias, y estas cortas reglas se complicaron muy pronto; cada uno de los miembros del cuerpo humano fué gobernado por un planeta, y el mundo y los imperios estuvieron bajo la influencia de las constelaciones.

A Saturno se le dió el dominio sobre la vida, las ciencias y los edificios: Júpiter cuidó del honor, de los deseos, de las riquezas y la limpieza en el vestir: Marte ejercia su influencia sobre la guerra, las prisiones, los matrimonios y los odios: el Sol esparce con sus rayos la esperiencia, la felicidad, las ganancias y las herencias: Vénus, las amistades y los amores: Mercurio envia las enfermedades, las pérdidas, las deudas, presidiendo el comercio y el miedo: la Luna, domina lo relativo á las heridas, los robos y los sueños.

Los dias, los colores, los metales, estaban sometidos á la influencia de los planetas. El Sol es benéfico y favorable; Júpiter, templado y benigno; Marte, ardiente; Vénus, fecunda y benévola; Mercurio, inconstante; y melancólica la Luna.

Las constelaciones tienen tambien sus cualidades malas y buenas.

Los astrólogos miraban como uno de los misterios de su ciencia, la virtud de las casas del sol.

Para construir estas casas hacian una primera division del dia en cuatro partes separadas, segun creian, por los cuatro puntos angulares, esto es, la salida del sol, el medio del cielo, el occidente y la parte inferior del cielo, cuyas cuatro partes, subdivididas en otras doce, se llamaban las doce casas.

La formacion del horóscopo se hacia del modo siguiente:

Despues de haber examinado atentamente las constelaciones y los planetas que regian en el cielo, combinaban las consecuencias indicadas por sus virtudes. Tres signos de la misma especie encontrados en el cielo, formaban el aspecto *trino*, que se reputaba favorable; el aspecto *séstuple* era mediano, y el aspecto *cuadrado* era malo. Otras veces el astrólogo, despues de haber hecho doce triángulos, ya entre dos cuadrados, ya entre dos círculos puestos uno dentro de otro, y de haber buscado el estado del cielo en la hora en que la persona habia nacido, profetizaba las consecuencias que se desprendian de la combinacion de los planetas. Estos doce triángulos tenian las denominaciones siguientes: 1, casa de vida; 2, de riqueza; 3, de herencia; 4, de bienes matrimoniales; 5, de legados y donaciones; 6, de disgustos y enfermedades; 7, del matrimonio y de las bodas; 8, del espanto y de la muerte; 9, de la religion y de los viajes; 10, de los empleos y de las dignidades, 11, de los amigos; 12, de la prision y de la ç iseria violenta.

Durante el siglo XV, fué cuando la astrología judiciaria adquirió todo el desarrollo de que era susceptible.

Ademas de los cuadrados de la clase de que acabamos de hablar, se habian adoptado multitud de signos, de orígen oriental, que formaban una especie de alfabeto de idioma particular, cuyo conocimiento exigia largos y profundos estudios.

En el siglo pasado los progresos de las ciencias, y en especialidad de la filosofía, la dieron un golpe, del que no se ha levantado.

Hoy es honrada aun en China, en Persia y en casi todo el Oriente.

Astronomía. Del griego, ley de las estrellas. Es la verdadera ciencia de los astros, el conocimiento del cielo y de todas sus partes; estudio científico y continuado de todos los cuerpos celestes, de sus movimientos reales y aparentes, y de las leyes inmutables que rigen en los movimientos de aquellas. La astronomía como la astrología proviene de los caldeos, que la trasmitieron á los egipcios, y estos á los griegos. Los principales sistemas astronómicos que han llamado la atencion, han sido los de Tolomeo, Copérnico y Tycho-Brahe. El primero consideraba á la tierra como centro de todos los movimientos de los cuerpos celestes: el segundo, por el contrario, miraba el sol como el centro, alrededor del cual giran todos los demás planetas: y el tercero cree que la tierra está en el centro del universo, inmóvil, y que los cinco planetas y cometas entonces conocidos, giraban al rededor del sol y eran arrastrados con él. El sol así escoltado y la luna, eran tambien arrebatados con la esfera de las estrellas que verificaban una revolucion entera en 24 horas.

Se tiene por mejor y mas acertado, y es el que se halla generalmente adoptado, el sistema de Copérnico, en el cual han introducido algunas modificaciones, aunque ligeras, Kepler, Galileo, Cassini y Huygens: y Newton señaló que las leyes matemáticas que rigen el movimiento de los cuerpos celestes. Sus sucesores, hombres eminentes, no han tenido que hacer mas que ocuparse de la estension y de la aplicacion de esas leyes.

Hoy se divide la astronomía en tres partes: astronomía *esférica*, que trata de las observaciones sensibles del cielo, y de la posicion de los astros sobre la esfera celeste aparente: astronomía *teórica*, que se aplica para describir la verdadera forma del universo; es decir, la separacion, la posicion, la distancia respectiva de los cuerpos celestes: y astronomía *física*, que determina las causas de los movimientos celestes por los principios de la mecánica.

Astrónomo se llama al sabio que se dedica á los trabajos astronómicos.

Astúrias. Division antigua de España; al N. de la península, á lo largo del Océano cantábrico, entre los 8° 5' y 10° 23' de longitud oriental, y los 42° 57' y 48° 38' de latitud. Debe á esta situacion, á su altura sobre el nivel del mar y á la particular estructura de su variada superficie, su clima benigno y templado, aunque algo húmedo, á causa de las frecuentes lluvias. La duracion mayor de los dias en este país, es de diez y seis horas y media, aunque hay puntos en los hondos valles en que el sol no aparece sino á las nueve ó las diez de la mañana.

Allí se refugiaron los cristianos cuando se verificó la irrupcion sarracena y se perdió la batalla de Guadalete por D. Rodrigo, y desde aquel país fué de donde comenzaron la reconquista de España, manteniendo una monarquía propia desde D. Pelayo hasta don García en el siglo X. La cueva de Amena fué el primer palacio de sus reyes. Este país se tiene por la cuna de la libertad, de la nobleza y de la religion de España. Gozó de muchos privilegios, y hoy no le queda mas que el título de Principado para los primogénitos del rey, concedido al infante don Enrique por su padre D. Juan I en 1388 en las Cortes de Briviesca, para dar mas lustre al matrimonio de aquel con doña Catalina de Lancaster. Las Astúrias eran antes dos, las de Oviedo, que ocupaban las dos terceras partes del Principado al O.; y las de Santillana, que era el tercio oriental; pero esta

division era puramente geográfica, supuesto que la administracion era una misma en todo aquel país.

Los habitantes asturianos viven en pequeños caseríos campestrescomo los gallegos, y se reunen en parroquias, y estas cn concejos. Son laboriosos, sufridos y honrados; tienen la suerte de colonos de los grandes propietarios, casas solariegas de los ilustres antiguos campeones.

Astúrias comprende una superficie de 2.000 kilómetros cuadrados con unos 365.000 habitantes La capital es Oviedo.

Entre los muchos hombres ilustres que ha producido, cuéntanse: el cronista Pelayo; Fernando, duque de Estrada; Andrés de Prada; Alonso Martin; Alonso de Quintanilla; Pedro Mendez, de Aviles; D. Fernando Valdés, arzobispo de Sevilla; Carreño, el pintor; Borja, el estatuario; Candamo, el poeta; D. Alvaro de Navia y Osorio marqués de Santa Cruz; el cardenal Cienfuegos; el arquitecto D. Diego Villanueva; el célebre Campomanes; el esclarecido Jovellanos; Perez Villamil; Cea Bermudez; Martinez Marina; el conde de Toreno; Canga Argüelles y el virtuoso y leal D. Agustin Argüelles.

Tomaron nombre los asturianos y lo mismo esta parte de España, del rio Astura, llamado Eztulay y Estola en la edad media, y actualmente Ezla, segun todas las probabilidades.

El Diccionario de la conversacion francés, dice que los *nobles* asturianos no tienen modo de subsistir en sus montañas, y que se contentan con servir de criados y cocheros á los españoles, menos nobles que aquellos, segun estos dicen. El Diccionario francés está mal informado: al resto de la península van los asturianos, porque ellos son, como los demás, españoles, en busca de trabajo, y precisamente son muy buscados, no solo para esas ocupaciones que se mencionan, sino por su honradez y hombría de bien para que desempeñen los trabajos de mayor confianza y que mas fidelidad exigen. Esto por lo que hace á las clases pobres de Astúrias; pues en las demás hay tanta elevacion como debe haber en hombres que se estiman y saben lo que son.

La *nobleza* de los asturianos está realmente en su honrado proceder en todas partes.

Asturica. Cordillera del grupo setentrional que desde las montañas de Reinosa sigue al O., recibiendo los nombres de Piedras Luengas, Peña de Europa y Peñamellera, desde donde empieza la division de Astúrias y Leon, formando la peña de Urricles, los puertos de Tarma, Piedrafita, Pajares, Somiedo y Leitariegos y la sierra de Peñamarela. El pico de Peñaranda es el mas elevado de esta cordillera.

Astynomos. Magistrados de Atenas, que ejercian en esta ciudad las mismas funciones que los ediles en Roma, los cuales venian á ser como nuestros regidores de ayuntamiento, y eran inspectores de los músicos.

Asuero. Rey de Persia, que casó con la judía Ester, segun la Biblia. Se cree que este sea Dario, hijo de Histaspe ó Artagerges Larga Mano.

Asuncion. Assumpzao entre los portugueses. Capital del Paraguay en la ribera izquierda del rio de este nombre, á los 25° 17' latitud S., y 60° longitud O. al N. E. de Buenos-Aires. Tiene 12.000 habitantes, y allí reside el jefe de la República y las dependencias del Estado. Tiene tambien obispado. Sus habitantes descienden de portugueses. El tabaco, las maderas, la miel, la cera, la canela y el azúcar son los principales elementos de su comercio.

Asuncion (FIESTA DE LA.) Antiguamente se usaba de estas palabras para denotar el dia de la muerte de algun santo; pero hoy se entiende únicamente de la gran festividad que la Iglesia católica celebra el 15 de agosto de cada año en honor á la muerte, resurreccion y traslacion de la Vírgen María al cielo. Esta fiesta se celebra tambien con mucha solemnidad en la Iglesia de Oriente. Parece que fué instituida ó tuvo principio en el siglo VI.

Asyr. País de la Arabia, que comienza al N; en el torrente de Tabalan, á los 20° 20' de latitud setentrional, y se estiende al Mediodía hácia los 17° 20'. Está limitada al N. E. y al S. O. por el torrente de Bycheh y por el mar. Está dividida en diez distritos que toman el nombre de las principales tribus, á saber: Handam, Mohayl, Bell'Akmar, Thmana, Djanfoun ó Djanfou, Redjal-el-Ma, Djera ó Tjera, Kamis-Mocheyt-Karef'Obeydah, y Dar-beni-seba. Este país, desconocido de la mayor parte de los geógrafos, y acerca del cual no hay noticias seguras, sino desde la espedicion de Mehemet-Alí, pachá de Egipto en 1838, parece estar bastantemente poblado. Está cubierto de altas montañas y le surcan diversos torrentes en diferentes direcciones.

Algunas montañas tienen unas mesetas tan elevadas, que siempre hay en ellas hielo. Los habitantes son muy belicosos, y opusieron una resistencia muy obstinada á las tropas del pachá. Se dedican á la cultura del café.

Atabal. Lo mismo que TIMBAL (VÉASE).

Atabanado. Se dice del caballo que tiene pintas blancas en el cuello é ijares: suelen tenerlas los agostizos, y son causadas por las picaduras de los tábanos cuando son recienacidos.

Atacadera. Instrumento con que se ata-

can los barrenos de pólvora que se hacen en las piedras.

Atacador. Instrumento para atacar la pólvora y bala en los cañones de artillería, y consiste en un zoquete proporcionado al calibre, puesto en un asta á modo de un esponton.

Atacola. Pedazo de cuero, con sus hebillas y francaletes, que sirve para recoger la cola al caballo á fin de que no le estorbe en los saltos.

Atalaya. Sierra de la cordillera galaica de España que separa á Leon de Galicia, y se enlaza con las de Gamoneda y la Culebra. Es pizarrosa y poblada de orezos.

Con este mismo nombre de atalaya se conocen una porcion de elevados cerros en varios puntos de España; y casi todos ellos se toman de la *atalaya* ó torre que en el lugar mas alto de aquellos existió para registrar desde ella la campiña ó la mar y dar aviso de lo que se descubria; dándose tambien la designacion de atalaya á toda eminencia desde donde se descubre mucho terreno, y á todo hombre destinado á registrar desde lo alto y dar aviso.

Atalayado. En heráldica se dice de los castillos, torres y casas fuertes que tienen un género de cornisa por remate, boleada con sus ladroneras sobre penenedulos que salen del cuerpo principal para reconocer á cubierto las observaciones del enemigo. Tambien se aplica á las fajas y bandas que guardan el estilo de dicha cornisa.

Atalayas (CORDILLERA DE LAS). En la provincia de Valencia, partido judicial de Jarafuel. Se desprenden de Sierra Morena, y despues de formar las de Chinchilla y otras vienen á concluir en los términos de Zara y Jrafuel. Terreno pedroso.

Atalia. Hija de Acab, rey de Israel, mujer impía y déspota, que despues de la muerte de su hijo Ochosias, se apoderó del trono por la muerte de los 42 príncipes de la sangre real. Su reinado duró seis años. Al cabo de este tiempo, Joas, hijo de Ochosias, á quien Josabet, mujer del gran sacerdote, habia salvado y educado secretamente, se mostró al pueblo, y habiéndosele reconocido, se le proclamó rey. Atalia fué muerta en el pórtico de su palacio, 877 años antes de J. C.

Atalo. Tres reyes de Pérgano: el primero de 241 á 198, antes de J. C. El segundo de 157 á 137. El tercero de 137 á 120.

Ataloco (REBELION DE). En el reinado de Recaredo, y cuando los godos poseian parte de las Gabias, habia en Narbona un obispo arriano llamado Ataloco. Promovió este una guerra civil entre los de su secta y los católicos (siglo VII), aliándose á los condes Granista y Vitijerno, y reuniendo tropas Recaredo, les batió en Carcasona, y quedó la secta destruida.

Atanasio (SAN). Patriarca de Alejandría; nació el año 296, y tuvo una parte muy principal en las decisiones del Concilio de Nicea. Sucedió en el patriarcado á San Alejandro, y se opuso fuertemente á las innovaciones de Arrio, lo cual le valió no pocas persecuciones de los partidarios de aquel. Fué desposeido y llamado por varios Concilios y por muchos emperadores, entre ellos por Constantino el Grande, Constancio, Juliano y Joviano, pero al fin triunfó de todos ellos y murió en Alejandría en 373, habiendo sido uno de los primeros padres de la Iglesia griega. Los Concilios que le condenaron fueron los de Milan y Arlés, y llegó hasta ponerse precio á su cabeza. Al advenimiento del emperador Juliano volvió á su silla, aunque todavía tuvo que sufrir bastante. De los 46 años de episcopado, pasó 20 en el destierro. Compuso un gran número de escritos propios para fortificar la fe de los cristianos, conservándose aun fragmentos de los Comentarios á la Biblia y la Apología al emperador Constancio. Su festividad se celebra el 2 de mayo.

Atanasio (PEDRO DE). Pintor célebre de Granada, que nació en ella en 1638, y murió allí en 1688. Fué discípulo de Alonso Cano, y el colorista mejor de su tiempo.

La mayor parte de las obras de este artista se ven en Granada, y son las principales una Concepcion de la Vírgen y una Conversion de San Pablo.

Atapuerca (BATALLA DE). Habiéndose suscitado contienda entre Fernando I de Castilla y de Leon y su hermano D. García, rey de Navarra, sobre la comarca de Briviesca y parte de la Rioja, que ambos codiciaban, fundándose en el repartimiento hecho por su padre, y despues de varias contestaciones inútiles, vinieron los ejércitos de ambos á las manos en el valle de Atapuerca (hoy campos de la Matanza en el término de Atapuerca, provincia y partido de Búrgos, y á 16 kilómetros de esta ciudad.) Llevaba lo mejor del combate el ejército de D. García, cuando un caballero navarro, Sancho Fortunez, que se habia pasado al castellano, quejoso de que D. García habia ultrajado el honor de su esposa, partió directamente hácia él y le pasó de parte á parte de un bote de lanza. Esto ocurrió el 1.° de setiembre de 1054, desde cuya época pudo D. Fernando contar entre sus dominios los apetecidos terrenos de Briviesca, montes de Oca y parte de la Rioja.

Ataque. En la milicia es el acto de acometer una plaza un ejército, una tropa y hasta á un individuo cualquiera. Suele usarse de esta voz como sinónimo de accion ó escara-

muza de alguna importancia. Se llama ataque la trinchera que se cava en la tierra para la defensa del soldado delante de una plaza sitiada. Atacar una plaza no es mas que practicar todas aquellas operaciones y combinar todos los medios convenientes para abrir brecha en sus murallas, penetrar en su recinto y hacerse dueño de ella; que es lo que constituye la teoría del ataque. Este puede ser de cuatro clases: por sorpresa, por bloqueo por cañonco ó bombardeo, y en las formas. De los tres primeros se hablará al tratar de las palabras indicadas.

El ataque en *las formas* es aquel en que el sitiador empieza sus trabajos desde el punto en que el fuego de la plaza no puede aun ofenderle, continuándose hasta que aquel llega al último recinto de la plaza. Diario de *ataques* es la memoria y plano que diariamente dan á conocer los progresos del sitio.

Los ataques exigen trabajos de distintas especies; hé aquí los medios principales: las trincheras, las paralelas ó plazas de armas, las baterias, los caballos de trinchera, los alojamientos, los pasos de foso, y las minas, para cuyos trabajos se emplea la zapa; designándose estos medios con el nombre de ataque industrial.

Los principales medios que hoy se emplean en el ataque de las plazas son: 1.°, elegir uno ó dos frentes de ataque; 2.°, apagar los fuegos de las baterias de estos frentes; 3.°, hacer caminos que conduzcan á cubierto hasta el pié de las mismas murallas; y 4.°, abrir las mismas murallas haciendo en ellas brechas practicables.

Los *medios* de ataque se componen de masas activas y ejecutivas, hombres y caballos; y de masas inertes y preparadas, que son las máquinas de guerra, cañones, balas, bombas y otros proyectiles, faginas, piquetas, salchichones, gabiones y zapas, palas, etc., que es lo que forman los parques de artillería é ingenieros. El primer período del ataque comprende las operaciones preliminares del sitio y la embestida de una plaza hasta abrir la trinchera. El segundo período comprende todos los trabajos desde la apertura de la trinchera hasta el establecimiento del sitiador al pié del glásis ó tercera paralela. Y el tercer período comprende los trabajos desde la tercera paralela hasta la rendicion de la plaza.

Hé aquí unas reglas que para el ataque estableció el mariscal de Francia Sebastian Le Prestre, señor de Vauban, que fué el ingeniero de mayor capacidad que ha tenido aquel país, y que deben tenerse presente por nuestros militares.

1.ª La primera y mas importante máxima de todas hace depender muy especialmente el mérito de los ataques de la perfeccion de las tres plazas de armas y medias plazas de armas, poniéndolas cuanto antes en disposicion de jugar sus fuegos.

2.ª Que no se construya obra alguna sin que esté bien flanqueada.

3.ª Que nunca se debe avanzar en las obras sin que vayan bien sostenidas por tropas.

4.ª Que se distribuya bien esta última; que las alas y medio de las paralelas sea lo mas fuerte; que se destine siempre para reserva un tercio de la tropa que guarnece la paralela.

5.ª Que todos los dias se instruya de palabra á las tropas de faccion de lo que tienen que ejecutar en un trance improvisto.

6.ª Relevar todos los dias la guardia, obligándola á hacer el servicio con la misma vigilancia que si el enemigo estuviese ejecutando una salida.

7.ª Nunca empeñarse en defender obras imperfectas, sino ceder y hacer retirar á los trabajadores sobre los reversos de las plazas de armas próximas, dejando activar el fuego de la trinchera, que hace mucho mas daño al enemigo que la resistencia que se podria hacerle empeñándose en rechazarle en los lugares desventajosos.

8.ª No apresurarse por lo tanto á atacar al enemigo, sino esperarle, dejarle empeñarse y sufrir el fuego de las plazas de armas tanto como él quiera; y cuando se le vea desalentado, hacerle cargar por los granaderos y destacamentos mientras que la guardia de caballería, que habrá tenido tiempo de acudir, cae sobre él cortándole la retirada ó acometiéndole por el flanco.

9.ª Despues de haber batido á una salida, no perseguirla con mucho empeño, sino contentarse con rechazarla y encerrarla dentro de la plaza, volviéndose pronto á la trinchera para no presentar blanco al fuego de aquella, que entonces estará mas preparada, y por lo tanto será aquel mas peligroso.

10. Tener por máxima infalible de buen éxito el no apresurarse jamás, sino contestar simplemente al fuego del enemigo cuando lo hace en órden: y por último, no asustarse aunque en una salida logre el sitiado quemar una ó dos docenas de faginas ó gabiones; porque si los fuegos del sitiador están bien conducidos, aquel lo pagará bien caro.

Ganada la plaza, se rehacen y reparan las obras arruinadas, se deshacen y allanan las trincheras de los ataques, se echa fuera de ella á la gente sospechosa, se proveen los almacenes si la plaza se ha de conservar, y si no, se saca lo mejor y se demuelen las obras.

Atargatis. Divinidad asiria: la tierra. Los fenicios la llamaron Astarte. Representábase en las medallas fenicias con una cabeza guarnecida de rayos hácia arriba.

Ataud. Entre los egipcios era una caja, comunmente de madera de sicomoro ó de cedro, casi siempre forrada de carton y aun de piedra caliza ó de granito, en la que se depositaba la momia despues de embalsamada y envuelta en paños mas ó menos finos, segun la calidad y riquezas del difunto; el verdadero ataud era de una sola pieza, cubierto por dentro y por fuera de esculturas, representando escenas funerarias y con el nombre del difunto repetido varias veces. La tapa era asimismo de una sola pieza, yendo adornada con pinturas análogas, y con el rostro del finado en relieve. Para distinguir el sexo del cadáver acostumbraban ceñir al busto en relieve una barva de pelo trenzada, y la falta de este requisito indicaba que era mujer. Este ataud iba dentro de otro, y los dos dentro de un tercero de grandes dimensiones, cubiertos de pinturas é inscripciones.

Los cristianos restablecieron el uso de los ataudes, y hoy se forran de terciopelo ó de bayeta negra, y se distingue el *estado* del cadáver por el color de las cintas con que en forma de cruz se adorna la parte esterior del ataud. Si el difunto era soltero, la cinta es blanca, y si casado ó viudo, pajiza. Esta cinta puede ser hasta de plata ú oro.

Ataulfo. Cuñado de Alarico, rey de los visigodos. Sucedió á este en el año 412, habiendo antes contribuido poderosamente á la toma de Roma, en donde hizo cautiva á Placidia, hija del emperador Honorio. Obligó á que este le cediera la Galia y la España, y se casó con Placidia: en 2 de agosto de 417 murió Ataulfo, primer rey de los godos en España y fundador de la monarquía goda, asesinado en Barcelona por mano de uno de sus oficiales.

Ataxia. Desórden de la economía. Segun Pinel, fiebre atáxica es un conjunto de síntomas particulares, consistente en la perversion, debilitacion ó abolicion de ciertos fenómenos orgánicos, y señaladamente de las funciones sensoriales, musculares é intelectuales. Se refiere siempre á una afeccion sintomática ó idiopática del centro nervioso, debiendo considerarse como un progreso la indicacion mas puntualizada del asiento del mal. Se hace poco uso de esta voz.

Atbarah ó Tacazze. (*Astaboras* de los antiguos). Rio de la Abisinia, uno de los principales afluentes del Nilo; atraviesa el Tígris, el país de los Changalas y la alta Nubia; recibe por la derecha el Aregua y el Mareb, y cae en el Nilo por la derecha despues de haber formado con el Bah-rel-Azrek la famosa isla de Meroe.

Atchafalaya. Brazo occidental del Mississipí en la América del N.: atraviesa muchos lagos, entre otros el de Chetimache, y se comunica con el Mississipí por muchos brazos: tiene un curso de 180 kilómetros.

Ate. En griego *desgracia*. Divinidad maléfica, hija de Júpiter. Su ocupacion consiste en turbar el espíritu de los hombres y esponerlos á la desgracia. Espulsada del cielo por su padre, recorre incesantemente la tierra, seguida de las *Súplicas*, hijas cojas de Júpiter, que se esfuerzan en reparar los males que aquella ha hecho.

Ateismo. Del griego, negacion de Dios. El ateismo es un sistema cuyo principio consiste no solo en negar que hay Dios, sino tambien la necesidad de que le haya; y todo cuanto se observa y ve en el mundo material y en el mundo moral, lo atribuyen los ateos á la casualidad y á que la materia tiene en sí misma las propiedades para ser, encontrando en esto, por consiguiente, el principio universal de todas las cosas. El principal argumento de los ateistas es la existencia del mal en el mundo, que traducen como necesaria. No pretendemos conocer los profundos designios de Dios al permitir el desarrollo del mal sobre la tierra; pero puede verse por los beneficios de la fecundidad y de la reproduccion sobre todo el globo, que aquel no podria manifestarse sino por la necesidad de la muerte ó de la destruccion, que son el orígen de nuevas existencias. Cualquiera que niegue la causa de las causas, en el mero hecho de dar ese paso, está imposibilitado de descubrir los principios de las cosas y de inventar ninguna.

En la hipótesis del ateismo, ¿qué son los hombres sino séres infelices lanzados sin consuelo ni esperanza á esta tierra para vivir en ella á la merced de una suerte inexorable, sin proteccion para la inocencia, ni freno para el malvado?

Borrad entonces los sentimientos, el amor y la vida misma, porque ¿de dónde naceria en tal caso esa espansion generosa, inspiradora de los sentimientos nobles y de las acciones sublimes?

Marchitado el corazon por creencias desoladoras, no alimenta la dulce esperanza de la inmortalidad, y faltando esta comunicacion con el Sér Supremo, caemos con todo nuestro peso en la tierra que entreabre sus lóbregas cavernas para tragarnos con nuestras esperanzas de gloria y de renombre.

El ateismo, desheredando al hombre de la Divinidad, lo trasforma en bestia, porque por medio de la esperanza de la impunidad material fomenta el vicio y tiende á desalen-

tar la virtud, puesto que no ha de tener jamás recompensa.

Medir la Divinidad con nuestra pequeñez, es rebajarla: querer definirla, es limitar lo infinito. Cuanto mas se trata de profundizarla, mas se engrandece en su incomprensibilidad.

No deben desesperar de la Suprema Justicia los ateos convertidos en tales por el espectáculo de este miserable mundo, en el que se encuentra la virtud tan mal recompensada, y el vicio tan orgulloso con sus triunfos. Tambien en los designios de la Providencia hay recompensas equitativas y vengadoras. Bajo el oro y la púrpura de los tiranos reinan los remordimientos y los tormentos del corazon, á falta de suplicios y verdugos. La felicidad y la alegria no habitan con los malvados de corazon, y el tálamo mas voluptuoso está lleno con frecuencia de sufrimientos morales. Es una ley de nuestra organizacion no poder sustraernos á nuestro destino, y la caida es siempre proporcionada á la elevacion por una reaccion necesaria á nuestra sensibilidad.

Atelabio. Género numeroso de coleópteros, de la familia de las curculionitas, principalmente notable por sus antenas rectas de once artículos, su trompa corta, ancha y dilatada por su punta, su cuello escesivamente corto, y sus mandíbulas hendidas á su estremidad. Se nutren del líquido azucarado de las flores y causan pocos estragos. Sus larvas son muy voraces. Entre las numerosas especies de este género citaremos el attelabus circulionoides de Fabricius, y el boemare lagne de Geoffroy.

Atelanas. Piezas ó poemitas ridículos de tiempo de los romanos que se usaban para mover á risa al fin de la comedia ó trajedia, á manera de nuestros sainetes ó fines de fiesta. Su nombre venia de Atela, ciudad de Campania. Segun Tito Livio fueron admitidos 390 años antes de J. C.

Atenas. La mas célebre ciudad de Grecia: no poseia, sin embargo, sino muy escaso territorio, y estaba situada en el centro de la Grecia continental é insular. Es la cuna de la civilizacion, y capital de la antigua Atica, fundada por Cecrops 1550 años antes de J. C., y dividida en alta y baja ciudad, ó en *Acropolis* y *Katapolis*, hallándose en la primera la ciudadela. Atenas estaba en el golfo de Saro, frente á la costa oriental del Peloponeso, sobre una península en la confluencia de Céplina y del Ilisus, cerca de 22 kilómetros del mar. La ciudad estaba unida á los tres puertos Pireo, Muniechio y Phalero, por anchas y fuertes murallas, por las cuales podian andar carros. El Pireo era una de las principales escalas del comercio griego. Acropolis encerraba cuanto en la ciudad habia de mas precioso en monumentos y objetos artísticos: allí se alzaba el Parthenon ó templo de Minerva que todavía es la admiracion del mundo, aunque de él no quedan mas que ruinas. Destruido por los persas, fué compuesto por Pericles; y allí se veia la estátua de la diosa, obra maestra de Phidias, tallada en marfil y ricamente adornada: tenia 15 metros de altura. Los propyleos de mármol blanco servia de entrada al Parthenon. Muy cerca se elevaba el Erechteum, igualmente de mármol blanco. En la delantera de Acropolis habia dos teatros, el de Baco y el de Odeon. El tesoro del Estado se hallaba en el templo de Minerva. En la ciudad baja ó *Katapolis*, se veian otra multitud de monumentos, entre los cuales descollaban el *Pécile* ó galería de cuadros históricos, y la *torre de los vientos*, de Andronico Ciprhestes. Fuera de la ciudad existian dos templos admirables, el de *Theseo* y el de *Júpiter Olímpico*, de unos 2 kilómetros de circunferencia; contenian la estátua del dios, otra obra maestra de Phidias, igualmente de marfil y oro: luego el *Pantheon*, templo consagrado á todos los dioses, sobre cuyo modelo fué exactamente construido el de Roma; y en fin, los jardines de los filósofos, la *Academia*, en la plaza Cerámica, donde enseñaba Platon; el *Lyceo* de Aristóteles, que servia tambien para los ejercicios gimnásticos. Por cima del Ilisus estaba el *Cynosargo* de Antísthenes, fundador de la Escuela Cynica. Las sectas de Zenon y de Epicuro se reunian en la ciudad, donde habia un gran número de plazas públicas. Zenon escogió el *Pécile*. No olvidaremos la montaña del *Aréopago*, donde este tribunal tomaba sus determinaciones: el *Prytaneo* ó palacio del Senado, y el *Puyx*, donde se reunia el pueblo para deliberar.

Despues de 23 siglos de guerra y de desastres, todavía es Atenas objeto de admiracion, y sus magníficas ruinas testifican elocuentemente lo que fué en otro tiempo. Hoy contiene 1.300 casas y 12.000 habitantes

El orígen de los atenienses, habitantes de Atenas y de la Atica, se remonta á los primeros siglos de la Grecia. Este pueblo fué, sin duda, fundado con la mezcla de los pelasgios, los mas antiguos habitantes de esta comarca; y con los jónios, que echados de la Achaya, se refugiaron al Atica.

Desde 1506 á 1070 antes de J. C., fué gobernada Atenas por reyes, de los cuales fué el primero Cecrops, y el último Codro. Entre estos dos reyes se encuentran además 15: el mas célebre fué Theseo, en 1235. De 1070 á 752, se sucedieron 13 archontes vitalicios de la familia de Codro, y cuya autoridad hereditaria no diferia de la de los reyes

mas que en tener aquellos que dar cuenta de su administracion. De 752 á 682 tuvo siete archontes de la familia de Codro, cuyo poder duraba diez años.

En 682 fueron reemplazados por nueve archontes anuales. Este poder aristocrático y opresivo no produjo otro ensayo de Constitucion mas que el Código criminal de Dracon, demasiado severo para ser ejecutado por mucho tiempo. Felizmente para Atenas, Solon fué elegido archonte en 594. Su legislacion, concebida con el objeto de abatir á la aristocracia, sin sustituirla una democracia pura, preparó el porvenir de su patria, llegando tambien á ser el elemento de las turbulencias que despues la agitaron. Se empeñó la lucha entre la aristocracia y el pueblo, y de este fué al fin el triunfo. Despues de haber sufrido Atenas desde 561 á 510, la dominacion de Pisistrato, jefe del partido popular y de sus dos hijos, Hippias é Hipparco, libre al fin de aquella, modificó la Constitucion de Solon. Pero el espíritu democrático reinaba siempre en Atenas, mientras que el aristocrático dominaba en la mayor parte de los demás Estados de la Grecia.

Esparta, Tebas, Calcis, Eghina, se unieron contra la república, que triunfante prestó socorros en el año 500 á los griegos del Asia, sublevados contra Darío, rey de Persia. De aquí resultó las invasiones de aquellos, que tuvieron la gran ventaja de hacer cesar las guerras intestinas de los pueblos de la Grecia para reunirlos todos contra el enemigo comun, lo cual fué para ellos, especialmente para Atenas, el principio de una gloria imperecedera. Milciades venció á Darío y sus innumerables soldados en las llanuras de Marathon. Diez años despues volvió Xerxes con un ejército mas formidable, se apoderó de la Atica y destruyó Atenas; pero Temístocles a su vez, fundando el verdadero poder de su patria, esto es, el de las naves, el marítimo, le venció en Salamina y reedificó los muros de Atenas, que no cesó de ocupar en la Grecia el primer puesto, que hasta entonces habia correspondido á Lacedemonia.

Este fué tambien el tiempo de los triunfos del justo Aristides y de Cimon, hijo de Milciades; y el en que las colonias enviadas á todas partes por Atenas, ensancharon sus posesiones y el valor de su comercio. Los tributos que sacaba, las minas y los productos de las aduanas, prepararon aquella época brillante (470-430), durante la cual embelleció Pericles su patria con todas las obras maestras de las artes, al mismo tiempo que provocó, por su necesidad incesante de popularidad, los escesos del espíritu democrático que Atenas favorecia por todas partes. Esta política produjo la funesta guerra del Peloponeso, que duró 27 años (431-404), y terminó por la toma de Atenas, la destruccion de sus muros y de su escuadra o flota, reducida á 12 bajeles, y por la terrible oligarquía de los *treinta tiranos*. Este odioso gobierno fué destruido por Thrasybulo, que restableció la Constitucion de Solon, en desuso en aquella sazon. Atenas, sin embargo, empeñada de nuevo en una guerra contra Esparta, recobró su superioridad en la mar en 393; pero se quebrantó su poderío por la revuelta de varias islas y las victorias de Filipo, rey de Macedonia.

A pesar de la elocuencia de Demóstenes y del valor de los atenienses, la batalla de Cheronea puso á Atenas y á todas las repúblicas griegas, en 338, bajo el yugo de aquel príncipe; y desde entonces no conservó mas que una sombra de libertad, uniéndose su suerte á la de la monarquía macedonia. En vano cuando ocurrió la muerte de Alejandro en 323, ensayó Atenas reconquistar su libertad; poco á poco fué siendo presa de sus generales, que llegaron á ser sus sucesores; y no pudo escapar de su dominacion hasta que se verificó la alianza de Filipo II con Anibal y volvieron contra este príncipe los ejércitos de Roma en 214. Roma victoriosa proclamó la independencia de los Estados griegos, que no hicieron realmente otra cosa mas que cambiar de dueños. Dos años despues, la Grecia, bajo el nombre de Achaia, era provincia romana y Atenas no conservaba sino sus escuelas y sus monumentos. Tomada por Arquelao, general de Mitrídates, y sometida á la tiranía del sofista Aristhion: tomada nuevamente por Syla, y entregada luego al saqueo y al furor de los soldados, tuvo valor para resistirse á un lugar-teniente de César, que la perdonó; pero quedó reducida á no ser mas que un simple lugar de estudio para la juventud romana, cuya modesta gloria conservó por mucho tiempo. En fin, un edicto de Justiniano acabó de abolir sus escuelas en 529.

Antes habia ya sufrido la invasion de los godos en 253-258, la devastacion de Alarico en 396, y las rapiñas sucesivas de los demás bárbaros.

Inquietada por los brigantes nómadas de la edad media, fue tomada y saqueada por los normandos de Sicilia en 1145; y llegó á ser, despues de la conquista del imperio de Constantinopla por los cruzados latinos en 1203, el patrimonio de Othon de la Rocha, caballero borgoñés, gran duque de Atenas y de Tebas.

Su familia conservó aquel principado hasta principios del siglo XIV, época en que fué desposeido por los catalanes de Roger de Flor. Dueños estos por espacio de catorce

años de la Atica, reconocieron la soberanía de la casa de Aragon, dueña entonces de la Sicilia. A los catalanes sucedieron los *Acciayuoli*, originarios de Florencia, que reedificaron á Atenas.

En 1458 cayó en poder de Mahomet II, quien respetó sus monumentos; sorprendida y saqueada en 1465 por el veneciano Victor Capello, vegetó por algun tiempo, aunque envilecida, bajo la proteccion del jefe de los eunucos negros. Librada por los griegos en 1821, y vuelta á tomar á muy luego por los turcos; recuperada y libre otra vez en 1824, y vuelta á tomar despues de un sitio memorable en 1827, fué evacuada definitivamente por los turcos en 1831, y es hoy la capital del nuevo reino de Grecia, ocupando el trono bajo la garantía de las potencias europeas, Federico Luis Othon I príncipe, de Baviera, que nació el 1.° de junio de 1815, y ascendió á este trono, en 25 de enero de 1833, habiendo casado en 22 de noviembre de 1836, con María Federica Amalia de Ondemburgo.

Entre los atenienses tenia el padre el derecho de vida y muerte sobre sus hijos: así que nacian se les ponia á sus piés, y si los tomaba estaban libres. Cuando el padre no era bastante rico para educarlos, ó perdia la esperanza de poderlos corregir ciertos vicios de conformacion, volvia los ojos, y entonces se les llevaba al momento para *esponerlos* ó para quitarles la vida. La madre en los primeros tiempos alimentaba siempre á su hijo, por elevada que fuese su posicion social. Los esclavos fueron despues los encargados de este cuidado importante. Al quinto dia de nacer se purificaba al niño: una mujer le tomaba, y seguida de todas las personas de la casa, se le llevaba alrededor del fuego alimentado sobre el altar. Se esperaba al sétimo dia, y aun al décimo, para poner nombre al reciennacido: el primogénito de la familia llevaba siempre el del abuelo. Como la iniciacion en los misterios de Eleusis pasaba por asegurar la dicha despues de la muerte, los parientes hacian que se iniciara á sus pequeñuelos. A la edad de siete años, el niño era puesto bajo la direccion de un esclavo ó pedagogo, encargado de gobernarle y conducirle á casa de los diferentes maestros que habian de instruirle; pero antes se tenia cuidado (en los seis primeros años) de hacerle inscribir en la curia, cuya inscripcion únicamente era lo que atestiguaba la legitimidad de su nacimiento, y le daba derecho de heredar á sus parientes.

El vestido ordinario de los hombres consistia en una túnica que bajaba hasta media pierna, vuelta á cubrir con un manto corto, llamado *chlene*, que se llevaba como llevan los obreros su trage en los países cálidos. Era de forma tetrágona. Tambien adoptaron la clamyde, particular vestido de los macedonios.

Los atenienses gustaban mucho del lujo y la educacion de las mujeres era muy escasa.

La religion de los griegos era el politeismo: cada templo tenia sus ritos particulares, y los dioses eran objeto de profundo respeto. La blasfemia era castigada con el destierro y con la muerte.

Las fiestas mas célebres eran las Panathenas, instituidas en honor de Minerva para perpetuar la reunion de todos los pueblos de la Atica: tenian lugar en el solsticio del estío, y cada cinco años se celebraban con una magnificencia estraordinaria.

Atencion. En filosofía es la actividad intelectual que esclarece, compara, generaliza las ideas y razona.

Ateneo de Roma. Este célebre edificio, ó templo de Minerva, se construyó de órden de Adriano, gran protector de las letras, en el año 135 de nuestra era, para que en él pudieran celebrar sus conferencias y lecturas publicas los poetas y retóricos mas famosos de aquel tiempo. Permaneció por mucho tiempo en estado floreciente, y á imitacion suya, se fundaron otros en las diversas provincias del imperio romano.

Hoy se conocen reuniones que llevan el nombre de Ateneos, y en ellas se trata de asuntos científicos y literarios para ensanchar el círculo de los conocimientos y esparcir las luces por todas partes.

Atentado. Todo ataque que se dirige contra los derechos de otro en su persona ó en sus bienes, merece la calificacion de atentado. Generalmente se estiende á espresar todos los crímenes y todos los delitos, y en la legislacion criminal se aplica ya á las tentativas que se dirigen contra la seguridad del Estado, ya á las que se dirigen contra las buenas costumbres.

Atergata. Diosa de los ascalonitas, que tenia el rostro y la cabeza de mujer y el resto del cuerpo de pescado.

Aterrada. En marina, es la atracada ó aproximacion á tierra. En general, son las partes del mar mas próximas á las costas. En sentido menos lato, son los puntos mas convenientes para reconocer una tierra ó abordar á una costa.

Athalarico Rey de los ostrogodos, hijo de Eutarico Cilica. Sucedió á Teodorico el año 526 de J. C., y pasó la primer edad bajo la tutela de Amalasunta, su madre, hija de Teodorico. Venció, y dió muerte á Teodorico, rey de los francos, y murió el 534.

Athanagildo. Rey de los visigodos de España. Sostenido por el emperador Justinia-

no, escitó una revolucion contra Aquila, á quien derrotó en una batalla en los campos de Sevilla, de cuyas resultas fué asesinado en Mérida aquel rey vencido. A consecuencia de este suceso, ocurrido en el año 554, subió Athanagildo al trono español, por aclamacion del ejército, y estableció su corte en Toledo. Era príncipe de genio amable y benéfico, aunque ambicioso; y con aquellas recomendables prendas, se granjeó el afecto de todos sus súbditos.

Los imperiales, á quienes Athanagildo ofreció cederles una parte de las provincias meridionales de España, cuando pidió socorro á Justiniano, haciendo uso de la fuerza ó del artificio, estendian sus posesiones en nuestro país. Irritado de esto el rey godo, reunió sus fuerzas, y recobrando cuanto le habian usurpado, se hizo respetar y temer de los usurpadores. Casó á su hija menor Brunechilda, mujer de rara hermosura y de mucho talento, con Sigiberto, rey de Austressia, y verificado el enlace, se hizo católica. Al año siguiente, casó tambien á su hija Galsecinda con Chilperico, príncipe francés, rey de Soissons. Al cabo de un reinado de trece años, murió Athanagildo con mucha gloria el año 567.

Athos. Monte Santo. Montaña de la Rumelia, á los 22° longitud E. 40° 9' latitud N.; se avanza en forma de península, entre los golfos de Contessa y de Monte Santo; tiene 110 kilómetros de circunferencia en su base y 6.800 piés de elevacion. Era célebre entre los antiguos, que lo tenian por uno de los mas elevados del globo. Gerges hizo abrir en él un canal; para llevar en flota á la Tesalia sin doblar el cabo. En tiempo de Estrabon contenia cinco ciudades, á saber: Dion, Olophyseus, Acroathon, Zyssus y Cleonæ.

Llámase tambien *Agio Oros*. En él existen hoy conventos griegos muy bien construidos, rodeados de jardines muy lindos. Los monges que allí habitan, llevan una vida muy austera, y no toleran que en toda la península viva ninguna muger. Sus bibliotecas antes eran signisimas segun se dice en manuscritos: hoy parece que están en las bibliotecas y archivos de Viena y Paris.

Atia. Ley hecha por el tribuno Tito Accio Lavienno para que el pueblo eligiera los sacerdotes.

Atib. Es entre los musulmanes el sacerdote que en las mezquitas lee el Alcoran desde una especie de nicho ó púlpito muy elevado. Esta lectura se prolonga mas los viérnes, por ser el dia destinado á la oracion pública.

Atica. Del griego *ribera*. La region mas oriental de toda la Grecia, entre el mar Egeo, la Megarida y la Beocia; está limitada al S. E. por una punta que se llama Cabo Luniom, y su capital era Atenas. El Atica tenia muchas montañas, minas de oro en el monte Taurio y de mármol en el Pentelico. La costa S.° O. ofrecia muy buenos puertos (V. ATENAS). El clima era cálido y seco; poco grano, multitud de olivares y escelentes higos. El Atica tomó el nombre de Jonia, cuando, espulsados los jonios de la Egialea por los dorios, fueron á establecerse en ella. Antes del reinado de Cecropscasi, no se la distinguia de la Beocia, y estos dos países juntos formaban la Ogygia ó dominio de Ogygés.

Aticismo. Es una forma particular de lenguaje en la gramática griega: el dialecto de los atenienses. Desarrollando esta acepcion, se la aplica á la delicadeza del lenguaje, á una finura de gusto especial á los atenienses; y por estension, al estilo de todo escritor, que á la pureza del lenguaje junta ó une la belleza de la diccion. Se dice á esto *Sal atica*.

Atico. Es el cuerpo de arquitectura, colocado para ornato sobre la cornisa de un edificio, bien para que haga efecto piramidal, ó bien cuando se necesita mas altura que la que da el órden, pero no es suficiente para poner otro órden encima.

Tambien se llama *atico* el cuerpo que corona ó remata una fábrica, y que estando en la parte superior de ella es de poca altura, pero de formas diversas.

Atico (T. POMPONIO). Caballero romano, célebre por su amistad con Ciceron; nació en Roma 110 años antes de J. C., y murió el 33.

Permaneció constantemente unido á los hombres mas eminentes, aunque entre sí estuviesen muy divididos, y se dejó morir de hambre, para librarse de una enfermedad aguda.

Otro Atico (Herodes) hubo que fué célebre retórico, y floreció por los años 110 de Jesucristo.

Atila. Jefe ó rey de los hunos, apellidado *el azote de Dios*. Empezó á reinar en 434 juntamente con su hermano Bleda, del cual se deshizo al cabo de diez años. En 441 se puso á la cabeza de los hunos, que habian ido á establecerse en la Panonia; empezó por asolar el imperio de Oriente, hizo tributario suyo á Teodorico el jóven, atravesó luego la Germania, entró en las Galias en 451 á la cabeza de un ejército de 500.000 hombres, y penetró hasta Orleans, pero fué rechazado por las tropas de Aecio, general romano de Moroveo, rey de los francos, y de Teodorico, rey de los godos. Poco tiempo despues estos generales le dieron en los campos ca-

talaniucos (cerca de Chalons en Champaña) una sangrienta batalla, donde perdió mas de la cuarta parte de su ejército. Con los restos se dirigió á Italia en 452, arruinó á Aquilea y otras ciudades, y marchó sobre Roma. Pero el papa San Leon I se presentó á él, le prometió un tributo en nombre del emperador Valentiniano III, y Atila consintió en no llevar adelante sus conquistas y retirarse á Panomia. Murió en 453, la misma noche en que celebró una de sus bodas, porque habiendo querido añadir á la multitud de sus mujeres una jóven panomiana, aquella noche se hartó de vino y de comida, y su estómago no pudo sufrirlo.

Atilio Régulo (M.) Ilustre romano, que despues de servir á su patria en los cargos mas distinguidos, se sacrificó por ella con valor heróico. Hecho prisionero por los cartagineses, y enviado por ellos á Roma para negociar un tratado de paz, fué el único que se opuso á que le aceptasen los romanos, y sabiendo que la negativa iba á ocasionarle la muerte, volvió á Cartago, y la sufrió en 251 antes de J. C., con aquella firmeza digna de un republicano, que habia cerrado los oidos á los afectos de sus conciudadanos, á los ruegos de sus amigos, y al llanto de su familia.

Atlante. Jigante, que segun la fábula, sostiene el cielo sobre sus hombros. Era hijo de Júpiter y de Climene, y hermano de Prometeo, y fué convertido en monte por haber despreciado á Perseo. Otros dicen que fué un rey de Mauritania, muy hábil en la astrología.

Atlantes. Gran pueblo, que los antiguos colocaban en Africa en la parte oriental del Atlas, y suponiain estenderse infinitamente hácia el O. y el S. Nos lo pintan siempre en guerra con los troglodytas.

Atlantes. Estátuas de hombres que en lugar de columnas se ponen en el órden de arquitectura que por esta razon se llama atlantico y sustentan los arquitraves de las obra.

Atlántico (OCÉANO.) Porcion del Océano, que se estiende entre Europa y Africa al E., y la América al O. Se dió este nombre por los antiguos á la parte del Océano que baña la estremidad occidental de los montes Atlas. En su longitud va este mar de polo á polo. Su latitud varia de 4.000 á 9.500 kilómetros. Forma al E. los golfos de Guinea, de Gascuña, la Mancha, el mar del N., el mar de Irlanda al O., el mar de Méjico, el de las Antillas y el de Hudson. Division natural, tres regiones: primero, Océano atlántico boreal; segundo, Océano atlántico austral; y tercero, Océano atlántico equinocial (entre los trópicos). En él se distinguen dos grandes corrientes; la corriente equinocial, que se dirige de E. á O. desde el Senegal hasta el Yucatan; y la corriente llamada Culf-Stream, que se dirige hácia el N. O. Al Sud de la América y del Africa comunica con el Océano Pacífico. El mar Báltico y el Mediterráneo no son mas que grandes golfos del Atlántico.

Atlantida. Isla ó vasto continente que segun tradiciones antiguas, conservadas por Platon (en el Timeo y en el Critias), estaba situada en el Océano Atlántico, frente á las columnas de Hércules. Los habitantes de la Atlantida habian conquistado una gran parte del Africa y de la Europa occidental, cuando su país fué aniquilado por los terremotos seguidos de un diluvio. Se ha querido ver en la Atlantida el continente americano; y hay quien lo cree un país puramente imaginario. Su destruccion y aniquilamiento dicen algunos que ocurrió hace doce mil años, lo cual ya implica el absu do, puesto que no cuenta el mundo tantos años de edad, segun las mas seguidas tradiciones.

Atlas. Célebre cadena de montañas de Africa que comprende todas las alturas de la region del Maghres ó Estados berberiscos. La línea principal corre desde el cabo Num, en el Atlántico, hasta la grande Syrta, atravesando así el Estado de Sydy-Hescham, el de Marruecos, el Argel, los Estados de Túnez y de Trípoli. Las cimas mas elevadas parece que se encuentran al E. de Marruecos y al S de Fez. Diversas cordilleras secundarias se desprenden y van de S. á N., entre otras la que termina en Ceuta frente á Gibraltar. El Atlas se divide en dos grandes ramas; el grande Atlas, que es el mas meridional y vecino al desierto, y se estiende desde el cabo Num hasta el gran Syrta: y el pequeño Atlas, que está mas al N. y próximo al Mediterráneo. Estas dos cordilleras están casi paralelas y unidas entre sí por varias pequeñas cadenas trasversales, entre las cuales las mas conocidas son el Jurjura, al E. de Argel, y Marruecos. El Atlas ofrece varios puertos ó pasos; los mas notables son: al O. el Rebanan, que conduce á Tarodan, en el Estado de Marruecos: al E. el Biban ó puerta de Hierro, desfiladero estrecho y peligroso que conduce de Argel á Constantina, al través del Jurjura. Las cimas mas elevadas que, como ya hemos dicho, se encuentran en el imperio de Marruecos, no pasan de 4.000 metros. Vienen en seguida las montañas de Argel, á saber: el Varameris, de 3.000 metros, el Jurjura y el Felicia de cerca de 2.900. El Atlas era muy conocido de los antiguos, considerándole como la montaña mas elevada de la tierra, lo que les hizo imaginar que el Atlas llevaba al cielo sobre sus espaldas. Conocian sobre todo el Jurjura actual.

Atlas. En anatomía es el nombre que se da á la primera de las vértebras cervicales, sobre la cual descansa la base del cráneo, y que sostiene la cabeza. Tiene esta vértebra la forma de un anillo, mas fuerte y abultado en los lados y hácia atrás que por delante. Articúlase por arriba con los cóndilos del occipital por dos caritas ó facetas cóncavas, elipsoideas, inclinadas hácia adentro y talladas á espensas de las masas laterales: por los lados se articula con el axis, mediante dos anchas superficies cartilaginosas: y por último, sobre la línea media se articula con la apófisis odontoides del axis, por la cara interna de su eje interior. Unos ligamentos cortos y muy resistentes unen el atlas con el occipital: esta articulacion no permite mas movimientos que los de flexion de la cabeza hácia adelante, un poco hácia atrás y á los lados: los movimientos de circunduccion son muy poco pronunciados. La articulacion del atlas con el axis permite movimientos de rotacion muy estensos. Las lujaciones del atlas sobre el axis son un accidente muy grave que de ordinario determinan la muerte por la compresion ó dislaceracion de la médula espinal. Algunas veces se ocasiona esta lujacion con el entretenimiento bárbaro que tienen algunos de levantar á los niños cogiéndolos la cabeza por las sienes ó por debajo de la barba con ambas manos.

Atletas. Hombres que combatian en los juegos públicos de la Grecia y de Roma para obtener los premios adjudicados á la fuerza y á la agilidad. Se diferenciaban de los *agonistas* en que estos buscaban solamente en los ejercicios gimnásticos un medio de conservar su salud ó de desarrollar sus fuerzas naturales, y no se preparaban como los atletas toda su vida para esta gran prueba. La primera vez que se vieron atletas en Roma, fué el año 186 antes de J. C., en los juegos dados por Marco Fulvio para celebrar el fin de la guerra de Etolia. Formaban los atletas en Roma una especie de hermandad, que poseia un archivo y un sitio de reunion, donde se discutian los intereses de la corporacion.

Se llamaban *herculanei* y tambien *xystici*, y el presidente era llamado *xystarchus*. El nombre de atletas, aunque aplicado algunas veces metafísicamente á otros combatientes, pertenecia en realidad á los que disputaban el premio en las cinco clases de ejercicios siguientes: la *carrera*, dividida en cuatro especies de pruebas, segun que el atleta recorria el estadio una ó mas veces, y segun corria desnudo ó armado de todas piezas; la *lucha*, el *pugilato*, el *pentatlo*, y el *pancracio*, que no era mas que la reunion de la lucha y el pugilato. Luchaban siempre desnudos, y antes de entrar en la liza, los *aliptes* los untaban de aceite. En los juegos de los griegos creese que los atletas llevaban una especie de calzones. Los ejercicios por los que se disponian los atletas á los juegos, se tenian como muy importantes: esta preparacion se verificaba en las *palestras*, sitios muy diferentes de los *gimnasios*. Estos ejercicios eran presididos por un *gimnasiarca*, y su régimen se encomendaba á vigilantes llamados *aliptes*.

Atmómetro. Instrumento físico, que sirve para determinar, en condiciones dadas, la cantidad de agua evaporada. El procedimiento mas sencillo consiste en esponer al aire libre una vasija llena de agua, y en determinar por medio de pesadas la cantidad de agua evaporada en tiempo dado. En sus esperimentos sobre este hecho, se ha valido Muschenbroeek de dos vasijas de plomo de 36 pulgadas cuadradas de superficie, sobre 6 á 12 de profundidad; habiendo deducido de sus observaciones, que al aire libre y en superficies iguales, la evaporacion es como las raíces cúbicas de la altura de las vasijas, y que á cubierto es proporcional á las superficies.

Atmósfera La masa de aire que circunda la tierra. El aire está sometido como todos los cuerpos á la fuerza de atraccion de la tierra, y esta fuerza le mantiene en la superficie del globo, en virtud de su pesantez. La altura de la atmósfera no se halla perfectamente conocida, pero se cree que llegue á 40 kilómetros. Sin el aire atmosférico ningun animal puede vivir ni existir vegetal alguno. Es difícil formarse una idea de la enorme presion atmosférica que pesa sobre el cuerpo humano, cuya presion seria desastrosa si fuerzas opuestas no viniesen á contrabalancearla y equilibrarla. Un hombre de mediana estatura tiene una presion equivalente á 16.447 kilógramos. El peso de la atmósfera va siempre decreciendo segun la altura. A la de 70.000 metros aun hay, seguramente, aire bastante denso para reflejar la luz solar y producir el crepúsculo. A la altura de 7.000 metros, el cielo parece negro absolutamente, brillan las estrellas con un luz muy tranquila, semejante á la de los planetas.

Atolondramiento. Falta de prudencia, de precaucion, de atencion producida por incapacidad de reflexionar, ó por la costumbre de ceder á los primeros impulsos sin examinar las consecuencias que puedan sobrevenir. En la infancia y en los primeros años de la juventud puede tener el atolondramiento alguna escusa: en la edad madura denota una organizacion incompleta, y mas adelante una organizacion debilitada. En las relaciones sociales es insoportable el atolondra-

miento, llegando á ser odioso. La educacion corrige este vicio ya que no le prevenga, y la esperiencia hace tambien mucho para corregirle.

Atomismo. La filosofía atomística ó corpuscular puede ser mirada como una hija de la escuela *eleática*. Su fundador es Leucipo, discípulo de Zenon, habiéndola propagado y amplificado Demócrito, que añadió á las lecciones de su maestro la instruccion que habia adquirido en sus viajes por Egipto, la Etiopía y la India. En vez de la unidad absoluta, admitieron estos filósofos la multiplicidad absoluta ó infinita, esplicando la formacion del universo por la combinacion de los átomos, elementos corpóreos, infinitamente pequeños, diferentes en figura, y agitados en torbellino. El alma humana era, segun ellos, un conjunto de átomos de fuego, y las impresiones de los sentidos resultaban de las emanaciones de los cuerpos, las que pasando por los órganos de los sentidos, llegaban hasta ella; por cuya razon consideraban la sensibilidad como un hecho puramente pasivo: el alma era la cera, y las sensaciones el sello. Reconocian, sin embargo, en el alma una fuerza activa, ó sea la razon, á la cual atribuian el discernimiento y juicio sobre la verdad de las impresiones sensibles.

Demócrito ha sido acusado de ateo y fatalista; ateo, porque parece encontrar el orígen de la idea de los dioses en las imágenes que nos envian de los objetos sensibles, y que, segun él, los hombres trasformaron en divinidades; fatalista, porque lo esplica todo por el necesario movimiento de los átomos, que supone eternos. Cuéntase que Demócrito se reia de todo, y se le atribuye el famoso dicho de que la verdad estaba oculta en un pozo profundo; así no fuera estraño que muchas de sus ideas hubieran sido meras hipótesis, porque cuando un hombre se rie de todo, es difícil distinguir en su lenguaje lo jocoso de lo serio. Como quiera, es cierto que no se afanaba mucho por dar consistencia á su filosofía. Su sistema tiene el inconveniente de estribar en el aire. ¿Cómo se prueba la existencia de los átomos con sus figuras, garfios y movimientos en torbellino? ¿Por dónde se sabe que los cuerpos se nos hagan sensibles con emanaciones que envien al alma? La esperiencia no es posible en este caso, y Demócrito no se ocupó de probarlo con la razon, seguro de que el trabajo era escusado. Es una hipótesis á propósito para seducir á un espíritu superficial, y que halaga á los que pretenden esplicar el Universo como un todo simplemente mecánico. Por esta causa ha encontrado físicos distinguidos que lo han desenterrado en los tiempos modernos. En la actualidad no hay filósofo de ninguna escuela que se atreviese á tomarle por base de un sistema metafísico ó físico. La risa de Demócrito, dice un sabio filósofo español, de quien tomamos las anteriores nociones, era el preludio del escepticismo, que despues hizo tantos estragos en la filosofía griega; porque quien dice que la verdad está oculta en un pozo muy profundo, está muy cerca de sostener que no es posible sacarla á la luz del dia.

Atomos. Son aquellos pequeños cuerpos, cuya tenuidad es tal, que pasan por subdivisibles en moléculas mas pequeñas. Son las últimas moléculas de todos los cuerpos de la naturaleza.

Atonia. Es la falta de tono, la debilidad general de todos los órganos, y especialmente de los contractiles. Es el primer grado de la *astenia*.

Ator. Deidad egipcia, mujer ó hermana de Fta, dios del fuego y de la luz; forma parte de la trinidad del Egipto, y preside al agua y al mar. Se la confunde con la Vénus de los griegos y con el planeta de su nombre.

Atrabilis. Humor melancólico, bilis negra, cuya existencia suponian los antiguos, pero que no existe en realidad como ellos la entendian. La bilis negra que algunas veces se encuentra en los intestinos, no es otra cosa que una alteracion del líquido segregado por el hígado. El nombre de atrabiliario ha quedado para denotar los espíritus sombríos, ánimos inquietos, hipocondriacos y enfermos.

Atracar, atracadero. Arrimar las embarcaciones á tierra ó unas á otras; comer y beber hasta artarse; paraje donde pueden sin peligro arrimarse á tierra las embarcaciones menores.

Atraccion universal. Ley descubierta por el célebre Newton, y que rige al mundo entero. Todas las moléculas materiales, todos los cuerpos de la naturaleza obedecen á la atraccion. Llamada *gravitacion* preside á los movimientos celestes; como *fuerza centrípeta*, obra de la circunferencia al centro; como *pesantez*, solicita, tira á los cuerpos sublunares; si es *cohesion*, retiene unidas las moléculas materiales; si *adhesion*, mantiene en contacto los cuerpos de pequeño volúmen; y si *afinidad*, preside á las combinaciones químicas.

Atratochoco ó Darrano. Rio de Colombia, que sale de los montes del Choco, corre al N. O., y cae en el mar de las Antillas despues de un curso de 330 kilómetros. Arrastra arenas auríferas, y estaba antes prohibida la navegacion por él bajo pena de la vida.

Atribuciones. Facultades que competen ó corresponden á los funcionarios públicos.

(Véase lo que se dispone en los capítulos 10 y 11, título 8.°, libro 2.° del Código penal, acerca de la usurpacion y prolongacion de atribuciones.)

Atributo. En mitología son los accesorios simbólicos, colocados al lado de cada uno de los dioses, que los caracterizan, y sirven para distinguirlos. Se dividian en atributos necesarios y accidentales.

En filosofía quiere decir atributo, en general, una cualidad, una propiedad unida á la naturaleza de los séres, y que se distingue por el carácter esencial de las modificaciones producidas por circunstancias accidentales. Hay atributos *lógicos*, y *reales* ó *metafísicos*: los primeros se distinguen por el lugar que ocupan en el discurso, y se refieren á un objeto; los segundos son cualidades reales, esenciales é inherentes, no solo á la naturaleza, sino tambien á la sustancia de las cosas. La estension y la impenetrabilidad son atributos de la materia; la identidad y la actividad, lo son del alma; y la inmensidad y la omnipotencia, son atributos de Dios, en el cual todo son atributos.

Atricion. Dolor y detestacion del pecado, que nace de la consideracion de la fealdad del pecado y del temor de las penas del infierno. Es, pues, una contricion imperfecta. Declara el Concilio de Trento, que la atricion, si se escluye la voluntad de pecar y contiene la esperanza de alcanzar el perdon de sus culpas pasadas, es un don de Dios, un movimiento del Espíritu Santo, y dispone al pecador á recibir la gracia en el Sacramento de la Penitencia. La esperanza del perdon debe ir, pues, acompañada de la atricion, y por esto ha de constar y ser escitada por un acto de amor de Dios, á lo menos incoado. Es, sin duda, un error pretender que el dolor que proviene del solo temor de las penas del infierno, sin ir acompañado del amor de Dios, aprovecha en el Sacramento para la justificacion del hombre. Los que solo se duelen por causa de las meras penas, aún están apegados al vicio, y solo dejan de continuar en él por temor al castigo; de forma, que no están convertidos á Dios, y no les aprovecha la penitencia. El nombre de atricion no se halla ni en la Escritura, ni en los PP.; debe su orígen á los teólogos escolásticos, que lo introdujeron hácia el año 1220. Antes de este tiempo no se pensó en hacer la anatomía de los sentimientos del pecador en el tribunal de la penitencia, porque se suponia que la voluntad sincera de reconciliarse con Dios, era ya un principio de amor de Dios.

Atrio. El espacio ó lonja, por lo general enlosada, que suele haber delante de los templos y palacios, por lo regular descubierto y mas alto que el piso de la calle. Tambien reciben este nombre el pórtico ó galería que da entrada á una iglesia, y el zaguan ó espacio que hay en los edificios públicos, antes de la escalera. Los antiguos usaban cinco clases de atrios: *toscano*, *tetrastilo*, *corintio*, *testudinato* y *descubierto*, diferentes entre sí por sus dimensiones y adornos.

Atrofia. Estado, en el cual una parte del cuerpo ó el cuerpo entero disminuye de volúmen, y pierde sus fuerzas, como si la nutricion no se verificase en aquel ó en aquellos puntos.

Attalo. Nombre comun á varios reyes de Pérgamo: el 1.°, 241-197, antes de J. C., fué sucesor de Eumenes, príncipe que llevó sus conquistas hasta el monte Tauro: el 2.°, 159-138, Filadelfo, que venció á Antioco, rey de Siria, y fundó las ciudades de Atalia y Filadelfia: el 3.°, 138-133, Filometon, hijo del primero y de Estratónica, que dejó por heredero de sus Estados al pueblo romano.

Attorney. Los abogados ingleses son, ó *barristers ó attorney*; el *sollicitor* no es mas que un attorney agregado á la cancillería. Para ser attorney ó sollicitor es preciso haber estado cinco años de pasante con un abogado y hallarse inscrito en el registro, mediante el derecho de 40 libras esterlinas, pagado por una sola vez, y una patente anual de 13 libras en Lóndres y 8 en el resto del reino (1): los exámenes han caido en desuso. Para alcanzar el título de *barrister* es preciso haber sido por espacio de cinco años individuo de una de las corporaciones libres llamadas *inns of court*; bastando tres si el candidato está graduado en alguna de las universidades de Inglaterra ó de Irlanda. Ordinariamente se exige que coma cuatro veces por cada tres semanas en el local de la asociacion, y que allí viva. Este título es muy costoso. Dos veces al año tiene el *barrister* que visitar los tribunales de Assises. El *attorney general* ó *fiscal general* se elige entre los *barristers*, lo mismo que el *sollicitor general* ó *procurador general*. El *attorney* es, por derecho, caballero.

Atun. Pescado del género *escombro*, que se encuentra en todos los mares y llega á tener un tamaño considerable, cuya carne es de escelente gusto, y es en algunas costas objeto de una pesca de primera importancia. Tiene la forma de un huso aplastado y es de dos á tres piés de largo en general. Al aprensar los atunes para salarlos, sueltan un aceite que aprovechan los zurradores. En España se dedican á la salazon del atun principalmente en las costas cantábricas.

Atwood (JORGE). Físico inglés que nació

(1) Cada libra esterlina vale 95 rs. de España.

por los años de 1745, y murió en 1807. Fué profesor de la universidad de Cambridge, y autor de la ingeniosa máquina que lleva su nombre, y de que se usa para hacer visibles las leyes de la caida de los cuerpos. Escribió de física.

Aube (DEPARTAMENTO DE). En Francia: entre los del Marne al N.; de la Costa de Oro y del Yonne al S.; del Sena y Marne al O.; del Alto Marne al E. Tiene de superficie 610.000 hectáreas ó 1.500 kilómetros cuadrados, 254.000 habitantes; cinco distritos, á saber: Troyes, capital del departamento, Arcis-sur-Aube, Bar-sur-Aube, Bar-sur-Seine y Nogent-sur-Seine; 26 cantones, 150 ayuntamientos; corresponde á la 18.ª division militar y al tribunal y academia de Paris, diócesis de Troyes. Su terreno es árido. Está formado de la Champaña, propiamente dicha, y de una pequeña parte de la Borgoña: suelo llano, escepto al N. y al O., casi estéril al N.; muy fértil al S. en vinos, cáñamos, ganados y piedras: bastante industria.

Aube. Rio de Francia que nace cerca del Praslay (A. Marne); riega el Ferti-sur-Aube, Clairvaux, y va á engrosar el Sena en Conflans-sur-Aube, despues de un curso de 160 kilómetros.

Aude (DEPARTAMENTO MARÍTIMO DE). Al S. E. de Francia, formado por una parte del Langüedoc, y limitado por los departamentos al N. del Herault, al S. de los Pirineos orientales, al O. por el de Ariege. Tiene de superficie 1.600 kilómetros cuadrados; 281.000 habitantes, y cuatro distritos, á saber: Carcasona, capital del departamento, Castelnandary, Limoux y Narbona; 31 cantones y 436 municipalidades. Este departamento está atravesado por el rio *Aude*, navegable, que nace en las montañas del Ariege y cae en el Mediterráneo, cerca de Narbona, despues de un curso de 275 kilómetros. Montañas al S. Depende de la 21.ª division militar, de la audiencia de Mompeller y de la diócesis de Carcasona, que está á 624 kilómetros de Paris.

Audicion. Es la funcion destinada á percibir los sonidos: el ejercicio del oido, la accion de oir, de escuchar; la accion del organismo animal por la que las vibraciones de los cuerpos sonoros, penetrando en las cavidades de la oreja, y llegando por el conducto auditivo á la membrana del timpano, se comunican á los nervios auditivos, y de aquí se trasmiten al cerebro. El hombre y todos los animales vertebrados perciben los sonidos por medio de un aparato muy complicado que constituye el órgano del oido. El uso de las diferentes partes que componen este órgano es todavía poco conocido, y muchas de estas partes pueden hasta faltar sin que la audicion quede, al parecer, sensiblemente perjudicada.

Audiencia. Acto en que una autoridad ó funcionario escucha las reclamaciones que se le dirigen. Jurídicamente considerada la palabra, denota la solemnidad con que los jueces y tribunales oyen á las partes que se presentan á sostener sus derechos.

Audiencia territorial. Tribunal colegiado de apelacion. Las audiencias, incluso el Consejo de Navarra, son los tribunales superiores de su respectivo territorio, y cada una reside en la capital del suyo, y lleva el nombre de la capital respectiva, escepto las de Mallorca y Canarias y el espresado Consejo, cuya residencia es, sin embargo, en Palma de Mallorca, la ciudad de Palma y Pamplona. El territorio de cada una de las audiencias de la península es el que se espresa á continuacion:

De la de Madrid: las provincias de Avila, Guadalajara, Madrid, Segovia y Toledo. De la de Albacete: las provincias de Albacete, Ciudad-Real, Cuenca y Murcia. De la de Barcelona: las provincias de Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona. De la de Búrgos: las provincias de Alava, Búrgos, Guipúzcoa, Logroño, Santander, Soria y Vizcaya. De la de Cáceres: las provincias de Badajoz y de Cáceres. De la de Canarias: las islas de su nombre. De la de la Coruña: las provincias de la Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra. De la de Granada: las provincias de Almería, Granada, Jaen y Málaga. De la de Mallorca: las de las islas Baleares. Del Consejo Real de Navarra: la provincia de su nombre. De la de Oviedo: la provincia de su nombre. De la de Sevilla: las provincias de Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla. De la de Valencia: las provincias de Alicante, Castellon de la Plana y Valencia. De la de Valladolid: las provincias de Leon, Palencia, Salamanca, Valladolid y Zamora. Y de la de Zaragoza: las provincias de Huesca, Teruel y Zaragoza. Pueden verse las ordenanzas de 13 de las audiencias de diciembre de 1853.

Las audiencias fueron establecidas, lo mismo que sus primeras ordenanzas, en 1371, en las Córtes de Toro, en tiempos de Enrique II. Desde aquella época han sufrido, como era consiguiente, notables modificaciones en su organizacion.

Es un principio establecido de una manera fundamental en las ordenanzas, que todas las audiencias son iguales en facultades é independientes unas de otras; que todas tienen en aquellas instancias que les coresponden igual conocimiento respecto á las causas civiles y criminales de su territorio, pertenecientes al fuero ordinario, y de igual modo se terminan todas estas dentro de la demar-

cacion de cada audiencia, salvo los recursos estraordinarios y los demás negocios reservados al Tribunal Supremo de Justicia. Espiden sus provisiones y despachos en nombre del rey, y son presididas solo por sus regentes respectivos, los cuales, así como los ministros y fiscales, tienen el tratamiento de *señoría*; y la audiencia y salas en cuerpo, el de *escelencia*.

La audiencia de Madrid se compone de un regente, trece ministros y dos fiscales, formando otra sala para lo civil con cuatro ministros cada una, y otra para lo criminal con cinco; las de Barcelona, Coruña, Granada, Sevilla, Valencia, Valladolid y Zaragoza, se componen cada una de un regente, doce ministros y dos fiscales, y deberán formar una sala ordinaria para lo criminal con cinco ministros; y dos para lo civil, la una con cuatro, y la otra con tres; las de Albacete, Búrgos y Cáceres y el Consejo Real de Navarra, se componen cada una de un regente y nueve ministros, con dos fiscales las dos primeras y uno las otras dos, y todas ellas deben formar una sala ordinaria para lo civil con cuatro ministros, y otra para lo criminal con cinco: las de Canarias, Mallorca y Oviedo, se componen de un regente, seis ministros y un fiscal cada una, y forman dos salas ordinarias de á tres ministros la de lo civil, y de á cuatro la de lo criminal. Además de esto, se halla incorporado á la audiencia de Madrid, y forma su cuarta sala, que se denomina *correccional*, el tribunal correccional creado por real decreto de 23 de junio de 1854.

Audiencias de Ultramar. Tribunales colegiados, que conocen en apelacion de los negocios de los asuntos de Ultramar. Ya no quedan mas que tres, que son: la de la Habana, Puerto-Rico y Manila; y son presididas por los respectivos gobernadores-capitanes generales.

Auditivo. Lo que pertenece al oido; hay dos conductos auditivos, el esterno y el interno; el primero se estiende desde la concha hasta el tímpano; el segundo se halla en la faz superior de la roca; el primero es huesoso en parte, y en parte cartilaginoso y fibroso; la piel del pabellon se prolonga en su interior y la tapiza. Su parte cartilaginosa está formada por una dilatacion del cartílago de la concha, cuya forma es la de una lanza triangular retorcida hácia abajo, y que constituye una parte del conducto, completado posteriormente por la membrana fibrosa. El conducto auditivo interno ó conducto laberíntico, es bastante hondo, dirigido hácia adentro y fuera, y atraviesa poco mas ó menos los dos tercios posteriores del espesor de la roca; está entapizado por la *pia mater*, y se termina de pronto por una especie de callejon sin salida, atravesado de varios agujeros, de los cuales, el mas grande es el acueducto de Fallope, por donde pasa el nervio facial. Los demás son pequeños canales, que se comunican con el laberinto y atraviesan los hilos del nervio acústico. Los agujeros auditivo interno y esterno son los orificios de los conductos del mismo nombre. Nervio auditivo es la porcion blanda del sétimo par, llamada nervio laberíntico, el cual nace sobre el cuerpo rectiforme, sobre la tabla del cuarto vestíbulo, y por medio de estrías blancas en los lados del *calamus scriptorius*. A medida que se aleja del encéfalo, forma un cordon aplastado por su propia fuerza, y metido dentro de un surco que aloja el tronco del nervio facial, con el cual se introduce en el conducto auditivo interno; en el fondo de este se separa del nervio precedente, y se divide en dos ramas; la *rama del caracol* y *la rama del vestíbulo* y *de los canales semicirculares*. Las artérias y venas anditivas son los vasos que se introducen en los conductos auditivos, y que se diferencia como ellos en esternos é internos. La artéria auditiva, esterna ó timpánica, nace de la estyloida, rama de la carótida esterna; la interna es un ramal de la artéria vasilar que acompaña al nervio auditivo, en el cual se distribuye. Las venas auditivas se comunican con las yugulares esterior é interiormente.

Auditor de guerra. Juez que conoce en primera instancia de los negocios criminales ó civiles, sujetos á la jurisdiccion militar. Están equiparados á los ministros de las audiencias de los respectivos territorios, y los hay en todas las capitanías generales de provincia y comandancias generales de Ceuta y campo de Gibraltar.

Existen los auditores de marina, los auditores fiscales del Tribunal Supremo de Guerra y Marina, el auditor de la Nunciatura y el de la Rota, de los cuales se hablará oportunamente.

Auger. General francés. Nacido en 1809, salió de la escuela politécnica en 1831, llegando lentamente á capitan. En 1848 estuvo encargado poco tiempo, de una direccion en el ministerio de la Guerra.

Coronel al principiar la campaña de Crimea, sucedió al general Boeuf como jefe de estado mayor de la artillería y fué colaborador del *Diario de operaciones del sitio de Sebastopol*. General de brigada en 1856, se distinguió en la batalla de Turbigo por haberse arrojado con su estado mayor y apoderado de un cañon de los austriacos, y en la de Magenta por haber colocado una batería de 40 cañones sobre el camino de hierro, que causó muchos estragos en las filas austriacas.

Sirvió tambien con distincion en Argelia.

El general Auger en la campaña de Italia de este año, mandaba la artillería de la division del general Mac-Mahon, y ha dado pruebas de talentos militares é intrepidez.

Una bala de cañon le llevó un brazo en la batalla de Solferino, y ha muerto á consecuencia de la herida, por no haber podido sufrir la operacion que los cirujanos creyeron indispensable.

Augereau (P. F. CÁRLOS.) Mariscal de Francia. Nació en Paris en 1759, fué hijo de un albañil y de una frutera. En 1792 formó parte de un cuerpo de voluntarios, que marchó contra la Vendée, y pasó luego al ejército de los Pirineos, donde se hizo notar por su valor y actividad, que le valieron el ser nombrado en 1794 general de division. Enviado á Italia en 1795, se distinguió sucesivamente en Loano, Millescino, Lodi y Castiglioni. Deslustró todos sus laureles al fin de la carlera, vendiendo la causa por que habia pereado hasta entonces, y murió en 1816 en su posesion de la Homsaye, despreciado de todos los partidos. Justo castigo de la traicion.

Augias. Rey de Elis; tenia vastos establos que contenian 3.000 bueyes, y que no se habian limpiado hacia 30 años. Propuso á Hércules que los limpiase, prometiéndole el diezmo de su ganado. El heroe lo verificó, haciendo retroceder el rio Anigre, al que hizo pasar por medio de los establos. El pérfido rey rehusó al héroe el premio convenido, y este, indignado, saqueó á Elis, mató á Angias, y dió sus Estados á Phileo, hijo de este príncipe.

Augilos. Pueblos de Africa, cerca de los Garamantos, cuyas mujeres se prostituian por deber religioso la noche que se casaban, en la que se prestaban á todo el que queria recibir sus favores, siendo entre ellas un grande honor admitir los de muchos. Fuera de este dia, eran sumamente castas. Los augilos solo adoraban á los dioses manes, por los que juraban sentados sobre sus tumbas.

Augsburgo. Ciudad de Baviera en el alto Danubio, en el confluente del Lech y del Westach, y al N. O. de Munich, con 35.000 habitantes, de los cuales 13.000 por lo menos, son protestantes. Tiene obispado, grandes fábricas de algodones y comercio de libros. En cuanto al giro, se dice que es una de las primeras plazas de Europa. Es célebre en la historia por la *Alianza de Augsburgo*, entre Francisco I y los príncipes alemanes luteranos: contra Cárlos V y los católicos en 1534: por el *Interin de Augsburgo*, formulario provisional, inventado para contener los dos partidos religiosos, y presentado por Cárlos V á la Dieta en 1548: por la *paz de Augsburgo* ó segunda paz de religion entre los católicos y los luteranos, firmada por Cárlos V en la Dieta en 1555: por la *liga católica de Augsburgo*, formada para oponerse á la ley evangélica de Anchansen en 1608, y que presagió la guerra de 30 años: por la *liga de Augsburgo*, formada en 1686 entre las dos ramas de la casa de Austria, la Suecia, la Sajonia, la Baviera, los círculos de Suavia y de Franconia, etc., con el objeto de contener las usurpaciones de Luis XIV, que fué el principio de la guerra, terminada por la paz de Ryswick; y por último, la mayor celebridad de esta ciudad consiste en la famosísima *Dieta de Augsburgo*, de que vamos á ocuparnos.

Augsburgo (CONFESION DE). Profesion de fe presentada y leida en el palacio imperial de esta ciudad por los protestantes de Alemania al emperador Cárlos V el 22 de junio de 1530, en el seno de la Dieta, autorizada con las firmas y adhesiones de todos los príncipes del imperio. Lutero la habia redactado en Thorgan por órden del elector de Sajonia Juan el Constante; pero como estaba concebida en términos bastante violentos, Felipe Melanchton, á peticion asimismo del propio elector, y consintiéndolo los príncipes del imperio, se encargó de retocarla. Se conserva el original en los archivos de Viena. Despues hizo Melanchton, por su propia autoridad, algunas modificaciones. La edicion publicada en 1531 en Wuttemberg, se halla enteramente conforme con el original, y en 1540 se publicó una nueva edicion, revisada y corregida por Melanchton. Desde entonces se estableció la distincion entre la *primera confesion* y la *confesion revisada*. La primera fué adoptada por los luteranos; la segunda por los reformados alemanes, que con esto se aseguraron el goce de los derechos indistintamente acordados en la paz de religion de 1555 á todos los partidarios de la confesion de Augsburgo. Esta confesion, compuesta por Lutero y defendida por Melanchton, se dividia en dos partes. Comprendia la primera 21 artículos sobre los puntos principales de religion, en esta forma: En el 1.° se reconocia lo que los cuatro primeros concilios generales habian decidido respecto á la unidad de Dios y al misterio de la Trinidad: el 2.° admitia el pecado original, haciéndole consistir en su totalidad en la concupiscencia y en la falta de temor de Dios y de confianza en su bondad: el 3.° contenia lo referente á la encarnacion, á la vida, pasion, muerte, resurreccion y ascension de J. C.: el 4.° establecia que el hombre no puede ser justificado por sus propias fuerzas, pero que la justificacion podia obrarse por la fe sola, con esclusion de las buenas obras, con lo cual, si bien se combatia el error de los pelagianos, se abria una brecha

contra los católicos: el 5.°, aunque decia que el Espíritu Santo se comunica á los fieles en virtud de los sacramentos de la nueva ley, reconocia en la fe sola la operacion del Espíritu Santo, en lo cual se diferia de la doctrina católica: el 6.° confesaba que la fe debia producir buenas obras, y negaba, contra los católicos, que estas buenas obras sirviesen para alcanzar la justificacion, pretendiendo que solo se hacian por obedecer á Dios: el 7.° queria que la Iglesia se compusiera solamente de los escogidos: el 8.° reconocia la palabra de Dios y los sacramentos como medios eficaces, aun cuando sean malos é hipócritas los que los confieren: el 9.° sostenia la necesidad de bautizar á los niños: el 10 profesaba la creencia de la presencia real del cuerpo y sangre de J. C. en la Eucaristía: el 11 admitia la necesidad de la absolucion para la remision de los pecados, pero desechaba la confesion: el 12 condenaba á los que defendian la inadmisibilidad de la justicia y el error de los novacianos acerca de la inutilidad de la penitencia; pero negaba contra los católicos, que un pecador arrepentido pudiese merecer por medio de obras de penitencia la remision de sus pecados: el 13 exigia la fe actual en todos los que recibian los sacramentos, aun en los niños: el 14 prohibia la enseñanza pública en la Iglesia, lo mismo que administrar los sacramentos sin una vocacion legítima: el 15 mandaba guardar las fiestas y observar las ceremonias: el 16 consideraba las ordenanzas civiles como legítimas, aprobaba el establecimiento de los magistrados, la propiedad de los bienes, y el matrimonio: el 17 reconocia la futura resurreccion, el juicio universal, el paraiso y el infierno, condenando los errores de los anabaptistas sobre la duracion finita de las penas del infierno, y respecto del pretendido reinado de J. C. mil años antes del juicio: el 18 declaraba que el libre albedrío no era suficiente en punto á la salvacion: el 19 manifestaba que aun cuando Dios hubiera creado al hombre y lo conservase, no era ni podia ser la causa de su pecado: el 20 manifestaba que las buenas obras no eran enteramente inútiles: y el 21 prohibia la invocacion á los santos, porque era, decia, derogar la mediacion de J. C.

Comprendia la segunda parte únicamente las ceremonias y usos de la Iglesia que los protestantes trataban de abuso, y que les habian obligado, decian, á separarse de ella, y estaba dividido en 7 artículos, á saber: el 1.° admitia la comunion bajo las dos especies, y prohibia las procesiones del Santísimo Sacramento: el 2.° condenaba el celibato de los sacerdotes, religiosos, religiosas, etc., como perjudicial: el 3.° justificaba la abolicion de las misas rezadas, y queria que se celebrase en lengua vulgar: el 4.° exigia que se relevase á los fieles de la obligacion de confesar sus pecados, ó por lo menos de enumerarlos exacta y circunstanciadamente: el 5.° impugnaba los ayunos y la vida monástica: el 6.° desaprobaba los votos monásticos: y el 7.° distinguia entre la potestad eclesiástica y la secular, quitando á la primera todo poder temporal.

Augur. Antiguo sacerdocio de elevado carácter. Al colegio de estos agoreros pertenecia la esplicacion de los prodigios, sueños y respuestas de los oráculos; así como la interpretacion del porvenir por el vuelo de las aves, por las entrañas de las víctimas, ó por los signos celestes, etc. Tuvieron orígen en la Caldea, y Teodosio estinguió esta órden sacerdotal. La verdadera ciencia de los augures consistia en conocer la voluntad de los dioses.

Augusta. Nombre comun á muchas ciudades antiguas, así llamadas en honor del emperador Augusto ó de alguno de sus sucesores. A este nombre se une generalmente otro para la designacion de aquellas.

Se da el nombre de *Historia augusta* á una coleccion de vidas de los emperadores romanos desde Adriano hasta Diocleciano (117-284.)

El 21 de abril de 1676 se dió cerca de Augusta, ciudad de Sicilia, situada sobre una roca cerca del Cabo de Santa Cruz, en la intendencia de Catana, una batalla por Duquesne, á 16 kilómetros de aquella ciudad, contra la escadra holandó-española, mandada por Ruyter, componiéndose la francesa que Duquesne mandaba de 30 navíos y 7 brulotes. Mandaba la vanguardia el marqués de Almerás; Duquesne iba en el centro con el marqués de Preuille y el caballero de Tourville, y Mr. de Gabaret iba á retaguardia. Ruyter tenia 29 navíos, 9 galeras y algunos brulotes. La batalla fué terrible, quedando la victoria por los franceses. El marqués de Almerás murió sobre el castillo de popa de su buque. Ruyter murió en Siracusa el 29 de resultas de la herida grave que recibió en el pié izquierdo de un casco de granada que á la vez le rompió los dos huesos de la pierna derecha, hiriéndole tambien en la cabeza aunque esto no impidió que continuara aquel valiente dando órdenes todo el dia del combate. La escuadra combinada se retiró al dia siguiente á Siracusa, hasta cuyo puerto la persiguió el francés.

Augustalia. Fiesta que se celebraba el 12 de octubre por la feliz llegada de Augusto á Roma, despues de haber pacificado la Grecia, Sicilia, Italia y los Partos. Esta fiesta fué instituida bajo el consulado de Sentio

Saturninus y de Lutius Lucretius Vipsanius. Tambien se instituyeron los juegos augustales, y la Augustia en el templo de Pérgamo.

Augusto. Título honorífico que fué otorgado por primera vez á Octavio por el Senado romano, el año 28 antes de J. C., y que despues tomaron todos los emperadores. En tiempo de Diocleciano se estableció una distincion entre el título de Augusto y el de César; distinguia el primero al emperador reinante, y el segundo al presunto heredero del imperio. El título de Augusto se ha conservado por los emperadores de Alemania desde Othon II. Despues lo ampliaron mas, tomando los títulos de *semper augustus*, *perpetuus augustus*.

Augusto (C. JULIO CÉSAR OCTAVIANO). Conocido hasta su advenimiento al trono bajo el nombre de Octavio, primer emperador romano, era hijo del senador C. Octavio y sobrino de César. Nació en Roma el año 63 antes de J. C.; perdió á su padre desde muy jóven, y fué adoptado por su tio. No tenia mas que diez y ocho años cuando César fué asesinado: estudiaba á la sazon en Grecia, y corrió al momento á Roma á recoger la herencia de su padre adoptivo, y obligando, á pesar de su juventud, á Antonino á que le restituyera una gran parte de sus bienes que habia usurpado; y luego marchó contra él á Módena con los cónsules Hircio y Pausa. Conociendo, sin embargo, que se les queria comprometer, se reconcilió con Antonio, le dió su hermana Octavia en matrimonio, y los dos formaron con Lépido un célebre triunvirato 43 años antes de J. C. Empezaron por desterrar, sin género alguno de contemplaciones, á todos sus enemigos; marcharon en seguida contra los restos del partido republicano, y derrotaron en Philippes á Bruto y á Casio, que eran los jefes de aquel partido (42 años antes de J. C.) Dueños del imperio con esta derrota, Antonio y Octavio se deshicieron del débil Lépido y se repartieron las provincias. Octavio se reservó todo el Occidente. Despues de varios rompimientos y de pasajeros convenios, los dos rivales se hicieron al fin la guerra clara y abiertamente, consiguiendo Octavio sobre Antonio la victoria decisiva de Actium el año 31: dióse en seguida á la vela hácia Egipto, donde Antonio se habia refugiado con Cleopatra, tomó á Alejandría, obligó á su enemigo á darse la muerte, y redujo aquel país á provincia romana. A su vuelta á Roma, 28 años antes de J. C., recibió los títulos de Imperator y de Augustus y restableció el gobierno monárquico. Con este poder hizo leyes sábias y pacificó el imperio. Murió en Nola el año 14 de J. C. Se le echan en cara su crueldad y su poco valor.

Augusto. Tres electores de Sajonia de este nombre. El 1.°, de 1553 á 1586, hermano de Mauricio, hizo promulgar la *Fórmula de concordia* para reunir los luteranos que empezaban á dividirse, y se opuso en la Dieta de Augsburgo á la recepcion del Calendario gregoriano. Este príncipe creia en la alquimia. El 2.°, de 1697 á 1733, nació en Dresde, en 1670, y sucedió á su hermano mayor. Se distinguió en las guerras del imperio contra turcos y franceses. A la muerte de J. Sobiesky se hizo elegir rey de Polonia en 1697; se alió á Pedro el Grande contra Cárlos XII, que le venció y depuso en 1704, por la Dieta de Varsovia, la cual eligió en su lugar á Estanislao Leczinsky: logró poco tiempo despues destronar á su rival; pero las nuevas victorias del rey de Suecia le obligaron en 1706 á dejar la corona. Despues de la derrota de Cárlos XII en Putawa, en 1709, fué de nuevo llamado á Polonia, y quedó definitivamente en el trono. El 3.°, de 1733 á 1763, hijo del precedente, nació en 1696.

Augusto. Moneda de oro que se usa en Sajonia, y cuyo valor es el siguiente: el doble augusto 10 thalers, ó sean 41 francos y 49 céntimos, ó sean unos 156 rs. y 40 céntimos de nuestra moneda; el augusto de 5 thalers, 20 francos 74 céntimos y medio, ó 78 reales 20 céntimos; y el medio augusto vale 10 francos 37 céntimos y medio ó 39 rs. 10 céntimos.

Augusto César (CAMPAÑA DE.) En el reparto que se hizo de las provincias del imperio romano en la época del triunvirato, cupo la España á Octaviano Augusto César, que tuvo la gloria de reducirla á la obediencia del imperio. Para esto se encargó de la espedicion contra los pueblos de Cantabria que permanecian rebeldes, y al fin los sujetó. Redujo tambien á los navarros, y conseguida la paz, se dedicó al fomento de las obras de interés general, siendo tanto lo que ensanchó y mejoró, dícese, á Zaragoza, que para perpetuar su reinado, se llamó *Cesárea Augusta*. Queriendo además los españoles lisonjear á Augusto, que tan bien se portaba con ellos, empezaron á contar los años desde la *Era del César*, ó sea desde que el César empezó á ser dueño de España, y por esto tambien se llama *Era española*. Esta cuenta siguió hasta el año de 1383, en tiempos de D. Juan I de Castilla, en que las Córtes de Segovia mandaron que desde allí en adelante se contase por el nacimiento de J. C. Lo mismo habia mandado en Aragon el rey D. Pedro IV en las Córtes en Perpiñan el año 1350: lo propio hizo en Portugal, el rey D. Juan I el año 1415.

Augustulo (ROMULUS MOMILLUS AUGUSTUS.)—Llamado Augustulus por irrision. Ultimo

emperador romano; era hijo del general Orestes, que mandaba en las Galias, y fué elevado al trono por este el año 475; pero Odoacre, rey de los hérules, lo destronó al año siguiente, desterrándole á la Campania con una renta de 6.000 libras de oro, con lo cual se puso fin al imperio romano.

Aulico (CONSEJO.) Fué creado en Francfort (Alemania) el año 1501 por el emperador Maximiliano I, para juzgar las causas de los Estados del mismo emperador. Es un Tribunal Supremo, que falla sin apelacion; estendiéndose su jurisdiccion á todas las posesiones imperiales de Italia. A la muerte del jefe del imperio se suspendian las sesiones hasta la eleccion de nuevo emperador. Existe este consejo todavía, aunque modificado por los acontecimientos que han tenido lugar en aquel país. El emperador nombraba los oficiales de este tribunal, á escepcion del canciller, cuya dignidad pertenecia perpétuamente al arzobispo elector de Maguncia, archicanciller del imperio; este consejo se componia antes de 1806, de un vicecanciller que representaba al elector de Maguncia por delegacion suya; de un presidente católico, y de 18 asesores, 9 católicos y 9 protestantes, divididos en dos bancos, el de los nobles y el de los jurisconsultos. Tenian sus Asambleas en la capital del imperio. Hoy no hay consejo áulico mas que en Viena, y como el imperio de Alemania no existe ya, han cambiado las atribuciones: sin embargo, el título de consejero áulico es una distincion honorífica que conceden muchos de los soberanos de Alemania.

Aulo Gelio (AULUS GELIUS.) Célebre gramático latino, que vivia en Roma por los años 130 de J. C., bajo el reinado de Adriano y sus sucesores. Las *Noches áticas* es un libro suyo, muy curioso, que contiene interesantes noticias sobre filosofía, moral, historia, literatura y física. Es un monumento precioso, aunque redactado sin órden alguno. De los 20 libros de que se componia, solo han llegado 18 á nuestros dias. Aulo Gelio fué alabado por San Agustin, y ha prestado inspiraciones á La Fontaine y á Rousseau.

Aumale. Ciudad de 8.000 almas en la alta Normandía, departamento del Sena inferior, á 25 kilómetros de Neufchatel; fué erigido en ducado en 1547 en favor de Claudio de Lorena. Ana de Lorena, heredera de Cárlos, último duque de Aumale en 1631, llevó este ducado á la casa de Saboya, que en 1675 le vendió á Luis XIV para hacer el dote del duque de Maine.

Aumale (CLAUDIO I DE LORENA.) Hijo quinto de René, segundo duque de Lorena, que habia adquirido el condado de Aumale por su matrimonio con la heredera de esta casa, María Harcourt. Fué hecho duque de Guisa por Francisco I, y llegó á ser por esta causa el jefe de la célebre casa de Guisa.

Despues de este, vinieron Claudio II y Cárlos de Lorena, que fueron tambien célebres: el primero, por haber sido uno de los mas ardientes promovedores del Saint-Barthelemy, pereciendo en el sitio de la Rochela el año de 1575; y el segundo, por la traicion de que usó para con su país, entregando á los españoles algunas plazas de la Picardía, lo cual le valió que el Parlamento le condenase á muerte en 1595; pero habiéndose espatriado, murió en Bruselas en 1631.

Aumale (ENRIQUE, EUGENIO, FELIPE, LUIS DE ORLEANS, DUQUE DE.) Cuarto hijo del ex-rey de los franceses Luis Felipe I, y de la reina María Amelia; nació en Paris el 16 de enero de 1822. Estudió en el colegio de Enrique IV, y en 1839 le hizo entrar su padre de capitan en el 4.º regimiento de infantería de línea. Fué despues jefe de la escuela de tiro de Vincennes, y acompañó á su hermano el duque de Orleans, como edecan suyo, á la espedicion de Medeah. Nombrado en 1841 comandante de batallon, volvió al Africa, pasó despues por todos los grados de la milicia, que ganó como un oficial cualquiera. El 25 de noviembre de 1844 se casó con María Carolina Augusta de Borbon, hija del duque de Salerno. El 11 de setiembre de 1847 fué nombrado gobernador general de la Argelia, y á poco tiempo, y habiendo caido el famoso Abdel-Kader en poder de los franceses, puso el duque de Aumale su firma á la cláusula que dejaba en libertad á aquel prisionero. Ocurrida la revolucion del 24 de febrero de 1848, llegó al duque de Aumale el 3 de marzo el nombramiento del general Cavaignac para gobernador general de la Argelia. Así que la recibió, traspasó el mando interinamente al general Changarnier, espresándose de este modo en la proclama de despedida: «Sumiso á la voluntad nacional, me alejo de aquí; pero en el fondo de mi destierro todos mis votos serán por vuestra prosperidad y por la gloria de la Francia, á la cual habria querido servir por mas tiempo.»

El duque se embarcó en seguida con su hermano el príncipe de Joinville, y se dirigieron á Gibraltar; desde aquí pasaron á Inglaterra, donde viven retirados. El duque de Aumale se acreditó de valiente, de caballero, de patriota en las cuatro líneas de su proclama de marzo de 1848. Dícese que el temor á su padre impidió siempre á los príncipes de Orleans hacerse populares. De cualquier modo, su último hecho público lo considerará el mundo como un acto de dignidad muy alta y de abnegacion muy dolorosa.

Aune. Rio de Francia, que pasa por Cha-

teauneuf y Chatealuin, y cae en la rada de Brest en Lansdevenee, despues de un curso de 130 kilómetros, dirigiéndose primero al N. y despues al O.

Aunis. Antigua provincia de la Francia meridional al S. de Poitou, cerca del Atlántico. Forma hoy los distritos de Rochefort y la Rochela, y una parte del de Marency en el departamento de la Charente inferior. Su capital es la Rochela. Reunido al Saintonge y al Angonmois formaba el Aunis en otro tiempo uno de los grandes gobiernos de Francia, á la cual corresponde desde el año de 1371.

Aura. En fisiologia se da este nombre al principio ó soplo vital. Se ha llamado aura sanguinis al vapor que se desprende de la sangre en el momento de salir de la vena.

En patologia es cierta sensacion particular, análoga á veces á una llamarada de calor que sube á la cabeza; ó la sensacion de la corriente eléctrica ó del dolor neurálgico que sigue el trayecto de un nervio. Este síntoma precede á veces á los insultos epilépticos y de histerismo.

Llámase *aura* cierta ave, especie de buitre, originaria de Nueva España.

En poesía *aura* es lo mismo que aire sutil ó viento blando y apacible.

En sentido figurado se dice *aura popular*, para dar á entender el aplauso y la aceptacion del pueblo.

Auraioki. Rio de la Rusia europea (Finlandia), que recibe el Lapcioki; baña á Abo, y se precipita en el golfo de Botina. Tambien se llama rio de Abo, porque tiene su embocadura en las cercanías de esta ciudad.

Aurantiaceas. Familia de plantas dicotiledóneas, llamadas tambien *hesperideas*; comprende varios árboles ó arbustos, cuyo fruto en general es carnoso, aunque seco algunas veces; y el pericarpio, que es bastante espeso, comprende numerosas vesículas llenas de aceite esencial. Son oriundos del Asia en su mayor parte, y se ha dividido esta familia en tres secciones, á saber: *limoneas*, *clamineas* y *citreas*.

Aurasios (MONTES.) Hoy *Djebel-Aures*. Montaña de Africa al S. de la Numidia, que se estiende desde los montes Andas al O. hasta el lago Líbico (Libyca palus) al E. Esta montaña forma parte del Atlas actual.

Aureliano (LUCIO DOMICIO.) Emperador romano, que nació en 212 en el territorio de Sirmium en Iliria, y fué hijo de un aldeano. Despues de haber pasado por todos los grados de la milicia, fué elevado al consulado en 258, y llegó al imperio en 270, despues de la muerte de Claudio II. Venció á los godos, á los sarmatas, á los marcomanos y á los vandalos, á Tetrico y á Zenobia. Marchaba contra los persas, cuando Mnesteo, uno de sus libertos, le hizo asesinar en 275. Al fin de su reinado persiguió cruelmente á los cristianos. Embelleció mucho á Roma, la reformó, redujo los impuestos, y dió leyes suntuarias muy sábias.

Aurelio Victor (SÉXTO.) Historiador latino, que nació en Africa y vivia en el siglo IV, en tiempo de Juliano y sus sucesores. Fué prefecto de Roma, y cónsul en 359. Son sus obras: *De viris illustribus urbis Romæ. De Cæsaribus historia. De vita et moribus imperatorum.*

Aurelio. Rey de Astúrias, primo hermano de Fruela II, y uno de los conjurados que asesinaron á este príncipe. Fué elegido rey en su lugar por los grandes del reino en 768; renovó con los moros la trégua, que habia concluido su antecesor; apaciguó una rebelion de los esclavos moros, que se habian levantado contra los cristianos; abrió el camino del trono á Silo, su amigo, haciendo que se casara con su parienta Adosinda, y murió en 771, á los 3 años de reinado.

Aurelio Prudencio Clemente. Poeta, natural de Zaragoza segun unos, y de Calahorra segun otros, que floreció en el siglo IV, citándole San Isidoro, y Genadio. Teodosio le nombró prefecto de la milicia, y aventajó á todos los poetas cristianos, no solo en el lenguaje, sino en la gravedad de las sentencias y profundidad de pensamientos. Llegó á una edad muy avanzada, y murió colmado de honores y dignidades. Antonio de Nebrija y Juan Sicchard han comentado sus poesías.

Aureng Zeyb. Uno de los mas célebres emperadores del Mogol. Nació en 1619, y descendia de Akbar. Usurpó el trono aprisionando á su padre y haciendo sacrificar á sus hermanos, y se hizo coronar en Delhy en 1659. Gobernó con gran sabiduría, y ensanchó mucho sus Estados por las conquistas que hizo del Thibet, del Decan y de los ricos reinos de Golconda y de Bedjapur. Tuvo largas guerras con los mahrates, y murió en 1707. Este príncipe unia á los vastos talentos políticos y militares una profunda hipocresía y un carácter sanguinario; hizo morir á muchos de sus hijos, que se habian rebelado contra él.

Aurén Gabad. Provincia del Indostan, entre los 70° 10' y 74° 50' longitud E., 18° y 21° latitud N.; limitada por las provincias de Kandeych, Goudjerate, Berar, Bedjapur, Beyder y Haider-Abad, atravesadas por los montes Gates, por el rio Godavery; tiene puerto y bahías en las costas; su clima es mal sano en el estío, y su suelo fértil. La capital es Aureng-abad, con 60.000 habitantes. Esta provincia pertenece hoy á los ingleses.

Aureo. Moneda antigua de oro de tiempo del rey D. Fernando.

En cronología se dice *áureo número* al período de 19 años que en los novilunios vuelven á suceder en los mismos dias.

Ha sido muy frecuente confundir el *ciclo* lunar empleado por los romanos, con el ciclo de 19 años de que hacian uso los judíos. Cierto es que uno y otro se verifican en 19 años, pero el ciclo de la luna comienza tres años mas tarde que el ciclo de 19 años. Estos dos ciclos se llaman tambien *áureos números* porque se escribian con letras de oro en los calendarios: servian para denotar en qué dia del mes se efectuaban los novilunios; pero desde la reforma gregoriana han sido reemplaza dos por las epactas. (VÉASE EPACTA y CICLO.)

Aureola. Círculo ó corona luminosa con que pintores y escultores han adornado la cabeza de los personajes de orígen celeste. La aureola al principio solo se concedió á J. C., y posteriormente á la Vírgen, á los apóstoles y á los ángeles. Desde el siglo V se hizo el atributo de todos los santos y santas, y aun llegó á darse á los animales simbólicos del Evangelio. El papa Urbano VIII prohibió que se pusiera aureola sobre la cabeza de los santos personajes, cuya beatificacion no hubiera sido decretada por la congregacion de ritos.

Aures (MONTES). AURUS MONS. Cordillera de montañas en Africa (Constantina), que se desprende del gran Atlas, al S. de Constantina en el país de Zab, y se prolonga al E. en el Estado de Túnez.

Auricula. Diminutivo de *auris*, oreja. Se llama así en anatomía el pabellon de la oreja que está colocado detrás de las mejillas, debajo de las sienes y delante de la apófisis mastoidal. Tiene la figura de un óvalo.

En botánica es el apéndice redondo que se observa en forma de lóbulo en la base de ciertas hojas, tales como las de la sávia medicinal ó de ciertos pedículos, como los del naranjo.

En conquiología es un género de conchas univalvas, pertenecientes á los moluscos gasterópedos, cuyas especies son distintas, y probablemente terrestres.

Auricular. Orden de la caballería del Perú, llamada así porque tenian las orejas agujereadas y en ellas llevan unos anillos de oro. Eran las personas mas distinguidas de aquel país, y los españoles conquistadores los trataron con mucha consideracion. Su distintivo era una una hoja de arbol colgada de un arete en la oreja izquierda.

Auricular. Así se apellida cuanto tiene relacion con la oreja ú oido del hombre, como los músculos, los conductos, las venas, las enfermedades y remedios.

El dedo auricular es el mas pequeño y delgado de la mano, por cuya causa puede introducirse fácilmente en el conducto auditivo esterno. Confesion auricular se dice á la que se hace en tono bajo al oido del sacerdote. Testimonio auricular es el del que ha oido por sí mismo las cosas de que depone.

Auriga. Llamaban así los romanos al agitador de los caballos en los juegos circenses. Se dividian en cuatro clases, que tomaban nombre de los colores de su traje, á saber: Prasina, de verde, Veneta, de celeste; Rufata, de encarnado; y Albati, de blanco. Se reducia esta diversion á correr en el circo con los caballos y carros, venciendo el que llegaba antes á la meta ó límite prefijado, y que daba el primero cierto número de vueltas, para cuyo juicio habia un tribunal al efecto.

Hoy se entiende tambien por auriga el cochero que dirige los caballos ó mulas de un carruaje.

Aurin. Rio de la provincia de Huesca, partido de Jaca; nace al S. de Acumuer, en una laguna ó estanque de agua llamado Ibon, á 6 kilómetros de Huesca. Corre de N. á S. y desagua en el Gállego, cerca de Aurin.

Aurora. En astronomía son los primeros rayos del sol cuando está á los 18° bajo el horizonte, sobre un círculo vertical que se supone pasar por el zénit del lugar donde se encuentra. Estos rayos, que se replegan para acercarse á nosotros, pasan por encima de nuestras cabezas antes de alcanzarnos; reflé-janse sobre las demás partículas del aire para formar un débil resplandor que, descompuesto por las nubes, forma esos brillantes colores que preceden á la aparicion del astro del dia.

La aurora, como mensajera del sol, corresponde á la astronomía; como fenómeno luminoso, á la meteorologia; á la agricultura por sus lágrimas, que son el rocío; y á la pintura y á la poesía por su brillantez y hermosura. A la aurora tambien se la llama *crepúsculo*, y lo mismo á la luz que brilla algun tiempo despues de la postura del sol. (VÉASE ALBA.)

Aurora. En mitología, segun Hesiodo, es hija de Titan Hiperion, mujer de Astria, y madre de Hesper, de los astros y de los vientos. Segun Homero, está revestida de un bajo amarillo, y llevada en un carro de plata que arrastran dos caballos blancos, Lampos y Factor, y abre con sus dedos de rosas las puertas del sol.

Aurora (AUSTRAL, BOREAL). Meteoro luminoso que aparece casi siempre en la parte setentrional del firmamento, distinguiéndose

del crepúsculo en invierno por su posicion, y en verano por su refulgor, su blancura, su radiacion particular, y con frecuencia por el arco luminoso que la acompaña. Se ven generalmente todo el año, pero mejor todavía en la época de los equinoccios, sin que se les pueda señalar época fija de presentacion. Es lo regular que aparezcan poco tiempo despues de ponerse el sol, durante una ó muchas horas y reapareciendo algunas veces en la misma noche ó varias noches seguidas. Comienzan á presentarse á los 45° de latitud y desde este punto de partida resultan mas numerosas al paso que aumenta la altura polar. La aurora boreal fué observada por los antiguos, para los cuales era un objeto de terror y de supersticion. Segun las diferentes apreciaciones hechas, resulta que se estienden las auroras boreales en altura por un espacio de 1 á 150 millas geográficas. Créese que á las auroras acompaña siempre un ruido particular; pero lo seguro es que este fenómeno está en íntima relacion con el magnetismo terrestre, única esplicacion que se puede dar de él.

Hé aquí la descripcion que hace Mr. Ponillet de este fenómeno meteorológico:

«Si la aurora boreal debe aparecer en cuanto comienza á ponerse el sol, distínguese una luz confusa hácia el N., y en breve varios destellos de luz se elevan por encima del horizonte: son anchos, difusos é irregulares, dejándose ver que en general tienden hácia el zénit. Despues de estas apariencias, ya muy variadas, que son como el preludio del fenómeno, se perciben á grandes distancias dos vastas columnas de fuego, la una al E. y la otra al O., que suben lentamente por encima del horizonte. Mientras que se elevan con velocidades desiguales y variables, cambian sin cesar de color y de aspecto: varias líneas de fuego de mas ó menos intensidad en su brillantez, recorren su longitud ó las envuelven tortuosamente, pasando su refulgor desde el amarillo al verde oscuro ó al púrpura, con destellos. Por último, la cima de estas dos columnas se inclina recíprocamente, tienden la una hácia la otra, y se reunen para formar un arco ó mas bien una bóveda de fuego de una inmensa estension. Yá formado el arco, se sostiene majestuosamente en la bóveda cerúlea por espacio de horas enteras: el espacio que comprende es en general bastante sombrío, pero en cortos intérvalos se ve atravesado por luces difusas y diversamente coloradas. Por el contrario, en el arco mismo se ven incesantemente rastros de fuego de un vivo resplandor que se lanzan hácia fuera, surcan el cielo verticalmente á modo de centellas fusiformes, pasan mas allá del zénit y van á concentrarse en un espacio especie á corta diferencia circular que se llama la *corona* de la *aurora boreal*. Ya formada esta corona, el fenómeno es completo, y se le puede contemplar en toda su grandeza. Despues de algunas horas y á veces trascurridos algunos instantes, la luz se debilita poco á poco, sus destellos se hacen vivos y menos frecuentes, la corona va desapareciendo, el arco resulta apenas perceptible, y por último, solo se alcanza á ver inciertos resplandores, que van cediendo lentamente, y antes de mucho se estinguen.»

Por último, diremos que el sistema que atribuia á la electricidad las causas de las auroras boreales, ha caido en el descrédito.

De todos modos resulta, por mas que esto no pueda esplicarse, que la presencia de las auroras es un fenómeno puramente natural y de ninguna manera indica acontecimiento alguno estraño de ninguna, clase como se dice vulgarmente.

Aurtenechea. Cueva muy célebre de la provincia de Vizcaya, partido de Marquina, y ante-iglesia de Corte-Zubi.

Auscultacion. Arte de esplorar con el oido ciertas partes del cuerpo, y sobre todo el pecho, para obtener nociones relativas á las enfermedades de que están atacadas. Se hace uso para esto de un instrumento llamado stethoscopo, que trasmite exactamente al oido los mas pequeños ruidos y los menores sonidos que se desarrollan en las partes sometidas al exámen y á la investigacion, y de las cuales puede el médico deducir los síntomas mas circunstanciados acerca de la naturaleza de las enfermedades y su tratamiento. Este instrumento se debe al sabio Laënnec, con cuyo auxilio se han hecho numerosas aplicaciones al estudio de las enfermedades agudas y crónicas de los pulmones y de las afecciones orgánicas del corazon. Hoy tambien se aplica a los fenómenos de la circulacion arterial, á los de la gestacion, al diagnóstico de la peritonitis, al estudio de las enfermedades del hígado, al conocimiento de las de la caja del tímpano, de la trompa de Eustaquio, de los senos frontales y de las fosas nasales, al de las enfermedades de la laringe y al diagnóstico de las fracturas.

Auseba. Monte de Asturias que, dice Mariana, era el único paraje por donde se podia entrar á la cueva de Santa María de Covadonga, cuando fué el agareno en busca de Pelayo. Ferreras dice haber sido testigo este monte de aquella famosa victoria de Pelayo, que hizo subseguir á todas las demás que restauraron á España.

Ausencia, Ausente. El estado de aquellas personas que no se encuentran en el punto donde en circunstancias y por motivos dados se requiere ó es habitual su presencia. Dice

se que está ausente el que no se halla ocupando el lugar de su residencia ú oficio, aunque se sepa su paradero. En sentido legal está ausente, tratándose de la prescripcion, el que reside fuera de la provincia ó territorio de la audiencia en que está sita la cosa objeto de la prescripcion.

Se llama ausente al que no concurre á un acto ó negocio en que debia hallarse presente; y por último, así tambien se denomina al que está fuera del lugar de su domicilio, ignorándose dónde se encuentra, y aun en ocasiones, si está vivo ó es muerto.

Todo hombre ausente, cuyo paradero se ignora, se reputa vivo mientras no se pruebe lo contrario; y se le tiene por muerto cuando se calcula que su edad pasaria de 100 años, porque á este término se presume el máximum á que puede llegar la vida del hombre, segun el estado de la condicion humana. En los asuntos de quintas se reputa muerto al padre ó abuelo del mozo para los efectos de la misma, si hiciere 10 años que absolutamente se supiese el paradero de aquellos.

El ausente por causa justa ó necesaria, dice el Sr. Escriche, goza en varios casos el beneficio de la restitucion *in integrum*, como por ejemplo, en las apelaciones. En las causas criminales, se cita al reo ausente por requisitoria ó por edicto, y se procede contra él por medio de reglas especiales.

Ausetania. Region de la España oriental, que tomó su nombre de la ciudad de Ausa, la actual Vich. Su posicion era al O. de los cerretanos, que estaban estendidos á la raiz ó falda del Pirineo, siendo su término San Ripoll y toda la corriente del Fluvia.

Ausones. Pueblo de Italia, de la familia ópica ú osca, á la que pertenecian tambien los eguos y los voscos. Habitaba en las costas del Tirreno, entre la costa del Apenino, desde los Volscos hasta Nola. Este país se llamaba Ausonia, y formaba una parte de la Opica: son regularmente sinónimos Opica y Ausonia. La plaza principal de los ausones era Suessa Pometia.

Austeridades. Mortificaciones de los sentidos. (VÉASE MORTIFICACION.)

Austerlitz. Aldea de Moravia, donde se veia un buen castillo de los príncipes de Kaumitz. Allí ganó Napoleon a los austriacos y á los rusos la célebre batalla de *los tres emperadores*. Mas que un hecho estratégico ó una accion militar, fué una completa revolucion, que cambió el aspecto político de la Europa y preparó la paz de Presburgo, firmada el 26 de diciembre siguiente á la batalla. Esta batalla es el complemento de la asombrosa campaña de 15 dias (vendimiario año 14), que tuvo por consecuencia la capitulacion de Ulm y la ocupacion de Viena. La batalla tuvo lugar el 2 de diciembre de 1805 (11 frimario), aniversario de la coronacion del emperador, lo cual fué un nuevo estímulo para el valor del soldado. Eran los generales del ejército francés: Lannes, Soult, Bernardotte, Murat, Berthier y Junot. Los aliados, á cuya cabeza se hallaban los emperadores Francisco y Alejandro, perdieron 30.000 hombres, de los cuales fueron 10.000 muertos y ahogados, y 20.000 prisioneros. Tuvieron ademas 10.000 heridos, y dejaron en el campo de batalla todos sus equipajes, 86 piezas de artillería y 400 cajas de municiones. Los franceses apenas contaron mas de 7.000 muertos y heridos.

Austral. Todo lo que especialmente concierne al hemisferio meridional ó á la parte del cielo que le cubre, *Océano austral*, *Polo austral*, etc. Las *tierras australes* (Nueva-Holanda) fueron descubiertas en 1628 por una flota de la compañía holandesa de las Indias orientales, mandada por Charpentier. El *Continente austral*, que se halla situado á elevadas latitudes, formando contrapeso á las partes boreales del Asia y de la América, ha sido vista por varios navegantes.

Australia ú Oceanía central. Una de las tres grandes divisiones de la Oceanía en el Océano austral, entre las islas Malayas al O., y la Polynesia al E. Se estiende desde 1° latitud N. á 55° latitud S., y desde 76° E. á 179° O. longitud. La Nueva-Holanda que algunos geógrafos llaman Australia propia ó Continente austral, forma su mayor porcion. El resto se coloca en los diez grupos siguientes: Papuasia, Archipiélago de la Luisiada, idem de la Nueva Granada, idem de Salomon, idem de la Perusa, idem de Quirós, Grupo de la Nueva-Caledonia, Grupo de Norfolk, Grupo de la Nueva-Zelanda ó Tasmania, Grupo de la Diemenia.

No hay colonia que pueda compararse con la Australia. La emigracion irlandesa y alemana elige con preferencia la Oceanía británica á los Estados-Unidos, donde antes se dirigia esclusivamente. Cuando la sed del oro lanzó á la vieja Europa en pos de las fabulosas riquezas del Nuevo-Mundo, descubierto por el génio español, no hubo colonia alguna cuya prosperidad igualase á la de la Australia. Esta estensa parte de la monarquía inglesa, cuya importancia y prosperidad aumenta diariamente, comprende la Nueva-Gales del Sur, la tierra de Van-Diemen, Victoria, la Nueva-Zelanda, la Australia occidental, la meridional y la isla de Norderfolk.

Pero entre todas estas diferentes regiones, la que merece la preferencia de los emigrantes es la de la Victoria, cuyo desarrollo escede á todo lo que se puede imaginar. Apé-

nas cuenta 10 años de existencia como centro de una nueva colonia, y tiene hoy 225 pueblos; su capital, Melbourne, construida en la bahía de Puerto-Felipe, encierra 100.000 habitantes, y es el foco de un comercio inmenso; y la poblacion total, que solo era de 30.000 habitantes en 1848, cuenta hoy 470.000. Ya hay una Asamblea legislativa, compuesta de 60 personas, que administran los negocios del país bajo la direccion de un gobernador nombrado por la reina, que representa el poder ejecutivo.

Entre las últimas leyes votadas por la Asamblea legislativa de Melbourne, descuellan las que tienen por objeto organizar un ejército nacional, la de esplotacion de las minas auríferas y otras, la venta de tierras de realengo, la de ejercicios de cultos y el derecho de entrada sobre los emigrantes chinos, que despues de una borrascosa discusion, se ha fijado en 1.000 rs. por cada uno. Hubo una proposicion para rechazar á los chinos, y solo fué desechada por cinco votos. Los ingleses opinan que los chinos perjudican á los demás trabajadores por la economía y perfeccion del trabajo. Actualmente hay 35.000 en Victoria. Desde 3 años se edifican nuevas ciudades en esta colonia, entre las cuales citaremos las de Lucnow, Raglan, Saint-Arnaud, Havelock, Sales y Murchison, recordando hechos célebres contemporáneos. El 15 de diciembre de 1858 se acordó con gran solemnidad la construccion, á 210 millas de Melbourne, de una ciudad llamada Sebastopol, en conmemoracion de la inmortal campaña de Crimea.

Austria (REINO DE.) Subsistió desde el siglo VI al VIII, y se llamaba reino del Este en oposicion á la Neustria, que formaba la parte occidental y setentrional de los Estados francos. Se componia en sus principios del antiguo reino de Metz ó Francia rhenana occidental, del ducado de Baden, Alsacia y Wutemberg, del de Baviera y de la Frisia; luego comprendió parte de la Aquitania y de la Auvernia. Tuvo orígen al hacerse por Clodoveo la division de las posesiones que tenia entre sus cuatro hijos, y tocó en suerte á Thierry en 521. La capital fué Metz. Reunido á la corona en tiempo de Clotario I, Clotario II y Thierry III, sacudió el yugo de Ebroin, alcaide del palacio; tuvo gobernadores independientes, y puso á su cabeza á Pepino de Heristal, dueño mas tarde de Francia. Al fin, en 751, fué cedido á Pepino. En 847 entró, bajo Lotario, á formar parte del reino de Lorena.

Austria. (En aleman *OEsterreich.*) Imperio de Europa, que forma una monarquía federativa de los pueblos germánicos, slavos, húngaros, italianos, etc. Comprende: 1.°, los Estados hereditarios austriacos, haciendo parte de la Confederacion germánica con cuatro votos en la Dieta, son: el archiducado de Austria, el Tyrol, el Voralberg, el ducado de Styria, la Bohemia, la Moravia, el ducado de Auschowitz en la Gallitzia, y la Iliria: 2.°, los Estados hereditarios húngaros, que abrazan el reino de Hungría con parte de la Esclavonia y de la Crocia, el gran ducado de Transylvania y los países de la frontera militar, compuestos del Bannat, Warasdin, Caristadt, y de una parte de la Esclavonia: 3.°, la Dalmacia con Ragusa y Cáttaro: 4.°, el Véneto en Italia: 5.°, el reino de Gallitzia y la Lodomeria, con la Buckovine. Superficie total, 75.500 kilómetros cuadrados: poblacion, unos 38 millones y medio de habitantes, de los cuales son slavos 14 millones; alemanes, seis millones; italianos dos y medio millones; húngaros, cuatro millones; válacos un millon, y los restantes son: judíos, bohemios, griegos, albaneses, etc. De ellos hay 22 millones de católicos romanos, dos millones novecientos mil griegos, un millon seiscientos mil reformados, un millon de luteranos. El imperio tiene ocho universidades y un gran número de establecimientos de instruccion y de sociedades sábias. Sus montañas principales son: los Alpes, los Sudetes y Karpathes. Sus rios, el Danubio, Eus, Drave, Save, Pó, Elba, Oder, Vístula y Dniester. Su clima y suelo muy varios. Sus frutos: granos, vinos y plantas fértiles; agricultura y comercio considerables. Manufacturas de paños, tejidos de algodon, sederías, hierro, acero, ebanistería, porcelana, cueros, papel, siendo además rico en productos minerales de todo género.

La poblacion está dividida en varias razas, que son: la alemana, la slava, la finesa, la semítica y la italiana.

Las lenguas tambien son diferentes. Conócese la slava, la alemana, italiana, húngara, bohemia, polonesa, y los idiomas de la Dalmacia, de la Moravia, y una parte de la Iliria.

La division mas heterogénea es la de las razas, y así es, que hasta hay Estados en que no solo se nota entre unos y otros pueblos, sino que en una misma localidad hay un marcado apartamiento de costumbres, de idioma y de trato.

Hé aquí cómo están repartidas las diferentes razas:

Alemanes: En el archiducado de Austria, Tirol, Hungría y la Estiria, Gallitzia, sajones de Transilvania, Carniola, fronteras militares, Lombardía. Italianos: En el reino Véneto é Istria. Slavos: En Bohemia, Gallitzia, Moravia, Estiria é Iliria, Croacia, Dalmacia, Transilvania, Hungría. Raza finesa:

Los maggyares en Hungría y Transilvania. Raza semítica: Los judíos, con especialidad en Gallitzia.

Los decretos del gobierno se redactan en nueve idiomas.

El emperador de Austria es miembro de la Confederacion germánica, y presidente nato de la Dieta; da al ejército federal un contingente de 94.822 hombres (VÉASE CONFEDERACION GERMÁNICA.

El gobierno es absoluto, escepto en Hungría y Transilvania, donde está modificado. En todas partes los Estados tienen el derecho de repartir los impuestos y presentar sus respetuosas quejas al soberano. La monarquía es hereditaria por primogenitura. Sobre toda la organizacion administrativa se halla el Consejo íntimo de Estado y de Conferencias, presidido por el emperador. Rentas públicas, 1.148 millones de rs.: intereses de la Deuda pública, 130 millones de rs. Ejército en pié de paz, 272.000 hombres, con una reserva de 479.000. Marina militar, tres navíos de línea, ocho fragatas, una corbeta, ocho bricks y cuatro goletas. El imperio contiene 25 fortalezas y 59 plazas fuertes. La capital del imperio es VIENA. El Austria formaba parte, al principio, de las provincias romanas Nórica y Panonia superior. Reunióse al imperio bajo Tiberio por los años 33 de J. C. Desde el siglo V comenzaron á invadirla por turno los hunos, ostrogodos, boianos, vándalos, lombardos; y últimamente la dividieron entre sí los bávaros y los avaros, hasta que en 791 se hizo dueño de ella Cárlo Magno. En 928 se erigió el Austria en margraviato por Enrique el Pajarero, para poner una barrera á las incursiones de los húngaros. Con varias alternativas y aumentos de territorio, llegó hasta el año de 1477, en que el enlace de Maximiliano con María de Borgoña, dió á la casa de Austria los Países-Bajos y una gran parte de la Borgoña; y el advenimiento de Cárlos V unió á ellos la España con sus posesiones de ambos Mundos. Mas por la division de 1521, entre el archiduque Fernando y su hermano Cárlos V, los Países Bajos cupieron en suerte á la rama española de Austria; Fernando conservó el archiducado de Austria y todas sus dependencias, á las cuales unió la Bohemia y la Hungría, y luego la Lorena, la Moravia, la Silesia y la Lusacia. El tratado de Westfalia de 1648 privó al Austria de esta última provincia y de la Alsacia, pero adquirió la Transilvania y la Croacia.

Por la paz de Utrech de 1713, recibió el Austria, como herencia de Cárlos II, rey de España, el círculo de Borgoña, el ducado de Mantua y los reinos de Nápoles y Cerdeña. En 1714 cambió este último reino por la Sicilia. En 1735 cedió las Dos Sicilias al infante D. Cárlos, y recibió en cambio á Parma, Plasencia y Guastalla. En 1740, habiéndose estinguido la raza masculina de la casa de Austria, sus Estados hereditarios recayeron en María Teresa, cuyo marido, Francisco de Lorena, fué reconocido despues de muchos disturbios, como emperador en 1745, con el nombre de Francisco I, y fué el jefe de la nueva casa Austrio-Lorena que reina actualmente. En 1806, cuando la disolucion del imperio germánico, el emperador Francisco II abdicó el título de emperador de Alemania y tomó el de emperador de Austria. Las guerras de la revolucion y la alianza que Austria hizo con Rusia é Inglaterra, la hicieron perder una parte de sus Estados. En 1812 casó Napoleon con la hija del emperador, María Luisa, que llegó á ser emperatriz de los franceses; pero no obstante esta alianza, fué siempre Francisco el enemigo mas violento de su suegro. Los sucesos de 1815 devolvieron al Austria todas sus antiguas posesiones, escepto el círculo de Borgoña, cuya pérdida fué compensada con la adquisicion de las provincias lombardas y venecianas en Italia. Los ducados de Toscana, Módena y Parma pertenecian á las líneas procedentes de la casa de Austria y eran revertibles al imperio. En la reciente guerra de Italia, provocada por el Austria, cuyo brazo de hierro pesaba cruelmente sobre los desgraciados pueblos del Lombardo-Véneto, y con arreglo al convenio de Villafranca, el Austria ha perdido la Lombardía, conservando solo el Véneto, habiéndose aquella provincia agregado al reino de Cerdeña, ocupado por la casa de Saboya, y cuyo representante es Victor Manuel II.

El imperio de Austria ó Estados austriacos, comprenden 14 gobiernos, á saber:

1.° B. Austria (Meder Œsterreich), cuya capital es Viena: 2.°, A. Austria (Ober-Œsterreich), capital Linz. Estos dos gobiernos forman el archiducado de Austria: 3.°, el Tirol, capital Innsbruck: 4.°, Stiria (Steyermarck), capital Groetz: 5.°, Laybach, capital Laybach: 6.°, Trieste, capital Trieste. Estos dos últimos gobiernos están reunidos bajo el nombre de reino de Iliria: 7.°, reino de Bohemia (Boehmen), capital Praga: 8.°, Moravia y Silesia (Mochrenund Schlesien,) capital Brünn: 9.°, reino de Gallitzia, capital Lemberg: 10, provincias venecianas, capital Venecia. Forma el reino Véneto actual: 11, reino de Hungría (Ungarn y Madjar Orszag), capital Buda. Este reino comprende ademas el reino de Esclavonia y el de Croacia: 12, Principado de Transilvania (Siebenbürgen y Erdely Orszag), capital Klausemburgo, 13, Confines militares, capital Agram: 14:

reino de Dalmacia y Albania, capital Zara.

El Austria propia ó Archiducado de Austria actual, comprende 9 círculos (dos de los gobiernos antedichos), á saber:

En el gobierno del Alta Austria: 1.°, Muhl, capital Leinitz: 2.°, Yun, capital Ried: 3.°, Haussruck, capital Wells: 4.°, Traun, capital Steyer: 5.°, Saltzburgo, capital Saltzburgo.

En el gobierno de la Baja Austria: 6.° Manchartsberg superior, capital Krems: 7.°, Marchartsberg inferior, capital Kornenburgo: 8.°, Wienerwald superior, capital san Polten: 9.°, Wienerwald inferior, capital Traiskirchen.

En 2 de marzo de 1835 sucedió en el trono Fernando I, y por abdicacion de este y renuncia de su padre el archiduque Francisco Cárlos, ocupó el trono Francisco José I, sobrino del anterior, en 2 de diciembre de 1848, habiendo nacido el 18 de agosto de 1830, y casádose en 24 de abril de 1854 con Isabel Amalia Eugenia, hija de Maximiliano José, duque de Baviera, que nació el 24 de diciembre de 1837.

Margraves.—En 928, Leopoldo el Ilustre; 994, Enrique I; 1018, Alberto I el Victorioso; 1056, Ernesto el Valiente; 1075, Leopoldo II; 1096, Leopoldo III; 1136, Alberto II; 1136, Leopoldo IV el liberal.

Duques.—1142, Enrique II de Jochsamergott; 1177, Leopoldo V; 1194, Federico I el Católico; 1198, Leopoldo VI el Glorioso; 1230, Federico II el Belicoso.

Casa de Augsburgo.—1282, Alberto I; 1308, Federico I, el Hermoso; 1330, Alberto II el Prudente y Othon; 1358, Rodolfo IV el Ingenioso, con sus hermanos Federico, Alberto y Leopoldo; 1365, Alberto III y Leopoldo III el Hazañoso; 1395, Guillermo; 1406, Leopoldo IV y Ernesto; 1411, Alberto V; 1440, Ladislao.

Condes del Tirol.—1411; Federico IV el Viejo; 1439, Sigismundo.

Duques de Carinthia.—1411, Ernesto; 1424, Federico V; 1493, Maximiliano I.

Emperadores de Alemania.—1493, Maximiliano I; 1519, Cárlos V; 1558, Fernando I; 1564, Maximiliano II; 1576, Rodolfo II; 1612, Matias; 1619, Fernando II; 1637, Fernando III; 1658, Leopoldo I; 1705, José I; 1711, Cárlos VI; 1742, Cárlos VII; 1745, Francisco I, esposo de María Teresa; 1765, José II; 1790, Leopoldo II; 1792, Francisco II.

Emperadores de Austria.—1806 á 1835, Francisco I (II como emperador de Alemania); 1835 á 1848, Fernando I; 1848, Francisco José I, que hoy reina.

Austria (casa de). Los Estados de esta casa se usurparon á la corona de Castilla por el casamiento de la reina doña Juana, hija de los Reyes Católicos, con D. Felipe el Hermoso, archiduque de Austria, de cuyo matrimonio nació Cárlos V, que fué rey de España y emperador de Alemania. Los sucesores de este monarca, desde Felipe II, ya nacido en España, siguieron reinando en aquella hasta la muerte de Cárlos II, que trasmitió la monarquía española á la casa de Borbon. El primero de este linaje, que todavía ocupa el trono, fué el duque de Anjou, hijo segundo del Delfin y nieto de Luis XIV de Francia. Este duque de Anjou es Felipe V, llamado á suceder á la corona, como pariente mas cercano de Cárlos II, por la fuerza de las armas, despues de la guerra llamada de Sucesion, en que tanta sangre se vertió en la tierra española.

Austria (D. JUAN DE). Hijo natural del emperador Cárlos V. Nació en Ratisbona, en 1547. Cuando murió el emperador hizo saber á su hijo Felipe el hermano que le quedaba, y que se habia educado ocultamente en España. Felipe II le destinó para el estado eclesiástico; mas D. Juan lo rehuyó, y al fin pudo entrar en la carrera de las armas, en la cual obtuvo brillantes triunfos sobre los moros de Granada que se rebelaron en 1568, y en la celebérrima batalla de Lepanto. Concluida en 1571 la famosa liga entre el Sumo Pontífice, el Estado veneciano y el rey de España para la guerra contra los turcos, se concibió el proyecto de juntar 200 galeras, 50.000 infantes y 4.000 caballos, debiendo mandar las tropas del Papa, Marco Antonio Colona; las de Venecia, Sebastian Verserio, y las españolas D. Juan de Austria, nombrado del comun consentimiento, general y caudillo de toda la armada. El combate tuvo lugar el dia 4 de octubre de 1571, y el destrozo grande, pues 200 galeras de los turcos fueron presas, y parte echadas á pique; los muertos y presos llegaron á 25.000, adquiriendo la libertad 20.000 remeros cautivos, y habiendo muerto no pocos aliados, entre ellos, como dice Mariana, gente de mucha entidad por su nobleza y hazañas. El honor de esta gran victoria se adjudicó á D. Juan de Austria. Poco despues se apoderó de Túnez, cuyo reino no quiso Felipe II, á pesar de las instancias del papa Gregorio XIII, conceder á D. Juan para que tuviera el Mediterráneo libre de piratas. La envidia fué siempre muy mal consejero, y aquella fué y es la causa de que en Africa tengamos tan poca importancia. Nombrado D. Juan gobernador de Italia, estaba preparándose para resistir y acometer al príncipe de Orange en Nemur, cuando en octubre de 1578 le arrebató la muerte en la flor de su edad. Se hicieron comentarios acerca de esta muerte

y de la envidia que el solo nombre de D. Juan escitaba en Felipe II.

Austria (D. JUAN DE.) Hijo natural de Felipe IV, y segun voz pública, de una cómica llamada María Calderon. El rey le reconoció por hijo en 1643. Obtuvo el mando de las tropas de Italia, y alcanzó ventajas para los españoles; apaciguó las discordias de Cataluña, y fué luego ministro y presidente de los consejos en tiempo de Cárlos II. Murió en 1679, y se cree que envenenado.

Auténtico. Cosa, cuyo autor se conoce; hecho garantido por testimonios respetables; acta original, que lleva en sí las pruebas irrecusables de su orígen; una carta, un documento auténtico.

Authie. Rio de Francia, que separa los departamentos del Somme y del Pas-de-Calais; baña á Doulens y Auxi, Roye, Boiste, Durier y Nampont, y cae en la Mancha despues de un curso de 80 kilómetros.

Aution. Rio del Doil, que riega á Bourquel (Indre y Loira); despues corre paralelamente al Loira, donde cae despues de un curso de 85 kilómetros.

Auto. Providencia, acuerdo ó disposicion de los tribunales en el ejercicio de su jurisdiccion. Los preceptos, denegaciones, mandatos ó decisiones de los jueces y tribunales, ya sea para dar curso progresivo á los juicios, ya para decidir alguna cuestion incidental, ó para resolver el punto principal del pleito ó causa, tienen el nombre genérico de *auto* ó *providencia*: en el primer caso, se distinguen por *auto de mera sustanciacion*; en el segundo, por auto ó providencia *interlocutoria*; y en el tercero, por *fallo* ó *sentencia definitiva*. Cuando para decidir la cuestion ya principal, ya secundaria, cree oportuno el juez ó tribunal decretar alguna diligencia prévia en averiguacion de la verdad, dicta un auto que se llama *para mejor proveer*. De las providencias ó autos interlocutorios pronunciados por los jueces de primera instancia, puede pedirse reposicion dentro de tres dias improrogables. Si no se estimare, podrá apelarse en un término igual al anterior. De las providencias ó autos interlocutorios pronunciados por los Tribunales Supremo y Superiores, podrá suplicarse dentro de tres dias. La sala que los hubiere dictado acordará sobre la súplica. Las sentencias y autos definitivos é interlocutorios que decidan un artículo, serán apelables dentro de cinco dias.

Autos se llama asimismo al conjunto de diligencias judiciales escritas, ó *rollo* de actuaciones.

Auto acordado. Es la determinacion que toma por punto general algun Consejo ó Tribunal Supremo con asistencia de todas las salas.

Auto acordado se llama tambien á la ley en que Felipe V, cuando los intereses de la Francia estaban íntimamente enlazados con los de España, arregló la sucesion á la corona por línea recta de varon, estableciendo una ley análoga á la que desde remotos tiempos se conocia en Francia con el nombre de *Ley Sálica*, que escluye á las hembras de la sucesion, para que el príncipe, tal vez estranjero, que venga á casarse con ellas, no prive de la corona á los hermanos y sobrinos del rey. Dicha ley, sancionada por las Córtes de 1712, y cuyo orígen fué la renuncia que hizo Felipe V á sus derechos sobre la Francia, y con la cual quedó privada para siempre la casa de Austria del derecho de sucesion á la corona de España, y mucho mas afirmado el de la dinastía de los borbones, es la que Fernando VII revocó en 1830, para asegurar la sucesion á sus hijas, volviendo las cosas al ser y estado en que estaban desde los primeros tiempos de la monarquía.

Auto de fe. Imponente espectáculo religioso para aplicar el castigo á los sentenciados por el Tribunal de la Inquisicion. Los reyes y principales personajes honraban con su presencia estas escenas de terror, en que los convictos que salian de los calabozos del Santo Oficio iban hasta el lugar del suplicio con un saco de paño burdo, llamado *Sambenito*, que se cerraba alrededor del cuello, y bajaba hasta las rodillas. Era de color amarillo, con una cruz encarnada y con figuras de diablos y llamas, á las que iba sentenciado el reo, siendo antes entregado al brazo seglar. No es fácil conocer por estas acciones la verdadera moral que profesaban los autores de tan *saludables rigores*, como los llamaban entonces. La moral evangélica ejercida de este modo, no es la moral de J. C. ¡Cuánta infamia se ha cobijado impiamente con el manto augusto y puro de la verdadera religion!

Auto sacramental. Composicion religiosa, en que se representaban por medio de la alegoría los misterios de la fe y los acontecimientos de la Historia Sagrada. En las grandes solemnidades verificábanse estas representaciones en carros y tablados dispuestos al efecto en las plazas públicas. Estas escenas tuvieron algo de ridículo, hasta que Calderon de la Barca, con su insigne pluma y los muchos que compuso, elevó los autos sacramentales al rango de una de las primeras especies del género dramático.

Autobiografía. Del griego, escribo mi vida. Relacion que hace un personaje, sea ó no histórico, de los pensamientos, sensaciones y acontecimientos que le ocurrieron, y que ejercieron influencia en su vida y en su

modo de ser. A la cabeza de los autobiógrafos está San Agustin en sus confesiones.

Autoclave ó Altaclave. Se da este nombre á una especie de vasijas ó marmitas, donde se cuecen los alimentos ó cualquiera otra sustancia sin evaporacion. Es la marmita de Papin perfeccionada. Para la construccion de las marmitas de esta clase está prohibido el bronce, debiendo emplearse solamente ó el hierro batido ó el cobre. La vasija tiene un orificio y una cobertera especiales.

Autócrata. Del griego. En la actualidad sirve esta palabra para designar al emperador de Rusia, cuyo poder independiente y absoluto tiene en sí mismo toda su fuerza, y cuya voluntad no está contenida por ningun límite legal. El emperador Alejandro estableció en 1811 un principio fecundo, á saber: «Que la ley está mas alta que el soberano.»

Autoctonos. Del griego. Nombre que daban los griegos á los primeros habitantes de un un país, para distinguirlos de los pueblos venidos mas tarde y de otras partes. Los latinos llamaban á estos habitantes primitivos indígenas ó *aborgenes*. (VÉASE.)

Autodidacto. Del griego, enseñarse á sí mismo. Es aquel, que sin auxilio estraño ha aprendido por sí solo todo ó parte de lo que sabe. No se ha visto quizás todavía un hombre completamente autodidacto. Se designa tambien con esta espresion á los que han adquirido mucha habilidad y conocimientos en un arte ó ciencia con auxilio de otro, y especialmente sin enseñanza oral.

Autografía. Procedimiento litográfico, de una ejecucion mas rápida que la tipografía, con cuyo auxilio se reproduce en la piedra toda clase de escritura. Se la emplea especialmente para circulares, facturas, fac-similes, letras, etc.

Autógrafo. Escrito de la mano de un autor, y así se dice manuscrito autógrafo, carta autógrafa, etc. La celebridad de los personajes da mas valor á los escritos autógrafos. Hoy se ha desarrollado una aficion grande á los autógrafos, lo cual puede ser un bien para que no se pierdan ciertas obras de mérito.

Autómatas. La imitacion de los movimientos y de las funciones de los séres vivos por medio de procedimientos artificiales ha ejercitado frecuentemente la imaginacion de los mecánicos, dando vidá á un sistema de partes inertes. De modo, que los autómatas son máquinas, que con el auxilio de resortes hábilmente colocados y dispuestos en su interior, imitan los movimientos y las funciones de los séres vivos. Se llaman *androides* aquellos en los cuales se propuso el autor la imitacion del hombre. El jugador de ajedrez del baron de Kempelen es indudablement e entre los autómatas el que mas ha ocupado la curiosidad á principios de este siglo. En 1809 jugó al ajedrez con el emperador Napoleon I, que se hallaba en Schoen-brunn, y quedó satisfecho aquel, porque habiendo hecho tres jugadas falsas de intento, hizo perder la paciencia al autómata, que pareció efectivamente enfadarse, y derribó todas las piezas.

Hay una tradicion en Toledo de haberse construido *un hombre de palo*, que todos los dias iba al palacio arzobispal para tomar la racion, y se volvia por el propio camino á la casa de donde era enviado. Todavía subsiste una calle que lleva aquel nombre.

Automedonte. Hábil escudero que guiaba el carro de Aquiles. Era hijo de Dioris, griego que estuvo en el sitio de Troya con 12 bajeles. Adquirió tal reputacion por su habilidad en el arte de guiar los carros, que su nombre todavía sirve para distinguir á los buenos cocheros y escuderos.

Autonomía. Del griego, ley de sí mismo. Es el derecho de ser gobernado por sus propias leyes. Esta palabra designaba entre los romanos el estado de las ciudades griegas y de las ciudades conquistadas que gozaban de este privilegio, al cual reunian ordinariamente la facultad de acuñar moneda. Es el *jus suis legibus vivendi*.

Autoplastia. Se da este nombre á una operacion quirúrgica, por medio de la cual se forma una parte con porciones de otra del mismo individuo; ó mas claro: es el arte de restaurar las partes destruidas por medio de otras próximas ó separadas, tomadas del mismo individuo, y que se adhieren por un verdadero ingerto animal. El orígen de este arte se pierde en la oscuridad de los tiempos, creyéndose que los indios le elevaron al mayor grado de perfeccion. Celso habla de una autoplastia nasal y labial, y Galeno trata de las propias restauraciones. Ha recibido este arte diferentes denominaciones segun la parte del cuerpo á que se aplica, y se llaman blepharoplastia, por los párpados; otoplastia, por las orejas; rhinoplastia, por la cornia ó segunda túnica del ojo; cheiloplastia, por los labios; genoplastia, por las mejillas; staphyloplastia, por el velo del paladar; palatoplastia por el cielo de la boca ó paladar; brouchoplastia por la laringe, etc. Se conocen tres métodos generales para usar de la autoplastia: el italiano, el indiano y el francés: todos ellos exigen la mayor prevision unida á mucha habilidad.

Autopsia cadavérica. Inspeccion que se hace de las diversas partes del cadáver, ya para estudiar la estructura del cuerpo, ya para descubrir en las alteraciones de nues-

tros órganos la causa de las enfermedades; ya en fin, para ilustrar á la justicia en diferentes casos de medicina legal. Es un arte que se halla basado en el conocimiento de la anatomía normal y de la patología, y de donde nacen nociones médicas positivas, fecundas y delicadas para la aplicacion de las leyes criminales contra el infanticidio, el suicidio, el homicidio, etc. Esta rama de la *medicina legal* es tanto mas importante, cuanto que en una multitud de casos hace al médico árbitro esclusivo de la vida y de la muerte de sus semejantes, sujetos á la accion de la justicia.

Autor. Este honroso nombre no se daba antes sino á los hombres que habian ya consagrado una parte de su vida á trabajos literarios de alguna consideracion é importancia; hoy, sin embargo, se prodiga á todos los que han escrito un folleto de algunas páginas, un artículo de periódico, ó un acto de una mala comedia. Un autor es *original* si lo que dice ó escribe es de cosecha propia; *compilador*, si compone su obra de estractos ó trozos de otras varias; *plagiario*, si copia descaradamente el todo ó parte de su libro de otros libros; se distinguen aun los autores en *sagrados* y *profanos*, *antiguos* y *modernos*, *conocidos*, *pseudónimos* y *anónimos*, *nacionales* y *estranjeros*. El derecho de propiedad de la obra de un autor en España dura 50 años despues de su muerte, segun la ley de 10 de junio de 1847. No vemos razon para esto; la propiedad literaria, producto del asiduo trabajo, es la mas sagrada de todas la propiedades. Atentar contra ella, es falsear el natural derecho de propiedad. En España, el oficio de *autor* alimenta á pocos (VÉASE PROPIEDAD LITERARIA.)

Autor de delito ó falta. Se consideran autores los que inmediatamente toman parte en la ejecucion del hecho: los que fuerzan ó indican directamente á otros á ejecutarlo; los que cooperan á la ejecucion del hecho por un acto sin el cual no se hubiera efectuado. Los autores son los primeros para responder criminalmente de los delitos y faltas. A los autores de un delito ó falta consumado se impondrá la pena que para el delito ó falta que hayan cometido se halle señalada en la ley: á los autores de delito frustrado se impondrá la pena inmediatamente inferior en grado á la señalada por la ley para el delito: y á los autores de tentativa de delito se impondrá la pena inferior en dos grados á la señalada por la ley para el delito. (Véanse los artículos 11, 12, 60, 61 y 62 del Código penal.)

Autoridad. Palabra genérica aplicable á todo funcionario que ejerce funciones propias y permanentes con jurisdiccion sobre inferiores. Ascendiente que un individuo ó una reunion de individuos ejerce sobre otros. Es tambien el poder reconocido á este individuo, y el ejercicio de este poder, ya sea sobre los hechos, ya sobre las ideas.

La autoridad de los padres sobre sus hijos, es natural; la de los magistrados, es legal; la de los poderes políticos, convencional. ga razon, la virtud ejercen sobre la moral una grande autoridad. La autoridad es para los filósofos el acuerdo unánime de los hombres ó de los sabios en la creencia, ó en la enseñanza de alguna verdad. Se la llama tambien *consentimiento universal*, *sentido comun*, *razon general*. Los teólogos católicos llaman autoridad al consentimiento unánime de los obispos, de los SS. PP. y de los DD. en la enseñanza de alguna verdad que concierne al dogma ó á la moral del cristianismo. Los protestantes, por el contrario, toman por regla de sus creencias, independientemente del Evangelio, el espíritu privado, el exámen particular é individual y las inspiraciones de cada uno. En política se conoce la escuela histórica, que se funda en el principio de autoridad, haciéndola descender del cielo para determinadas familias ó personas. En contraposicion á esta escuela se halla la que funda su derecho en el que toda sociedad tiene de instituir leyes que protejan sus intereses, y de autorizar á los ciudadanos mas probos é ilustrados para discutir y establecer estas leyes, cuyo derecho se llama *soberanía nacional*, y fuera mejor decir soberanía *racional*.

Autorizacion. Acto por medio del cual se hacen aptas algunos para ejecutar algo que su calidad ó estado no les permite efectuar por su propio impulso y libre albedrío. Las personas que necesitan autorizacion son: la mujer casada, los menores, los tutores, los síndicos, administradores y recaudadores, etc.

Autrigonia. Region de la España antigua que tenia por límite hácia O. los Cántabros y los Murbogos ó Turmodigos, por N. el mar Cantábrico, por S. los Verones y por E. los Caristos; de modo que puede decirse que abrazaba esta region todo lo que hoy se dice Encartaciones y la parte occidental del Señorío de Vizcaya desde Bermeo inclusive; y en Alava las hermandades de Arciniega, Llódio, Ayala, Valdegovia, Valderejo, Lacozmonte, Salinas de Añana, Bergüenda y Fontecha, Berantevilla y parte de las de la Ribera y Quartango. Esta region correspondia al convento jurídico de Clunia.

Auvernia. Antigua provincia de Francia, entre la Borbonesa, el Forez, el Velay, el Limosin, el Guerey, la Marca y el Rovergue. Tenia por capital á Clermont-Ferrand. Hoy forma los departamentos de Puy-de-Dome y del Cantal, y el distrito de Brionde en el del

alta Loira. Dividíase en alto Auvernia al S., capital St. Flour; y bajo Auvernia al N., capital Clermont. Presenta el suelo de este país abundantes rastros de volcanes: los montes se unen á las Cevenas por el monte Margerido. En tiempos de Luis XIII se unió á la corona de Francia (1610) por cesion que hizo Margarita de Valois, hija de Catalina de Médicis. Estuvo la Auvernia en poder de los romanos, y la literatura se cultivó con mucho éxito. De este país salió Vercingetorix, el adversario mas obstinado de César, y cuya sumision arrastró la de la Galia entera.

Auxiliares. Llámanse así los empleados de cualquier categoría que interina ó meritoriamente toman parte en los trabajos de una dependencia Los que prestan ayuda para ejecutar alguna cosa.

Auxiliatoria. Se dice del despacho de los tribunales superiores, impetrado para que se obedezcan los mandatos de los inferiores.

Auxilio á la autoridad. Apoyo que todo ciudadano está obligado á prestar á la autoridad, sin perjuicio de sus intereses.

Auzon. Rio de Francia (Vaucluse), que baña á Mourmoison, Carpentras, y cae en la Sorgue despues de un curso de 176 kilómetros.

Ava ó Birman propia. Region del Asia, antes reino independiente y hoy una de las provincias del imperio Birman. (Véase.) Su capital es Ava ó Batna-pura, á orillas del Iranaddy á 25 kilómetros de Amarapura, al S.O., entre los 93° 32' longitud E., y 21° 51' latitud N.: tiene 50,000 habitantes.

Aval. Acto accesorio á una letra de cambio, suscrito por una persona estraña al contrato principal, en virtud del cual se obliga esta al pago de la letra, en los términos y bajo las condiciones que se estipulan, ó en los términos á que lo está aquel por quien se da la garantía. (Véanse los artículos 475 al 478 del Código de comercio.)

Avalancha. Caida de masas considerables de nieve que se desprenden de lo alto de las montañas y caen en los valles y hondonadas, arrastrando ó rompiendo cuanto cogen por delante, y causando todavía mayores desastres en los lugares que se detienen. Son frecuentes y terribles en los Alpes, donde se cree que su caida puede ser determinada ó producida por causas sumamente pequeñas, como golpes imperceptibles, voces, el toque de una campana, etc.

Avalites. Pueblo etiope del Africa oriental en la Myrrhifera, region al N. O. de la Azania.

Avalúo. Estimacion ó aprecio que se hace de alguna cosa.

Uno de los tres períodos del juicio voluntario de testamentaría. (Véase la ley de Enjuiciamiento civil de 5 de octubre de 1855.)

Avaricia. Deseo inmoderado de acumular riquezas, aun cuando sea privándose de las primeras necesidades de la vida: deseo acompañado de un vivo y continuo temor de verlas arrebatadas: es una sed insaciable de oro, por lo que es el oro, en el cual cifra el avaro toda su ventura. San Pablo llama idolatría á la avaricia. La avaricia es enemiga de la caridad.

Avaros. Pueblo bárbaro originario de la Tartaria, de la familia de los Hunos, que apareció por los años 557 al O. del Dou, y se estableció poco despues en las orillas del Danubio. Ocupan todavía en la actualidad una parte de la Circasia, sobre la vertiente setentrional del Cáucaso, y tiene por límites al O. el Aksai, al E. el Koisu, y al S. el monte Cherdagh, formando cerca de 12.000 familias que obedecen á un kan particular, y viven de la caza y de la rapiña. El *avarkhan* es el mas poderoso entre los jefes de esta comarca, y la Rusia compró su fidelidad en 1809 por una pension anual de 4.000 francos y el grado de lugar-teniente general ruso.

Avellaneda (ALFONSO FERNANDEZ DE) Natural de Tordesillas, pueblo de la Mancha, que se hizo famoso por su mala fortuna, aventurándose á publicar la segunda parte de *Quijote*, en Tarragona en 1614.

Avellaneda (DOÑA GERTRUDIS GOMEZ DE,) Nació en 23 de marzo de 1816 en Cuba; fué hija de D. Manuel y de doña Francisca de Arteaga y Betancourt. Poetisa española, célebre por su esquisito talento y hermosa versificacion. Ha escrito el drama *Leoncia*, *Alfonso Munio*, *el príncipe de Viana*, y las trajedias: *Saul*, *Egilona* y *Baltasar*. Las novelas son: *Sab*, *Las dos Mujeres*, *Espatolino*, *la Baronesa de Youx* y *Guatimozin*. Poesias son muchas las que ha escrito y se hallan coleccionadas en su mayor parte.

Avellano. Arbol que nace y vegeta espontáneamente en todos los países de Europa. Su fruto llamado *avellana*, es sano, agradable y propio para la produccion de un aceite que en algunas partes se prefiere al de la aceituna. De la madera de este árbol sacan partido los cesteros y los toneleros y en caso de necesidad reemplaza al mimbre. Es árbol de pequeñas dimensiones; pero hay del mismo género dos especies, el de Bizancio y el de Constantinopla que se elevan á mucha mayor altura, sobre todo el primero que llega hasta la de 25 varas: la del segundo apenas pasa de 15.

Ave María. Del latin, salud, María. Salutacion angélica. Súplica dirigida á la Vírgen María que se halla en uso desde el siglo XII en la Iglesia católica. En el siglo XVI se es-

tableció la costumbre de recitar el *Ave María*, despues del exordio y algunas veces despues de cada una de las partes ó divisiones de un sermon. Esta oracion se halla especialmente recomendada por los PP. de la Iglesia y por los concilios.

Avena. Planta ánua que echa el fruto en paniza y encerrado en un cascabelillo grande y ventrudo con una arista que nace desde el dorso de ella. Tournefort la coloca en la tercera seccion de la 15.ª clase, que comprende las flores de estambres, llamadas *plantas gramíneas* entre las cuales hay muchas buenas para hacer pan. Lineo la coloca entre la triandria diginia. El tallo ó caña articulada de esta planta tiene de uno á dos piés de alto; las espigas nacen en la cima y sus flores apezonadas todas ellas forman en su conjunto una panocha. La avena gusta con preferencia de climas frios y suelos húmedos; la paja de la avena vale poco para el ganado caballar, pero es bastante buena para el vacuno. Su principal aprovechamiento es servir de cama para los animales y convertirse en estiercol. De la avena se hace poco uso en España: da de 12 á 15 fanegas de grano por una de tierra y exige de una y media á dos por una de sembradura. Con ella puede hacerse pan en caso de necesidad, y sirve tambien para la fabricacion de la cerveza. Es un alimento ligero: su tisana templa la sed y el calor, que son resultados de enfermedades inflamatorias y de calenturas agudas y es útil para otros varios males.

Avendaño (PEDRO NUÑEZ DE.) Se ignora de dónde era natural, pero consta que fué uno de los mas sabios jurisconsultos y diestros abogados que hubo en España en tiempo del emperador Cárlos V, como se ve por los elogios que le tributan Covarrubias, Padilla, Baeza, y por sus mismas obras á saber: *De exequendis mandatis regum Hispaniæ quæ rectoribus civitatum dantur et hodie continentur in título VI, libro III. Recopilationis, vulgo nuncupatis.*» Salamanca 1543. *Responsa quadraginta; Dictionarium hispanum vocum antiquarum*, y otros tratados notabilísimos sobre puntos del derecho patrio.

Avenencia. (VEASE CONCILIACION.)

Avenida ó desbordamiento. Espresion que se usa para designar la creciente y elevacion de las aguas de un rio ó de un lago, hasta el estremo de salirse de sus márgenes inundando los terrenos inmediatos.

Avenidor. (VEASE ARBITRADOR Y AMIGABLE COMPONEDOR.

Aventino (MONTE). Hoy monte de Santa Sabina en Roma. Una de las siete colinas sobre las cuales se hallaba fundada la ciudad Eterna y la mas meridional de todas, situada entre el Tiber, el monte Celis y el monte Palatino. Sobre el Aventino estaba, entre otros bellos monumentos, el templo y el atrio de la libertad y un templo de Diana. Mas adelante formó el Aventino el 13.º cuartel de Roma. Este monte ha representado un papel importante en la Historia de Roma.

Aventureros. Se han distinguido con este nombre, no solo los caballeros que iban en busca de las aventuras, sino los que se presentaban armados en las justas y torneos para combatir con el mantenedor. Aunque podian los aventureros presentarse de incógnito en los torneos, nunca podian hacerlo sin licencia de los jueces del campo. Los aventureros han llegado á organizarse en compañías al servicio de algun príncipe, y algunos piratas ingleses se han llamado tambien aventureros.

Aver. Cueva en la provincia de Valencia, partido y término de Onteniente, situada á una hora N. de dicha villa: tiene la entrada angosta y á pocos pasos de la mina una plaza abovedada de piedra caliza, en cuya estremidad hay un enorme peñasco que amenaza desprenderse. El fin ó término de esta caverna no es conocido, pues parece interminable: su interior se ve adornado de preciosas estalácticas.

Avería. En términos náuticos, es el daño que recibe la embarcacion ó cualquiera de sus partes, y el que se causa en las mercaderías embarcadas. Avería se llama el derecho que se cobra á los mercaderes por las mercancías que traen y llevan á Indias y otros puntos ultramarinos. Las averías de esta son en el comercio simples, ordinarias y gruesas; en el primer caso, la sufre solo el dueño ó interesado; en el segundo, los capitanes y maestres; el tercero, es el gasto estraordinario que se ofrece por necesidad de convoy, ó ya la pérdida que se sufre por las echazones al mar, por efecto del temporal.

En legislacion mercantil, se denominan avería todos los gastos estraordinarios y eventuales que sobrevienen durante el viaje para la conservacion de las naves, de su cargamento, ó de ambas cosas juntamente: los daños que sufriere la embarcacion desde que se haga á la vela en el puerto de su espedicion, hasta quedar anclada en el de su destino; y los que reciba su cargamento desde que se cargue hasta donde se descargue en el puerto adonde fuere consignado.

En la legislacion de aduanas, se llama avería la disminucion del valor que sufren las mercancías por algun acontecimiento de mar ó de tierra, justificado en forma.

Averno. Lago de la Campania, á 16 kilómetros O. de Nápoles, entre Pouzzol y Baïa: tiene la forma de un lago muy profundo, y exhalaba vapores mefíticos, por lo

cual le consideraban los antiguos como la entrada de los infiernos. Los pantanos insalubres que lo rodeaban están ahora convertidos en magníficos viñedos.

Se hallaba rodeado de colinas y de espesos bosques, no lejos de la cueva de la famosa Sibila de Cumas, y allí cerca estaba la selva consagrada á Hécate.

Averrhoes Médico famoso y célebre filósofo árabe que nació en Córdoba en el siglo XII, y murió en Marruecos en 1198, ó, segun otros, en 1217 ó 1225. Tradujo y comentó las obras de Aristóteles; tuvo discípulos y sectarios numerosos, sobre todo en los siglos XV y XVI. Hízose célebre por sus virtudes y por su saber; fué magistrado de Córdoba, y se refieren como suyos algunos dichos que prueban el desprecio con que miraba su religion. Se cuenta que un doctor cordobés le acusó de heregía en el mahometismo, y Almanzor, rey de Marruecos, le obligó á retractarse á la puerta de la mezquita, mandando que le escupiesen en el rostro cuantos en aquel templo entrasen.

Averrunco. Divinidad que invocaban los romanos para librarse de los males que temian. Eran, generalmente, venerados con este nombre Cástor y Pólux, y entre los griegos Apolo y Hércules.

Aversion. Lo mismo que *antipatía*. (VÉASE.)

Aves. Animales que tienen pluma, dos piés y dos alas. Hé aquí los órdenes y los diferentes géneros de aves, segun Temminek.

ORDEN 1.°—RAPACES. Pico corto, robusto, comprimido lateralmente, encorvado hácia su estremidad; mandíbula superior, cubierta su base por un cirro; narices abiertas, piés cortos ó de mediana longitud, nerviosos, fuertes, emplumados hasta las rodillas ó hasta los dedos; tres de estos dirigidos hácia adelante y uno hácia atrás, articulados en un mismo plano, enteramente divididos ó unidos á la base por una membrana, ásperos por debajo, provistos de uñas vigorosas, aceradas, retractiles y arqueadas.

Géneros: 1.°, *vultur*, buitre: 2.°, *falco*, halcon: 3.°, *strix*, mochuelo: 4.°, catarto: 5.°, gipaeto: 6.°, mensajero.

ORDEN 2.°—OMNÍVORAS. Pico mediocre robusto, cortante en sus bordes; mandíbulas superiores mas ó menos escotadas hácia la punta. Cuatro dedos; tres dirigidos hácia adelante y uno hácia atrás. A las mediocres, remeras terminadas en punta. *Géneros*: 7.°, *nucífragus*, casca-nueces: 8.°, *bombycivora*, picotero: 9.°, *coracias*, gálgulo: 10, *oriolus*, oropéndola: 11, *pastor*, pastor: 12, *paradisea*, aves del paraíso: 13, saza: 14, calao: 15, motmot: 16, cuervo: 17, pirro corax: 18, caricario: 19, glancope: 20, mainate: 21, picabueyes: 22, pirol: 23, aolo: 24, tropial: 25, litornino: 26, esturno.

ORDEN 3.°—INSECTÍVOROS. Pico corto ó mediocre, derecho, redondeado, poco cortante á modo de lesna; mandíbula superior corva, escotada en su parte terminal, generalmente guarnecida en su base de algunos pelos ásperos dirigidos hácia la punta. Tres dedos en la parte anterior y uno en la posterior, articulados en el mismo plano; el esterior, soldado á la base ó unido al intermedio hasta la primera articulacion. *Géneros*: 27, *turdus*, mirlo: 28, *menura*, menuro: 29, *myothera*, hormiguero: 30, *lanius*, pega-reborda: 31, sparactes, pico de hierro; 32, *Edolius*, drongo: 33, *ceblephyris*, descocador: 34, *rupicola*, supicola; 35, *muscicapa*, papa-moscas: 36, *muscipeta*, moscareta; 37, *motacilla*, niverola: 38, cingla: 39, miofona: 40, breve: 41, batara: 42, coracina: 43, cotinga; 44, averano: 45, procnea: 46, eurilamia: 47, becarda: 48, langrayano: 49, crinou; 50, tanmanak: 51, manakin: 52, pardalote: 53, todio: 54, drimófila; 55, merion; 56, sinalaxo: 57, silvia: 58, hilofila: 59, collalba: 60, acentor: 61, enicuro: 62, pipit: 63, platirinco.

ORDEN 4.°—GRANÍVORAS. Pico corto, grueso, fuerte, mas ó menos cónico, cuya arista, generalmente aplastada, se adelanta sobre la frente; mandíbula superior, pocas veces escotada. Tres dedos dirigidos hácia adelante y divididos, uno hácia atrás, alas mediocres. *Géneros*: 64, *alanda*, alondra: 65, *parus*, paro: 66, *emberiza*, emberiza: 67, *pirrhula*, bubrelo: 68, *fringilla*, pico grueso: 69, emberizoide: 70, tangara: 71, tejedor: 72, pico cruzado, llamado generalmente el papagayo de los abetos: 73, sitacino: 74, filotoma: 75, colin.

ORDEN 5.°—ZIGODACTILAS. Dos dedos dirigidos hácia adelante, y uno hácia atrás; pico mas ó menos arqueado; dedo esterno posterior, algunas veces reversible. *Géneros*: 76, *indicator*, indicador: 77, *ramphastos*, tucan: 78, *crotophaga*, ani: 79, *psittacus*, loros; 80, turaco: 81, cuclillo: 82, cua: 83, cucal: 84, malcoha: 85, curol: 86, escitrops: 87, arcari: 88, curucú: 89, tamalia: 90, barbudo: 91, barbican: 92, *picus*, pico: 93, picuma: 94, jacamar: 95, torcecuello.

ORDEN 6.°—ANISODACTILA. Pico mas ó menos arqueado, casi siempre recto, subulado, puntiagudo, cenceño, pequeño y menos ancho que la frente. Tres dedos hácia adelante; el esterno soldado inferiormente al intermediario; uno posterior, casi siempre muy largo; todos provistos de uñas largas y corvas. *Géneros*: 96, oxirineo: 97, sitela: 98, unguiculado: 99, pipiculo: 100, silnia: 101, trepador: 102, ofia: 103, el pequeño trepador: 104, guit-guit: 105, colibrí: 106, suimanga:

107, aracnoctero: 108, escaloncillo: 109, ticodroma: 110, abubilla: 111, promeropes: 112, heorolario: 113, filidonte.

Orden 7.°—alciones. Pico largo ó de mediocre longitud, acerado, casi cuadrangular, recto ó débilmente arqueado. Tarso muy cortos; tres dedos dirigidos hácia adelante y reunidos en su base mas hácia atrás. *Generos:* 114, *alcedo*, martin-pescador: 115, *dacelo*, martin-cazador: 116, abejaruco.

Orden 8.°—quelidones.—Pico corto muy y deprimido, muy ancho en su base; mandíbula superior encorvada hácia la punta. Piés cortos, tres dedos dirigidos hácia adelante enteramente divididos ó unidos á su base por una corta membrana; uno hácia atrás con frecuencia revertible, uñas muy ganchosas ó encorvadas, alas largas. *Géneros:* 117, golondrinas; 118, vencejo; 119, papavientos; 120, podargo.

Orden 9.°.—pichones.—Pico mediocre, comprimido, mandíbula superior cubierta en su base de una piel blanda, en la cual se ven practicadas las narices, mas ó menos corvas hácia la punta. Tres dedos hácia adelante muy divididos, uno hácia atrás. *Géneros:* 121, *columba*, pichon.

Orden 10.—gallinaceas. — Pico corto, convexo, algunas veces cubierto de un cirro, mandíbula superior mas ó menos encorvada, bien sea desde su base ó bien tan solo hácia la punta; narices laterales cubiertas de una membrana abovedada, desnuda ó bien guarnecida de plumas. Tarsos largos, tres dedos en la parte anterior reunidos por una membrana, uno en la posterior que se articula á mayor altura que los otros, siendo á veces muy pequeño y otras enteramente nulo. *Géneros:* 122, *pavo*, pavo real: 123, *númida*, pintada: 124, *perdrix*, perdiz: 125, gallo: 126, faisan: 127, lofóforo: 128, gavilan: 129, pavo: 130, argos: 131, paxi: 132, hocco: 133, penelope: 134, tetrao: 135, ganga: 136, heteroclito: 137, megápodo, 138, tinamu: 139, turnix: 140, criptonix.

Orden 11.—alectorideos.—Pico tan largo ó mas corto que la cabeza, robusto y duro; mandíbula superior encorvada, generalmente ganchosa hácia la punta. Tarso largo y cenceño, tres dedos dirigidos hácia adelante y uno hácia atrás, articulado mas arriba que los otros. *Géneros:* 141, *psophia*, agami: 142, cariama: 143, glareola: 144, camichi.

Orden 12.—corredoras.—Pico mediocre ó corto, piés largos y desnudos por encima de la rodilla, dos ó tres dedos solamente hácia adelante y ninguno en la region posterior. *Géneros:* 145, *otis*, abutarda: 146, avestruz: 147, rea: 148, casoar: 149, corredor.

Orden 13.—gralos.—Forma del pico, variable, algunas veces en cono prolongado, casi siempre recto, comprimido, y con poca frecuencia deprimido ó aplastado. Piés largos, cenceños y mas ó menos desnudos por encima de la rodilla. Tres dedos dirigidos hácia adelante y uno hácia atrás. *Géneros:* 150, *hœnatopus*, ostrero: 151, *charadrius*, pluvial: 152, edicnema: 153, sandeslinga: 154, falcinela: 155, grulla: 156, *vanellus*, frailecillo: 157, revuelvepiedras: 158, grulla: 159, curlan: 160, garza: 161, cigüeña: 162, pico abierto: 163, ombreta: 164, dromo: 165, flamenco: 166, abozeta: 167, savaú: 168, espátula: 169, tántalo: 170, ibis: 171, curlis: 172, becadilla. 173, caballero: 174, barga: 175, becada: 176, rincheas: 177, auriala: 178, ralo: 179, pollo de agua: 180, jácana: 181 talera.

Orden 14.—pignatiperas.—Pico mediocre, recto, mandíbula superior ligeramente encorvada hácia la punta. Piés mediocres, tarsos cenceños ó comprimidos, tres dedos hácia adelante, unidos por los rudimentos de membrana que guarnecen cada uno de sus costados, uno hácia atrás articulado inferiormente hácia el tarso. *Géneros:* 182, fulica: 183, grebifulco: 184, falarope: 185, grebo.

Orden 15.—palmipedas.—Forma del pico variada. Piés cortos, mas ó menos retirados en el abdómen: tres ó cuatro dedos en la parte anterior, reunidos por una membrana entera mas ó menos profundamente recortada, uno hácia atrás para los que solo tienen tres delante, articulado interiormente sobre el tarso y algunas veces obliterado. *Géneros:* 186, *larus*, gabiota: 187, cecropse: 188, picoforrado: 189, pico-tijeras: 190, golondrinas de mar: 191, estercolarios: 192, petrelo: 193, prion: 194, pelecanoide: 195, albatroste: 196, pato: 187, harle: 198, pelicano: 199, cuervo marino: 200, fragata: 201, loco: 202, anhinga: 203, ravihorcado: 204, guillemote: 205, somogurjo: 206, estárica: 207, pantanoso: 208, pingüino: 209, esfenisco: 210, manco.

Orden 16.—inertes.—Forma de pico variada Cuerpo abultado, cubierto de plumon y de plumas con barbas distantes. Piés retirados en el abdómen, tarso corto, tres dedos dirigidos hácia adelante, enteramente divididos hasta la base, uno hácia atrás, corto y articulado interiormente, uñas gruesas y aceradas, alas impropias para el vuelo. *Géneros:* 211, aptérix: 212, dronto.

Avestruz, Jigante de su clase, comparado por Lineo con el camello. Sus plumas son muy estimadas, y de su piel hacen los árabes gran tráfico. Solo tiene como un simulacro de los órganos del vuelo. Su altura es de 7 á 8 piés, y su peso ordinario de 80 libras cuando menos. Los huevos de avestrúz, mas redondeados que los de gallina, tienen

generalmente de 5 á 6 pulgadas de diámetro; siendo su color el del marfil; su cáscara es dura, susceptible de ser trabajada, como que de ella se hacen copas en Africa. Los pequeñuelos nacen al cabo de seis semanas, y en cuanto rompen el cascaron se ensayan en andar.

Avetoro. Especie de ave del género *garza (ardea stellaris)*, de dos piés y medio de longitud, negra la region superior de la cabeza, targas las plumas del cuello y del pecho, flotantes y flojas; el plumaje variegado de listas, motas y rayas, formando greca ó mas bien líneas tortuosas sobre un fondo pardo, leonado, siendo de un matiz mas claro en la region inferior del cuerpo: tiene además el pico y los piés verduscos, las uñas largas y arqueadas: la hembra se distingue en ser menos voluminosa, en tener colores mas empañados, y menos longitud en las plumas del pecho y del cuello.

Aveyron (DEPARTAMENTO DEL.) En Francia. Limitado al N. por el del Cantal, al S. por los del Gard, Herault y Zarn; al E. por los del Gard y de la Lozere, y al O. por los del Tarn, Tarn-y-Garona, y Lot; tiene de superficie 882.171 hectáreas, 160 kilómetros de N. á S., y 120 de E. á O. con una poblacion de 370.950 habitantes. Contiene cinco distritos, 42 cantones, 241 pueblos, y depende de la novena division militar, del tribunal superior de Montpeller y de la diócesis de Rodez, que es la capital del departamento: minas, granos y aguas minerales.

Aveyron. Rio de Francia, que nace cerca de Severac; baña varias poblaciones, como son: Villefranche, Najae, St. Antonino y Radville, y entra en el Tarn á 7 kilómetros de Montauban, despues de un curso de 235 kilómetros en direccion, por lo general, del S. O.

Avgvmen. Torta que se añadia entre los romanos en la ara del sacrificio.

Avia. Rio de la provincia de Orense, afluente del Miño por Rivadavia, despues de engrosado con el Arenteiro, Viñao y Baron. Tiene seis puentes, entre ellos los de San Elodio y Rivadavia.

Avicena. Célebre filósofo y médico árabe, cuyo verdadero nombre era ABU-YON-SINA; nació en Bockara cerca de Chiraz en Persia, hácia el año 980, y murió en Hamadan en la mitad del siglo XI. Su obra titulada *Kanon*, que contenia todos los conocimientos de su época en la medicina, se imprimió en Roma en 1593, y se tradujo á casi todas las lenguas.

Aviceptologia. Descripcion de la caza de pájaros, arte de cazarlos estudiando sus costumbres, por medio de útiles é instrumentos adecuados al intento, bien sea para destruir los nocivos, bien por diversion y recreo.

Avicula. Género de moluscos acéfalos, de concha doble, inequilateral, notable por la belleza del nacar, que entapiza ordinariamente su parte interior. Es la *avicula margaritifera* que suministra las perlas finas.

Avicular. Enorme araña de América, colocada por los zoologistas en la subdivision de las mygalas, de pulgada y media de largo solo en el cuerpo, lo cual le permite atacar á los pájaros pequeños. La avicular no hila, sino que se aloja en las cavidades de las rocas; sus fuertes mandíbulas parece que destilan algun veneno. Envuelve en un capullo de seda blanca sus huevos, en número de 1.800 á 2.000, y tan espantosa fecundidad, unida á la duracion de su vida, habria inundado el país, sino fuera porque las hormigas rojas, sus crueles enemigos, las destruyen apenas nacen.

Avila. Provincia de España, y una de las de Castilla la Vieja, situada entre los 40° 5', y los 41° 13' latitud N., y entre los 0° 22', y 1° 54' longitud O. Confina al N. con la de Valladolid, al E. con las de Segovia y Madrid, al S. con las de Toledo y Cáceres y al O. con la de Salamanca. Dividese en seis partidos judiciales, á saber: Arenas de San Pedro, Arévalo, Avila, Barco de Avila, Cebreros y Piedrahita. Abraza 603 pueblos, caseríos, etc., 270 ayuntamientos, 39.469 vecinos y 164.039 habitantes, con una superficie de 1.390 kilómetros cuadrados. Clima templado en lo general, pero frio comparado con el de otras provincias meridionales y marítimas. Suelo quebrado, sierras de O. á E., las mas señaladas son: las de Avila, y las que la dividen de la provincia de Toledo; algunas menos considerables corren de S. á N. Depende en lo militar de la capitanía general de Castilla la Vieja (Valladolid), en lo judicial de la Audiencia territorial de Madrid, y en lo eclesiástico, de obispado de su nombre, que es sufragáneo de Valladolid. Poblacion honrada y afecta al trabajo; ganado vacuno, muchos pastos, granos en Arévalo y tierra del valle de Amblés, mejores que en el resto; pesca de truchas en el Barco de Avila.

El partido judicial, de Avila, que es de término, comprende 204 pueblos, caseríos, etc., con 77 ayuntamientos, 9.237 vecinos, y 39.038 habitantes.

El obispado es sufragáneo, como queda dicho, de Valladolid, y comprenderá la provincia entera luego que se haga la circunscripcion de diócesis mandada por el Concordato de 1851. Ahora comprende seis arciprestazgos y cinco vicarias, á saber: Avila, Arèvalo, Olmedo, Bonilla, Piedrahita, Barco de Avila, Arenas, Mombeltran, Pinares, Oropesa y Madrigal, en los que se cuentan

322 parroquias matrices, y 75 anejas, 73 despoblados, con 832 capellanias de patronato particular. En 1852 se agregaron muchos de los bienes de estas últimas á la Beneficencia provincial. La iglesia de Avila se restauró Concordato mencionado, del dean, 16 ca- por Alfonso VI en 1088, y consta segun el pitulares y 12 beneficiados. Tiene además la capilla de San Segundo con algunos capellanes.

La ciudad capital está situada en un llano elevado entre sierras al O. del rio Adaja, á 88 kilómetros de Madrid; y se la llama Avila de los Caballeros por los muchos que la poblaron. Tiene el privilegio del Pote general de granos; sus murallas fueron construidas en tiempo de Alonso VI. En esta ciudad se halla sepultado el célebre obispo Alonso de Madrigal, conocido por el Abulense, y por el Tostado. Pocos años hace que se restauró (en 1852) la famosa Basílica de San Vicente, siendo arquitecto director el distinguido don Luis Henandez Callejo, y maestro de obras D. Miguel Moreno de Benito, natural de Toledo; su fundacion se remonta al siglo XI: y para su restauracion se recogieron fondos de toda España mediante suscriciones voluntarias. Tiene estacion del ferro-carril del Norte á Madrid. Como capital de provincia de tercera clase, tiene todas las dependencias y empleados necesarios. Es patria de Santa Teresa de Jesus, de Gil Gonzalez Dávila y otros personajes ilustres y eminentes; y allí están sepultados el príncipe D. Juan, hijo de los Reyes Católicos; y doña Ana de Austria, sobrina de D. Felipe V.

Entre las cosas notables que encierra esta ciudad, es una la sillería del coro del convento de dominicos de Santo Tomás, donde un tiempo estuvo la universidad de Avila. Existe el seminario conciliar dentro de la ciudad, lo mismo que el palacio del obispo.

Aquí fué donde Santa Teresa comenzó la reforma de los carmelitas.

El 5 de junio de 1465 tambien se verificó en esta ciudad el suceso conocido en la Historia de España con el nombre de *Farsa de Avila*, cual fué el degradar en estátua á Enrique IV, asistiendo al acto el arzobispo de Toledo, los maestres de Santiago y Alcantara, y otros magnates del reino.

En 1521 fué una de las ciudades que con mas entusiasmo se decidieron por la causa de las *Comunidades de Castilla*, levantadas contra Cárlos I.

Avila (SIERRAS DE.) Cadena de montañas en la provincia de su nombre, en la que se comprenden las que median desde el Escorial á Estremadura, dividiendo la de Toledo. Las de Cebreros, Pico y Gredos, y los puertos de Pilas, Mijares, Pedro Bernardo, Oyopinares y las Navas; son los puntos mas notables de estas sierras.

Avila (JUAN DE.) Sacerdote español, llamado el *Apóstol de Andalucía*, fué natural de Almodóvar del Campo, en el arzobispado de Toledo: murió en 1569, y escribió su vida Fray Luis de Granada. En todas partes se le consideraba como á un San Pablo.

Avila (GIL GONZALEZ DÁVILA ó.) Natural de Castilla la Vieja. Eclesiástico distinguido, cronista real de Castilla en el siglo XVII, y despues sucedió á D. Tomás Tamayo en el mismo encargo relativamente á la Historia de las Indias.

Aviñon. Antigua ciudad de la Provenza, en otro tiempo capital del condado Venesino. Situada entre la Provenza y el Desfinado, la Durenza y el Ródano. Clemente VI compró en 1348 el Aviñon por 80.000 florines de oro, que jamás fueron pagados. En 1791 fué agregado á la Francia, y está á 574 kilómetros de Paris; es capital del departamento de la Vaucluse, y tiene 30.000 habitantes, con silla episcopal y universidad en otros tiempos. En 1309, siendo pontífice Clemente V, Aviñon fué residencia de los papas, ya dueños del Venesino. Cuando en 1377 trasladó Gregorio IX la silla pontifical á Roma, Aviñon fué administrada por un legado, y permaneció sometida á la Santa Sede hasta que se reunió á la Francia en 1791.

Avion. Rio de la provincia de Palencia, partido de Saldaña: nace de la fuente Perecinal, al N. de Tabanera; se dirige de N. á S. confluyendo con el Valdaria, cerca de Renedo. Tiene tres puentes.

Avion. Rio en la provincia de Soria; nace al N. de Muriel de la Fuente, corre de N. á S., y riega los términos de Avioncillo y Torre de Blacos, donde se le une el Milanés; tuerce al O., pasa por Valdealtillo, Torralva, Velasco, Blacos y Valdenarsos, y desemboca en el Ucero, cerca del Burgo de Osma; tiene tres puentes y un curso de unos 35 kilómetros.

Avion. Género de pájaros, cuyo pico es tan corto como el de la golondrina, ancho y mas hendido, sus patas son apenas visibles, y aun se ha creido que no las tenia. Rara vez cesa de volar, y eso en tiempo de la cria, por cuya causa vive poco. Su plumaje es blanco, negro y gris: lo mismo que la golondrina, son muy útiles al hombre, por cuanto se mantienen de insectos cuya multiplicacion limitan estraordinariamente.

Avis (ÓRDEN DE). Orden militar fundada en 1146 por varios particulares de Coimbra, organizada luego en 1162 por Alfonso I, que despues de la toma de Evora en 1166 encargó á los caballeros de esta órden la defensa de la plaza, y en 1181 les cedió la ciudad de

Avis. Se reunió á la de Calatrava en 1213, y á ella estuvo unida hasta 1385.

La segunda dinastía de los reyes de Portugal (1385-1580) lleva el nombre de dinastía ó raza de Avis, por causa de Juan I, jefe de aquella, que era gran maestre de la órden antes de su advenimiento al trono.

Avispa. — VESPA. — INSECTO. Tribu especial en el órden de los himenopteros, caracterizadas por mandíbulas cortas, largas quijadas, labio corto y redondeado, labio inferior igualmente corto, antenas dobladas, patas posteriores sencillas, con las piernas provistas de dos espinas en su estremidad, y últimamente por unas alas plegadas en sentido longitudinal durante el reposo.

Las avispas constituyen seis géneros, repartidos en tres grupos, á saber:

GRUPO 1.°—VESPITAS. Cuerpo grueso, abdómen sesil, caperuza con su borde anterior truncado, un poco escotado y con un diente hácia cada lado. *Géneros*: *Vespa*, avispa.

GRUPO 2.°—POLISTITAS. Cuerpo delgado, el abdómen tiene su primer segmento adelgazado á modo de pedunculo; la caperuza es angular en su borde anterior. *Géneros*: 1.°, *Fabricio*, Polistees; 2.°, Polibio; 3.°, Agelaïa.

GRUPO 3.°—EPIPONITAS. Cuerpo corto y bastante grueso, el abdómen poco ó nada pedunculado, la caperuza tiene angular su borde anterior. *Géneros*: 1.°, Epipona; 2.°, Chartegus.

Las avispas hembras ó neutras están, como las abejas, provistas de un temible aguijon, y constituyen, como aquellas, sociedades numerosas, pareciéndose mucho á ellas en su modo de ser, en su manera de vivir y en la forma de su desarrollo. (VÉASE ABEJA.)

Avito (FLAVIO). Emperador romano; nació en el país de los Averni en la Galia, a principios del siglo V. Fué proclamado, despues de la muerte de Máximo, emperador en Tolosa en 455; pero fué cuatro meses despues destronado por Ricimero, obligándole á tomar el hábito y elevándole á obispo de Placencia. Murió en 456.

Avletes. Nombre que se daba á los tocadores de flauta; sobrenombre de Ptolomeo, padre de Cleopatra.

Avogador. Magistratura veneciana: era una especie de tribunal compuesto de tres miembros nombrados por el gran consejo á propuesta del Senado, y encargados de mantener la exacta observancia de las leyes. Podian oponer su veto por espacio de un mes y un dia á las resoluciones del gran Consejo y del Senado, cuando les parecia ilegales, y estaban á menudo en lucha con el Consejo de los Diez. Se cree que se fundó en el siglo XII.

Avon. Rio de Inglaterra, que cae en la Mancha en Christ-Church.

Otros dos rios de este nombre: el bajo Avon y el alto Avon; corre uno entre los condados de Glocester y de Wilts, pasando por Chippenham, Melksham, Bradfost, Bath, Bristol, para desagüar al N. O. de allí en el Saverna; el otro, en Warwick, Strafford, Evesham, Tewksbury, donde engruesa el Saverna.

Avoyer. Nombre que tiene el primer magistrado de algunos cantones ó de algunas ciudades en Suiza.

Avutarda. Género de aves del órden de las zancudas, de pico tan largo ó mas corto que la cabeza, recto, cónico, comprimido, ó ligeramente deprimido en la base; narices ovalares abiertas hasta la mitad del pico; piés largos, desnudos por encima de la articulacion tibio parsiana; tres dedos delante cortos, reunidos en su base y guarnecidos de membranas; alas mediocres obtusas. Son aves pesadas, mas propias para la marcha que para el vuelo, que es poco elevado. Viven en los campos áridos y pedregosos, y fórman grupos hasta de 15 en el invierno. Entran en celo en la primavera, y un solo macho satisface á muchas hembras, pero despues se separan estas para hacer su postura entre el centeno ó el trigo espeso. La grande avutarda solo produce dos, pero las especies mas pequeñas, son mas fecundas. Se conocen la grande avutarda y la pequeña.

Axila. Cavidad que presenta en su parte inferior la articulacion del brazo con el tronco. De forma triangular, aunque vária, segun las posiciones del brazo. La piel de esta region es poco espesa, hallándose sembrada de pelos y de folículos sebáceos. Es una region importante, que puede ser el asiento de enfermedades y de operaciones graves, entre las cuales figuran los bubones, las llagas de los vasos axilares, el aneurisma de la artéria del mismo nombre, y la infartacion de los ganglios, á consecuencia del cáncer de las mamilas.

Axilar. Todo lo que es relativo ó que pertenece á la axila ó sobaco, glándulas, artérias, venas, nervios axilares.

En botánica se llaman axilares las flores ó las hojas que están unidas al punto interno del ángulo formado por la rama y el tallo ó por la hoja y la rama.

Axioma. En sentido general es la verdad incontestable y manifiesta por sí misma, ó conclusiones ó fórmulas de los puntos fundamentales, como si se dijera el résúmen de las ciencias. En matemáticas es una proposicion, que espresa la relacion evidente entre dos objetos.

Axiómetro. Aparato que indica constantemente la posicion de la barra del timon en los barcos de rueda.

Axites. Mujeres supersticiosas de la antigüedad, que se reunian para actos de su falsa religion.

Axolote. Anfibio que en su forma esterior se asemeja tanto á una especie de salamandra acuática en el momento en que esta va á pasar á su estado perfecto, que por mucho tiempo se la creyó de la familia. Ignórase si la hembra pone huevos ó si produce vivos sus hijuelos; lo que hay de cierto es, que el animal conserva durante su vida la forma que tiene al nacer. Es de un color gris apizarrado, con manchas negras, y su talla es de 20 á 24 centígrados. Vive en los lagos de Méjico.

Ay-Ay ó sea el Perezoso. Mamífero muy raro. (VÉASE AYE-AYE.)

Aya. Elevado monte al S. de Irun, que se divide en varias cordilleras con nombres particulares. Su estremo toca en los Pirineos y en los montes de Oyarzum, separando las provincias de Guipúzcoa y Navarra. Los franceses le llaman las *cuatro coronas* por las crestas que presenta.

Ayacucho. Ciudad de la América del S. (Bolivia); capital del departamento del mismo nombre al S. E del lago Titicaca, á los 17° 30' latitud S., 70° 45' longitud O. Tiene 20.000 habitantes y obispado.

En la pequeña llanura de este nombre se encontraron el 9 de diciembre de 1824 los dos ejercitos, español y americano, mandados respectivamente por el general D. José Canterac y por D. Antonio José de Sucre, segundo de Bolivar. Ibase á decidir en este dia ó la independencia del Perú ó la continuacion del dominio español en aquel país, y ambos ejércitos pelearon cual convenia á los intereses de sus respectivas banderas; pero la suerte fué al fin contraria á los españoles, quedando herido el virey D. José Laserna, y completamente derrotado el ejército. La independencia del Perú fué la consecuencia de este suceso; habiéndose podido salvar los restos del ejército, español merced á una capitulacion firmada sobre el campo de batalla por los generales Sucre y Canterac.

Ayacuchos se ha llamado á los liberales en determinadas épocas; y con esta denominacion se distinguia en 1843 á los que seguian ó habian seguido la suerte del Duque de la Victoria como regente de España.

Ayala (DIEGO LOPEZ DE.) Canónigo de Toledo en el siglo XVI. Elegante poeta y escritor correcto. Tradujo con la mayor elegancia «El Laberinto de amor, de Filócolo de Boccacio, y la Arcadia, de Sannazaro.»

Ayala (PEDRO LOPEZ DE.) Murió en 1407. Canciller mayor de Castilla en tiempo de Enrique III, fué el autor del famosísimo y estimado libro titulado «El Rimado de Palacio», que compuso por los años de 1398 á 1404. El asunto del libro es una instruccion á los reyes, príncipes y grandes para gobernar los pueblos, y con este fin descubre acaso con demasiada claridad los vicios y defectos de varias clases del Estado. Imita mucho en su estilo al Arcipreste de Hita; dió á conocer el Tito Livio; las Caidas de los príncipes, los Murales de San Gregorio, el Isidoro de Sumo Bonno, el Boecio y la historia de Troya»; ordenó la Historia de Castilla desde D. Pedro hasta Enrique III, y escribió de caza.

Ayaparia. Por mucho tiempo se tuvo esta planta, traida del Brasil, como un escelente cordial, panacea general para todas las enfermedades: hoy ya se sabe que no es mas que una especie ligeramente aromática, del género *eupatorio* y de la gran familia de las *sinanterias*.

Aybar (BATALLA DE.) En el valle de este nombre, y en un sitio llamado Larrumbe, á corta distancia de Pamplona, se dió en el año de 882 una sangrienta batalla entre el caudillo árabe Omar-Hafsum y los otros caudillos Mohamed y el Mondhik Hafsum; estaba aliado con el conde cristiano de Pamplona, que murió en la pelea, quedando el primero moribundo tambien, y vencedor Mahomed, que se volvió triunfante á Córdoba.

Aquí se dió despues en 1451 otra célebre batalla entre el rey de Navarra y su hijo el príncipe D. Cárlos.

Aye-Aye. Con este nombre designan los franceses un mamífero, al que los españoles damos la denominacion de *ay-ay*. Tambien se le llama *cheiromys*, de dos palabras griegas *queir* mano y *mus* raton; es decir, *mano de raton*, que es el consagrado por el uso. Tiene grande analogía con los *tarderos* por el aplastamiento del pulgar de sus piés posteriores, así como por su cola larga y espesa, sus orejas rectas, desnudas y trasparentes, la naturaleza lanosa de sus pelos y la longitud de sus dedos. Su régimen habitual consiste en larvas de insectos, y parece que los largos dedos de sus miembros anteriores le sirven igualmente para escudriñar y elegir entre las grietas de los árboles los insectos de que se nutre y que sin duda come vivos. Se coloca al aye-aye entre los cuadrumanos.

Ayguadora. Rio de la provincia de Lérido, que nace en los términos de Gosol y Castell, de dos pequeños manantiales; corre de N. á S., y sirve de límite con la provincia de Barcelona, y desagüa en el Cardoner, cerca de Cardona.

Aygues vives (VALLE DE.) En la provincia de Valencia, partido de Alcira, término de la misma villa y de Carcagente. En el siglo VI habia en este valle una porcion de anacore-

tas, bajo la regla de San Agustin, con una ermita; los cuales á pesar de hallarse luego el país dominado por los árabes en siglos posteriores, jamás fueron incomodados por estos, que les permitian elegir entre los cristianos la persona que reemplazase al que moria de los mismos; rasgo de tolerancia que hoy muchos españoles que se dicen ilustrados no tendrian con los que no profesaran la religion católica.

Aymar-Bernay (JACOBO.) Labriego de St. Veran, en el Delfinado, que vivia á fines del siglo XVII. Presumia poseer la singular facultad de descubrir con ayuda de una vara de avellano, llamada *Vara adivinatoria*, que volteaba entre sus dedos, no solamente las aguas subterráneas y los metales, sino hasta los malhechores. Hiciéronse pruebas, y se descubrió su impostura, por el príncipe Enrique de Borbon, hijo del Gran Condé. De sus resultas fue ejecutado.

Ayora (GONZALO DE.) Cronista de los Reyes Católicos. Vivió por los años de 1463 á 1515, y escribió de historia.

Ayora (SIERRAS DE.) Montes calizos, que principian desde la sierra de Alcola, partido y término de Jarafuel, en la provincia de Valencia, y atravesando por el E. de las villas de Teresa y Ayora, continúan hasta el puerto de Almansa en la provincia de Albacete, estendiendo sus raices orientales mas de 22 kilómetros por la parte de Enguera, y algo menos hácia Caroche.

Ayron (POZO DE.) Laguna situada á 50 pasos del camino real de Soria á Búrgos, entre Hontoria y la aldea del Pinar, dentro del término de esta última. Es circular, llena de agua, se ignora su profundidad, y se dice que es insondable; su circunferencia esterior es de 800 á 1.000 pasos, y 50 la de la hoya que queda en verano. No se sabe de dónde recibe las aguas.

Aysouragan (ROCAS DE.) Cordillera al S. E. de la Isla, y partido de la Palma, provincia de Canarias, la cual cierra por el indicado punto la gran Caldera, y se estiende desde el monte llamado de Bejanao hasta el pico del Cerro. Por entre ella y la meseta de Tavajento corre el famoso paso llamado del Capitan.

Ayubitas. Dinastía turca, que reinó en Egipto y la Siria; fué fundada en 1171 por Saladino, hijo de Ayna, que destronó los califas Fatimitas. Tambien fué esta destronada por los mamelucos en 1254. Varios príncipes de esta dinastía fundaron pequeños Estados en Alepo, Damasco, Armenia, y en el Yemen

Ayuda ó Aya (IBDA Ó BITA.) Rio en la provincia de Alava, nace en los montes de Arlueca, partido de Salvatierra, y tocando en Marquinez corre de E. á O., y despues de recorrer los términos de Laguardia, Pariza, Fuidió, Argote, Albaina, Samiamo, Torre, Franco, Araico, y de pasar por debajo de varios puentes hasta llegar al de Treviño, continúa con la misma direccion por el S. de Muergas y Cervillas, y al N. de Uralde y otros; entra en el partido de Salinas de Añana y puente de la Corzana, y se une al Zadorra, con que corre unido hasta llegar al Ebro.

Ayudante. En la milicia es el militar, de cualquier graduacion que sea, que está comisionado para ayudar á otro militar de superior categoría en el desempeño de cualquier servicio.

Ayudantes de campo, se llaman los oficiales de cualquier graduacion que se hallan á las inmediatas órdenes de los generales, jefes de distrito, litorales militares, líneas ó cuerpos de tropa cualquiera.

Se conocen: ayudantes de batallon, ayudantes de plaza y ayudantes de los cuerpos facultativos.

Ayuela. Rio de la provincia de Cáceres, que nace de unas fuentes que se hallan en los sitios titulados Ayuela y Labradillos, término de Montanches. Corre al S. O.; pasa al N. de Arroyo Molinos y Alenescar, al S. de las Casas de D. Antonio y aldea del Cano, y costeando siempre la cuesta de San Pedro, en el partido de Cáceres, viene á desembocar en el rio Salor, á cinco kilómetros al S. de Malpartida, por bajo del charco de Juanetes, despues de un curso de unos 30 kilómetros.

Ayuno. Higiénicamente hablando, significa abstinencia de alimento; pero en teología designa mas bien la abstinencia mandada por la religion de ciertos alimentos en ciertos dias y á determinadas horas. El orígen de esta práctica se pierde en la antigüedad. La religion cristiana recomienda eficazmente el ayuno en conmemoracion de los cuarenta dias que ayunó J. C. antes de su pasion, para dejarnos en esta práctica un ejemplo útil y digno de ser imitado que en todos tiempos se ha recomendado como una institucion saludable, aun considerada médicamente. La iglesia ordena además que ayune en ciertos dias anteriores á determinadas festividades que ella celebra.

Ayuntamiento. Congreso ó junta de las personas destinadas para el gobierno administrativo de los pueblos. Lo componen el alcalde, los concejales y el secretario, que no tiene voz ni voto en las deliberaciones del cuerpo. El verdadero régimen municipal no fué planteado en España hasta el siglo XI, componiéndole siempre el alcalde ó alcaldes y regidores. En tiempo de Cárlos III reco-

braron los pueblos en mucha parte sus prerogativas, creándose los diputados del comun y síndicos personeros, cuya principal mision consistia en atender á los asuntos de abastos, cuidando de que estos se manejasen con exactitud y pureza, y que los pueblos no careciesen de ellos, ni sufriesen perjuicio en la carestía de sus precios; tras esta época vinieron los acontecimientos políticos de 1812, y con ellos una reforma trascendental en todo lo que toca á la administracion municipal, creándose entonces la jurisprudencia que ha regido hasta la publicacion del decreto de 30 de diciembre de 1843, derogado por la ley de 8 de enero de 1845, que establece la organizacion y atribuciones de los ayuntamientos.

Debe haber ayuntamiento en toda poblacion que esceda de 50 vecinos, y el número de concejales se sujeta á la escala de poblacion.

Los concejales se eligen directamente por el pueblo.

El alcalde ó alcaldes tambien debian serlo; pero ahora se nombran por el rey de entre los elegidos por el pueblo, si la poblacion para que son nombrados escede de 2.000 vecinos, y por los gobernadores civiles si no llegan á dicho número.

Deben consultarse las leyes de ayuntamiento que se han publicado y regido hasta hoy, y son las siguientes: Real órden de 23 de julio de 1835. Instruccion para el gobierno económico-político de las provincias de 2 de mayo de 1823, restablecida en octubre de 1836; ley de 8 de enero de 1845, que es á la sazon la vigente, segun la real órden de 5 de octubre de 1856 y ley de 5 de julio, de 1856, hecha por las Córtes Constituyentes, que es la mas perfecta.

El número total de ayuntamientos que hay en España, es el de 9.355.

Es propio y privativo de los ayuntamientos, nombrar, bajo su responsabilidad, los positarios y encargados de la intervencion de los fondos del comun donde sean necesarios, y exigirles las competentes fianzas. Admitir bajo las condiciones prescritas en las leyes ó reglamentos, los facultativos de cualquiera clase que estén retribuidos por los fondos municipales. Nombrar los empleados y dependientes de su inmediato servici .

En ultramar se entiende esto en aquellos empleos, cuyo sueldo no pase de 300 pesos anuales, y proponer en terna al gobernador del departamento para los que escedan de esta suma.

Es atribucion de los ayuntamientos arreglar por medio de acuerdos, conformándose con las leyes y reglamentos; el sistema de administracion de los propios y arbitrios y demás fondos del comun. El disfrute de los pastos, aguas y demás aprovechamientos comunes, en donde no haya un régimen especial autorizado competentemente. El cuidado, conservacion y reparacion de los caminos y serventias (en ultramar), puentes y pontones que por las disposiciones vigentes estén á cargo del comun. Las mejoras materiales de que sea susceptible el pueblo, cuando su coste no pase en la península de 200 rs. en los pueblos de menos de 200 vecinos; de 500 en los de 200 á 1.000; y de 2.000 rs. en los demás; y en ultramar, cuando su coste no pase de 200 pesos en las capitales de tenencia de gobierno, de 500 en la de gohierno, y de 1.000 en la Habana. La reparticion de los granos de los pósitos y la administracion y fomento de estos establecimientos. Los acuerdos tomados por los ayuntamientos sobre cualquiera de estos objetos, son ejecutorios; sin embargo, su respectivo presidente podrá acordar su suspension, si los hallase contrarios á las leyes, reglamentos ó disposiciones superiores, dictando en su conformidad las providencias oportunas, de que dará cuenta al gobernador civil ó al capitan general, si fuere en Ultramar, para que oyendo á quien corresponda, dicten la resolucion que estimen.

Los ayuntamientos deliberan conformándose á las leyes y reglamentos:

Sobre la formacion de las ordenanzas municipales y reglamentos de policía urbana y rural. Sobre las obras de utilidad pública que se costeen de los fondos del comun. Sobre las mejoras materiales de que sea susceptible el pueblo, cuando su coste pase de las cantidades señaladas; anteriormente. Sobre la formacion y alineacion de las calles, pasadizos y plazas. Sobre los arrendamientos de fincas, arbitrios y otros bienes del comun. Sobre plantío, cuidado y aprovechamiento de los montes y bosques del comun, y la corta, poda y beneficio de sus maderas y leñas. Sobre la suspension, reforma, sustitucion y creacion de arbitrios, repartimientos ó derechos municipales y modo de su recaudacion. Sobre los establecimientos municipales que convenga crear ó suprimir. Sobre la enajenacion de bienes muebles é inmuebles y sus adquisiciones, redencion de censos, préstamos y transacciones de cualquiera especie, que tuviere que hacer el comun. Sobre el establecimiento, supresion ó traslacion de ferias y mercados. Sobre la aceptacion de las donaciones ó legados que se hicieren al comun ó á algun establecimiento municipal. Sobre entablar ó sostener algun pleito en nombre del comun. Sobre conceder socorros ó pensiones individuales á los empleados del comun, en recompensa de sus

buenos servicios, igualmente que á sus viudas y huérfanos. Sobre los demás asuntos y objetos que las leyes y reglamentos determinen. Los acuerdos sobre cualquiera de estos puntos se comunicarán al gobernador respectivo, sin cuya aprobacion no podrán llevarse á efecto.

Los ayuntamientos evacuarán las consultas é informes que les pidan los gobernadores ó tenientes gobernadores (en ultramar) en todos los casos que crean conveniente oir su opinion, ó cuando lo dispusiesen las leyes ó reglamentos.

Los ayuntamientos no podrán deliberar sobre mas asuntos que los comprendidos en la ley, ni hacer por sí, ni prohijar, ni dar curso á esposiciones sobre materias de gobierno y administracion general, ni publicar, sin permiso del gobernador ó del gobierno, en su caso, las esposiciones que hicieren dentro del círculo de sus atribuciones.

Azada. Instrumento agrícola de mano, que sirve para remover la tierra, y que es sumamente conocido en España. Hay azada cuadrada, redonda, puntiaguda, ahorquillada: la primera, para vinar las viñas, desyerbar, etc.; la segunda, sirve para los mismos usos, y deberia ser preferida para la cava y vina de las plantas de jardin, cuyas raices suele herir la cuadrada con sus ángulos; la tercera, conviene para penetrar en un suelo compacto y resistente, pero sobre todo para abrir targeas de riego y zanjas de desagüe; y la cuarta, es propia para trabajar en tierras en estremo duras, pedregosas, infestadas de raices ó cubiertas de maleza.

Azafata. Se da este nombre en España á las empleadas de la reina que la sirven los vestidos y adornos que se pone y los recogen cuando se desnuda. La etimología de esta palabra proviene del azafate en que estos vestidos y adornos acostumbran á recogerse.

Azafran. Planta perenne, cuyas hebras, que son tres, y que asimismo toman el nombre de azafran, sirven para la cocina, los tintes y otros objetos. Tournefort la coloca en la 2.ª seccion de la clase 9.ª, que comprende las yerbas con flor regular, de una sola pieza en rosa, dividida en seis partes, y cuyo cáliz se convierte en fruto. Lineo la coloca en la triandria monoginia. Su flor es azucenada, y su raíz vulvosa y cubierta de túnicas; su cáliz se convierte en fruto, sus hojas salen de la cebolla. Es originaria de los Alpes y de los Pirineos, y se cultiva mucho en España y demás paises meridionales. Florece en primavera, y las tierras ligeras son las mas á propósito; en ellas se abre un surco de siete pulgadas de profundidad, y las cebollas se colocan á distancia de una pulgada una de otra; la cebolla dura tres años dando fruto con la correspondiente labor; al cuarto, se arranca. Generalmente se siembra á razon de media fanega de cebollas por una de tierra. Las enfermedades de la cebolla del azafran son: la *carie*, la *berruga* y la *muerte*.

Azahar. (VÉASE NARANJO.)

Azalla. Género de planta de la familia de las cricáceas, que se compone de unas 15 especies, cuyos caractéres comunes son: cáliz con cinco divisiones desiguales, corola con cinco divisiones irregulares, cinco estambres hipóginos y arqueados, estilo corvo con estigmas de cinco lóbulos, y cápsula con cinco concavidades polispermas. Estos arbustos son originarios de la Indias. Su hermosura y el suave olor de sus flores les dan un lugar distinguido en los jardines de recreo. Conócense de esta planta mas de 230 variedades.

Azara (D. JOSÉ NICOLÁS DE.) Célebre diplomático y jurisconsulto español, que nació en Barbuñales, en Aragon, el 5 de diciembre de 1730, y murió en Paris en 26 de enero de 1804. Tuvo una intervencion muy directa en los asuntos públicos de España.

Azarias. Rey de Judá (803-852 antes de J. C.) Derrotó á los filisteos, venció á los árabes y á los ammonitas; hizo demoler los muros de Geth, de Jamnia, y de Azoth. Habiendo querido revestirse de las funciones del sacerdocio, fué atacado de la lepra. Se le llama tambien Osias.

Azava (RIBERA DE.) Rio afluente del Agueda, en la provincia de Salamanca; tiene su orígen al O. de un cerro que forma parte de la sierra de Gata, llevando la direccion de S. O. N. E. Baña por su izquierda el pinar de Azava, los despoblados de la Aldehuela de Azavo, Puentecilla y término de Gallegos, y por la derecha los términos de Puebla de Azava, Castillejo, Ituero, Campillo, Aldeanueva, Carpio, Alquería de Marialba, desaguando en el Agueda.

Azeglio (MAXIMO, MARQUÉS DE.) Nació en Turin en 1801, donde su padre ocupaba un puesto elevado en la milicia; y es célebre como artista, publicista, escritor y hombre de Estado. Su juventud la pasó dedicado á las artes liberales y á la milicia. En 1848 ya se ocupaba preferentemente de la política, enarbolando la bandera patriótica de Italia, y predicando por todas partes la necesidad de la reforma liberal. Cuando en aquella época se alzó la Lombardía, y el rey Cárlos Alberto pasó el Tessino, abandonó á Roma, donde se hallaba el marqués de Azeglio con las tropas del Papa, encargadas de apoyar el movimiento italiano, y tomó luego partido en Venecia como coronel, en cuyo puesto dió pruebas de gran valor, especialmente en la batalla de Vicenza, en la cual mandaba una

legion, y fué gravemente herido. Diputado despues en la Cámara sarda, le llamó Victor Manuel II á la presidencia del Consejo de ministros, á seguida de la catástrofe de Novara, habiendo hecho inmensos servicios á su país desempeñando aquel puesto. El marqués de Azeglio, ni cuando era ministro, ni luego como particular, ha salido de aquella sencillez de costumbres en que consiste la honradez.

En la guerra nacional de 1859 contra el Austria, Maximo de Azeglio ha sido uno de los patriotas piamonteses que todo lo han espuesto por salvar la dignidad de la Italia, y el leal rey Victor Manuel II le nombró comisario en las Legaciones hasta que se decidiera acerca de la suerte futura de aquel país, que deseaba y pedia su anexion al Piamonte, y su eterna segregacion de su antiguo señor, ó sea del gobierno temporal del Papa. Máximo de Azeglio es una de las figuras mas nobles de Cerdeña, y uno de los italianos mas leales y honrados.

Azigos. Del griego *impar*. Galeno dió este nombre á una vena que hace comunicar á la vena cava superior con la inferior. Nace de las venas lumbares, de las renales ó de la vena cava inferior; sube por delante de la columna vertebral, siguiendo el trayecto de la aorta, pasa como este vaso y con el canal torácico, por ente los pilares del diafragma, y á veces por afuera del pilar derecho: continúa siguiendo al lado de la aorta en el mediástrico posterior, sobre la parte anterior de las vértebras dorsales, y va á desembocar en la vena cava superior inmediatamente encima de la rama derecha.

Azimo. Del griego *sin levadura*, que quiere decir pan sin fermentar. Desde el cisma de los griegos, que llevó á cabo en el siglo XI el patriarca Miguel Cerulario, se disputa entre ellos y los latinos si debe ser azimo ó fermentado el pan, que se destina á la consagracion del sacramento de la Eucaristía: los griegos y las demás sectas del Oriente, como tambien los sirios, jacobitas y masonitas, cofftos y nestorianos, se servian del pan fermentado, y parece que su uso se hallaba establecido entre ellos desde los primeros tiempos del cristianismo; los latinos consagran con pan ácimo, aunque no están acordes los sabios acerca de la época en que se estableció esta costumbre, la cual, por otra parte, no ha sido siempre observada con la misma generalidad que otras de la Iglesia antigua. En España, cuando se introdujo el rito gregoriano en lugar del mozárabe, sus iglesias no cambiaron en nada el uso del pan de que se servian para la Eucaristía, lo menos desde fines del siglo VI, fundándose en la creencia de que J. C. consagró con pan ácimo, porque solo de él era permitido usar en la celebracion de la Pascua.

Azimut. Este término de astronomía, tomado del árabe, designa el ángulo que forma con el Meridiano una vertical, que pasa por el sol ó por una estrella. Este ángulo diedro se mide sobre un círculo horizontal, y puede obtenerse fácilmente por medio de un *teodolito*, cuando se conoce la direccion del meridiano. Los círculos verticales se llaman algunas veces azimuts.

Azincourt (BATALLA DE.) Del nombre de una pequeña poblacion del antiguo Hainaut, departamento hoy de Herdin (Pas-de Calais). Enrique V, rey de Inglaterra, aprovechó las luchas intestinas que habian estallado entre los armagnacs y los borgoñones, para venir al contingente á reclamar, como en otro tiempo lo habia hecho Eduardo III, la corona de Francia. Bajó á Normandía, se apoderó de algunas plazas, y pensaba marchar hasta Calais, cuando se encontró con el fuerte ejército francés, mandado por el Condestable d'Albret y por Boncicant. Se empeñó la batalla el 25 de octubre de 1415, y se perdió por los franceses por culpa del Condestable, que salió mortalmente herido, lo mismo que Boncicant, y murieron á poco. Enrique V mandó matar á todos los prisioneros, y aunque pudo marchar sobre Paris, se vió obligado á volver á Inglaterra para reunir hombres y dinero.

Azner. Rio de España en la provincia de Ciudad-Real, que desde Carrizosa va por Manzanares, y Daimiel al Guadiana, llevando el Tortillo y Salido.

Azoe. Uno de los gases que constituyen el aire atmósférico, y del cual forma cerca de la quinta parte. Los cuerpos inflamados que se sumerjen en el azoe se apagan; los animales que le respiran, mueren prontamente. Su accion no es la de un veneno, pero mata á los animales privándoles del oxígeno necesario para la respiracion. Se encuentra en menor proporcion que el oxígeno en el aire atmosférico y su destino es atemperar la accion de aquel gas que tan fuertemente obra sobre los animales, como que perecerian instantáneamente si le respirasen. Hasta aquí se ha contado el azoe entre los cuerpos simples, no tiene color, olor, ni sabor. El azoe es un gas mas ligero que el aire, pues tiene de densidad 0,976. Un litro de este gas, y bajo la presion de 71 centímetros, pesa en granos 3,674. Su poder refrigente está representado por 1,010. Se halla en el aire en estado de libertad; combinado, existe en el amoniaco, en el ácido nítrico, en casi todas las sustancias animales, y en un gran número de sustancias vegetales, como la harina,

os álcalis vegetales, la quinina, la morfina, la estrignina, etc.

Azogue. Metal, cuyo nombre técnico es *mercurio*. Es el único que á la temperatura ordinaria se presenta líquido; su color es un blanco puro de plata, pero en un estremo grado de division, es de un blanco gris; siendo insípido é inodoro. A 40° se solidifica y cristaliza en octaedros regulares: hierve á 360°, y esparce vapores á los 20°. El mercurio líquido es cuasi diez mil veces mas denso que el aire: solificado es dúctil y maleable, y su tenacidad equivale á la del plomo. Su accion sobre nuestros órganos es tan destructora como puede serlo la de un hierro candente; y en estado líquido ó de vapor, produce con el tiempo un temblor general y continuo. Conduce bastante bien el calor, y entre 0° y 100° se dilata 0,0181018 de su volúmen, siendo para cada grado de temperatura uniforme la dilatacion desde *menos* 30° á *mas* 35°. Su calor específico, es 0,03332; y su peso atómico 1265,823. Corresponde á la clase de los metales electro-positivos, y no descompone el agua á ninguna temperatura, ni aun por la influencia de los ácidos mas poderosos; se combina con el oxígeno, el azufre, el nitrógeno, el fósforo, el cloro, etc., y con los metales potasio, sodio, bismuto, estaño, etc., llamándose amalgamas estas últimas combinaciones. Se encuentra en las capas de la serie primera de los terrenos secundarios, y con mas frecuencia en los areniscos, los esquistosos, y en las calizas bituminosas, en los de granwack, carton de piedra, petrificaciones y en las arcillas esquistosas. Los países en que mas abundante se presenta son: España, Corintio, Istria, el Perú, Japon y América. Contiene este género ocho especies, á saber: mercurio metálico, sulfuro, dos sulfuros zinccíferos, el seleniurò, el cloruro, el yoduro y la amalgama de plata. El mineral de que se estrae todo el mercurio que circula en el comercio es el sulfuro ó cinabrio que en Almaden le descomponen en hornos particulares á una temperatura no muy elevada.

Para determinar la presencia del mercurio en un líquido cualquiera, aunque se halle en cantidad homeopática, basta introducir en el líquido un anillo de oro y de estaño, añadir unas gotas de ácido clorhídrico, y la presencia del mercurio se manifestará manchando el oro.

Azon. Sabio jurisconsulto del siglo XII, que murió en 1225. Enseñó el derecho en la universidad de Mompeller y en Bolonia poco despues de Irnerio; compuso varias obras científicas, reunidas hoy bajo el epígrafe *Summa Azonis*.

Azoramiento. Sobresalto que moral, y físicamente tambien, se esperimenta á la vista real ó imaginaria de algun peligro, de algun disgusto, de algun temor, ó de alguna accion que vamos á ejecutar, y acerca de cuyo resultado tenemos desconfianza. El azoramiento es muy comun cuando hay que hablar con alguna persóna de mayor rango y elevacion.

Azores. Islas de la América á 1.100 kilómetros de Lisboa, descubiertas en el siglo XV por Gonzalo Bello. Son nueve, y Angla en la Isla Tercera, es la capital de todas. Se afirma que los que salen de Europa para la América, se ven libres de piojos y otros insectos ó gusanos asi que llegan á las Azores, lo cual se atribuye á las cualidades del aire, que es allí muy saludable. Pertenecen á los portugueses. Longitud 346-350°, latitud 390.

Azorramiento. Adormecimiento producido por la cargazon grande de la cabeza, efecto de la calentura. Tambien el sueño produce azorramiento.

Azotes. Castigo que antes se imponia en España para ciertos delitos, y que ya no está en uso por indecente, por inmoral y degradante, segun el decreto de las Córtes de 8 de setiembre de 1813.

Azov (MAR DE.) Segun otros *Azof*. Golfo del Mar Negro, al cual está unido por el estrecho de Ienikaleh y con el que forma la estremidad setentrional. Toma su nombre de la ciudad de Azov ó Azof, ciudad de la Rusia europea en el gobierno de Ekaterinoslav, cerca del Don á 28 kilómetros de la embocadura de este rio, y al S. E. de San Petersburgo.

Azpilcueta (EL DOCTOR MARTIN DE.) Llamado el doctor Navarro; nació en diciembre de 1493 en Belascoain, Navarra; doctor en ambos derechos, canónigo de Roncesvalles, y luego catedrático de cánones de Salamanca. Se encargó de la defensa del arzobispo de Toledo, D. Bartolomé Carranza, y estuvo en Roma, donde le llamaban *il santo hispanoli*. Murió en Roma el 21 de junio de 1586, habiendo mandado Sixto V que sus honras se celebrasen con desusada pompa. Fué el que planteó el estudio del derecho canónico en la universidad de Coimbra, llamado *ad hoc* por el rey de Portugal, y previo permiso del emperador Cárlos V.

Azpiroz. Rio de la provincia de Pamplona, que nace de varias fuentes del pueblo de este nombre en el valle de Larraun; corre al N., entra en Guipúzcoa, y despues de recibir el Areso en Lizarza se incorpora en el Oria antes de llegar á Tolosa. Tiene magníficas presas y puentes para cruzarle en su dilatado curso.

Azpiroz y Jaion (D. FRANCISCO JAVIER.) Nació en Valencia á fines del último siglo, y gozó de gran reputacion como general de artillería. Murió en Madrid en 1858.

Aztecos. Nombre de un pueblo que antiguamente habitaba la parte de América setentrional, comprendida entre los 12° y 37° latitud N.

Los aztecos que ocupaban el país del N. del golfo de California, vinieron á fines del siglo XII á invadir las regiones mejicanas, en las cuales dominaban todavía en la época de la conquista de los españoles, pues Motezuma era azteco. Las inscripciones geroglíficas de aquella nacion nos han trasmitido la memoria de las épocas principales que ofrece la grande emigracion de los pueblos americanos. La lengua azteca fué vencida por la española; pero los indios originarios conservan todavía cuidadosamente el idioma de sus antepasados. Se le llama lengua mejicana ó azteca, y cuenta mas de veinte dialectos, de los cuales se cuentan quince con gramáticas y diccionarios completos. Es notable este idioma, como los de Iroquois, Algonquines, Hurones y otros pueblos del N. por la falta de la *r* en su alfabeto, pareciéndose á los chinos y á los vascos, que no conocen el sonido de esa letra, ni por consiguiente el signo que le representa. Citaremos un ejemplo curioso. La palabra azteca *Amatlaculocitquiteatlaxtlahuilli*, significa la recompensa dada á un mensajero, portador de un escrito trazado en caractéres simbólicos, anunciando una noticia cualquiera.

Azúcar. Sustancia concreta, mas ó menos blanca, y de un sabor dulce y generalmente agradable, que en mayor ó menor cantidad existe en todos los vegetales. Se estrae de la caña dulce, de la remolacha, del maíz, del acer, de la batata, la zanahoria, el melon, etc. Se estrae de las *cañas* comprimiéndolas entre cilindros. El resultado de esta presion es una sustancia seca, que se llama *gavaro*, y sirve para alimentar el fuego de las calderas. Del primer depósito donde cae el caldo, condúcenlo los operarios, á medida que se va concentrando, á otros depósitos ó calderas, y de estas á otras mas pequeñas, llamadas *tachas*, donde llega ya con mucho punto en estado de jarabe. De allí pasa á enfriarse á otros depósitos mas anchos y de gran superficie, cuyo fondo, lleno de agujeritos da paso á la miel en tanto que el jarabe se cuaja, formando una masa dura y compacta, la cual se rompe para llevarla á unas vasijas cónicas llamadas *formas*, y horadadas por su parte inferior, por donde sale el líquido, á consecuencia de una fuerte presion á que se somete el todo. El azúcar piedra ó *candi* se prepara por medio de repetidas clarificaciones y de una evaporacion lenta.

Azucena. Planta de la familia de las *liliáceas*, que forma uno de sus géneros mas notables y abundantes. Conócense una infinidad de especies, y entre las principales se cuenta la azucena *blanca*. En sentido figurado se toma la azucena como signo de pureza.

Fernando I de Aragon fundó una orden con este título en 1413, cuyo instituto era defender la religion y socorrer á las viudas y huérfanas.

Azuel. Rio de la provincia de Ciudad-Real, que se compone de tres gajos: Rollo Tortillo, Salido y Azuel; corre de E. á O. unos 40 kilómetros, y desagüa en el Guadiana por bajo de Daimiel.

Azufaifo. Género de plantas dicotiledóneas perteneciente á la *pentandria diginia* de Lineo, y á la familia de las rhamneas. Es un arbusto espinoso, con hojas simples y alternas, cuyo ovario lleva dos estilos, y se convierte á su debido tiempo en una fruta carnosa, cuyo hueso contiene dos cavidades monospermas. De las 20 especies de que se compone el género azufaifo, solo se deben citar dos: el *comun* y el *loto*; el primero *Zizyplus vulgaris*, y el segundo *lotus*.

Azufre. Metaloide conocido desde la mas remota antigüedad, sólido, de testura concoide, vidriosa y brillante. Tiene un color amarillo de limon ó espuro; en su estado natural es inodoro, insoluble en el agua, sin sabor; se disuelve perfectamente en las disoluciones alcalinas concentradas, en el sulfido carbónico, en el clórido sulfúrico, y tambien en el alcohol, el éter y el aceite de trementina cuando se ponen estos cuerpos en estado de vapor. Sus cristales presentan el fenómeno óptico de la doble refraccion en el sentido de sus caras paralelas. Frotado, se electriza negativamente, y adquiere un olor particular. Es mal conductor del calor y de la electricidad. Se funde á 117°, y entre las temperaturas 250 y 300° se hace pastoso, hasta el punto de perder completamente la forma líquida, en cuyo caso adquiere un color moreno, bastante pronunciado A los 420° entra en ebullicion, y su vapor amarillento se condensa en polvo muy fino. La densidad del azufre puro es de 1,99. Se combina con la mayor parte de los metaloides, y puesto en contacto con el fuego, arde. Frotado contra un cuerpo frio, se hace fosforescente; produciendo en la oscuridad una luz azulada.

Azul. Es un color simple y uno de los siete del prisma solar. Por la mezcla ó conjunto de los vapores de aire ó agua aparece azul la bóveda celeste. El color azul en el reino mineral tiene por base un corto número de cuerpos. Los minerales casi todos deben este color al hierro, al cobre y al sodo. En los vegetales es menos conocido su orígen; parece que se forma ó por la combinacion de una sustancia particular, sin color, y el oxí-

geno del aire, ó por la accion de un álcali que neutraliza el ácido libre, bajo el cual se ocultaba el color azul. En los vegetales, la muerte y la descomposicion producen el azul. Se conoce el azul de cobalto, el de cobre ó de montaña, el de Ultramar, el de Prusia y el marcial fósil.

El azul en heráldica es llamado *azur*, y zafiria, celeste y turquí, y simboliza á Vénus, á los signos Libra y Capricornio, el viérnes, los meses de setiembre y de diciembre, el záfiro, el acero, la templanza y la inocencia, piedad, dulzura, felicidad, perseverancia, recompensa y lealtad.

Azules (MONTES.) Cordillera oriental de los montes Alleghanys; se estiende desde la Georgia hasta la estremidad S. E. del Estado de Nueva-York, formando luego al N. el pequeño grupo llamado Catts-Hill y las Montañas verdes.

Cadena que se estiende en toda la isla Jamáica de E. á O.; la cima mas elevada tiene 7.770 piés.

Azules (LOS) y los Verdes. Las compañías de cocheros ó aurigas que se disputaban el premio en el Circo, habian logrado dividir la ciudad de Bizancio en dos bandos, que se distinguian con aquel nombre. En 532 se alborotaron los verdes, proclamaron emperador á Hipacio, y sitiaron en su palacio á Justiniano; pero este, ayudado por Belisario y Mundo, los rechazó, y cogieron á Hipacio, que fué decapitado, habiendo perecido en esta revuelta mas de 30.000 personas. Los azules, al levantarse, se aprovecharon del descontento del pueblo irritado por las exacciones de Juan, prefecto del pretorio y del questor Tribonio; pero esto no les bastó.

En las guerras de la Vendée, durante la revolucion francesa, dieron los realistas el nombre de azules á los soldados del ejército republicano, á causa del color republicano.

Azules se llaman en ciertas catedrales de España los dependientes legos de las sacristías, ó de la obra y fábrica de las iglesias que cuidan de la limpieza y aseo, y de otras ocupaciones análogas dentro de los templos.

Azumbar. Planta perenne, que crece en terrenos aguanosos. Su raíz se compone de fibras, y las hojas son de figura de corazon, pero prolongadas; de entre estas salen varios vástagos, en cuya estremidad por lo regular nacen amontonadas las flores, las cuales producen unas cajas en figura de estrella.

Azumbre. Medida de cuatro cuartillos. Su cabida es de 161 1/3 pulgadas cúbicas del pié castellano. Es la cuartilla ú octava parte de una arroba. Equivale á un poco mas de dos litros.

B.

B. En gramática es la segunga letra y primera consonante de nuestro alfabeto, lo mismo que del griego, y de cuantos tienen su orígen. Ocupa el primer lugar en el alfabeto irlandés, el 13 en el rúnico, y el noveno en el etiope. La pronunciacion de esta letra se hace por una ligera presion de los labios, seguida de la abertura de la boca; la letra B es la mas dulce de las labiales, puras y sonoras; se diferencia de la P en que á la emision de la voz, que se verifica en el momento de separar los labios para la *b*, precede un estremecimiento de la laringe, lo que no sucede con las otras articulaciones fuertes. La B entre los romanos como cifra numérica valia 300, y llevando por encima un rasgo horizontal,

3.000. La B es la letra dominical de los años, cuyo primer domingo cae en el dia 2 de enero.

En álgebra indica la *b* la segunda cantidad conocida.

En música indica la B el segundo grado de la escala, y entre los modernos el antiguo tono de B equivale á la sétima nota *si*.

Baal; es decir, SEÑOR. Divinidad de los caldeos, de los babilonios y de los fenicios; parece que no es otra cosa que el sol, si bien el emperador Josefo lo confunde con Marte, y otros con Júpiter ó con Hércules fenicio. Los israelitas abandonaron con frecuencia el culto del verdadero Dios para adorar este ídolo. Además tenian otros diosos de rango inferior, que tambien llamaban Baal con un calificativo posterior. Tambien dieron este nombre los caldeos á sus reyes.

Baanitas. Sectarios de Baanet, que se decia discípulo de Epafrodito, y que renovó por los años de 810 los errores de los maniqueos.

Baba. Es la saliva que involuntariamente sale por la boca, producto de algunas enfermedades ó sin que estas intervengan. En los niños y en los ancianos es muy comun. Se llama *baba* la espuma que sale de la boca de los animales atacados de la rabia. La *baba* se observa en el acto de los insultos epilépticos.

Babel (TORRE DE.) Nombre dado por la ESCRITURA á una torre inmensa, construida en Babilonia por los hijos de Noé, con objeto de escalar el cielo. Habian logrado elevarla á una altura considerable, cuando Dios, para castigar su audacia, confundió su lenguaje, desde cuya época, segun Moisés, data la diversidad de idiomas.

Refiere Horodoto que en su tiempo existia en Babilonia, en el templo consagrado á Bel, una torre muy alta, cuya plataforma servia de observatorio á los caldeos; y es de suponer que esta torre se construyera sobre las ruinas de la primitiva. La palabra Babel en las sagradas letras designa la ciudad de Babilonia. En el Génesis, cap 11.º se lee: «Edifiquemos, dijeron, una torre, cuyo remate se eleve hasta el cielo y hagamos nuestro nombre célebre antes de dispersarnos sobre la tierra.» Esta fué la idea de los edificadores de la torre; pero el Señor Dios para castigar su soberbia y su orgullo dijo: Forman un solo pueblo, y hablan un solo lenguaje; pues confundamos su lengua de modo que no se entiendan unos á otros;» y se hizo así.

Babilonia. Ciudad capital de la Caldea y de toda la Babilonia, cerca del Eufrates, á los 42º longitud E. 30º 19' latitud N. Es vecina de la actual Hilleh. Tenia cerca de 7 leguas de circunferencia, y eran admirables sus muelles, sus jardines aéreos, sus 100 puertas de bronce, y el famoso templo de Belo. Las murallas, una de las siete maravillas del mundo, construidas de órden de la reina Semiramis, eran muy elevadas, y de una espesura estraordinaria, estando flanqueadas por 250 torres.

Apenas quedan ruinas de esta ciudad, que fué edificada por Nemrot. Alejandro la designó para capital de su imperio. Los judíos estuvieron cautivos en Babilonia 70 años (605 536.)

El imperio de Babilonia, fundado por el mismo Nemrot por los años de 2640 antes de J. C., tuvo ocho reyes de aquella dinastía; despues cayó en poder de los árabes en 2218, y fué entonces desmembrada en pequeños reinos, entre otros Elam, Seenar y Babilonia. Seis reyes árabes reinaron en este último estado desde Mardocentes á Nabonad. Hácia el año de 1993 apareció Belo, oriundo de Nínive, que hizo á Babilonia capital de su imperio llamado *primer imperio de Asiria*. Sus sucesores fueron: Nino, Semiramis, Ninyas y otra porcion de reyes desconocidos, hasta Sardanápalo, que pereció en 759. A la caida de este último príncipe, el reino de Babilonia fué como desprendido del de Nínive, sin estar completamente independiente de él, y tuvo por reyes durante este tiempo á Belesis, 759; Nabonasar, 747; Nadio, Chinzir, Poro, Ilulea, desde 733 á 721; Mardokempad y cinco príncipes mas desconocidos, hasta 688. Despues sobrevino una completa anarquía, seguida pronto de una entera sumision al reino de Nínive; pero en 652 fué sometida á su vez, y la Asiria se convirtió en provincia del reino de Babilonia, bajo el poder de los reyes Nabopolasar, 625; Nabucodonosor II, 605; Evilmerodaco, 562; Neriglis, 560; Laborosoarchod, 555; Nabonid ó Labinet, el Baltasar de la Escritura, desde 554 á 538; época en que el reino de Babilonia fué presa de Ciro, que castigó su idolatría, segun el profeta Daniel habia pronosticado.

Babina (REPÚBLICA DE.) Sociedad satírica y literaria, fundada en Polonia á mediados del siglo XVI por Estanislao Pzonka, señor de Babina, uno de los hombres de mas talento de su época, y cuyo principal objeto era la crítica de los vicios y la censura de las acciones de las personas notables que la merecian. A falta de libertad de imprenta, se inventó este modo de hacer público lo que convenia que se supiese acerca de los vicios de los magnates. A imitacion de esto, que se practicaba en Polonia, se establecieron otras repúblicas en diversas costas de Europa.

Babirusa. Palabra compuesta de la lengua malaya, que significa puerco, ciervo, animal oriundo del archipiélago índico, que pertenece á la familia de los puercos ó co-

chinos. Tiene defensas ó cuernos hasta cuatro, y algunas veces encorvadas á modo de morueco; su piel es fria, y su color gris ceniciento, el olfato fino; su carne es sabrosa. En estado de libertad tiene los hábitos del jabalí.

Baboeuf (CONJURACION DE). Juan Francisco Baboeuf, que se hacia llamar Cayo Graco, nació en San Quintin en 1764, y se hizo famoso por la exaltacion de sus ideas democráticas. Queria fundar la *república de los iguales*, pedia un nuevo repartimiento de terrenos, y no cesaba de azuzar á los pobres contra los ricos. Reunió gran número de prosélitos. En la esperanza de realizar sus proyectos, se puso á la cabeza de una formidable conspiracion, pero fué descubierto, y arrestado se le juzgó y condenó á muerte. Al verse preso, se dió una puñalada, pero se le llevó vivo al cadalso el 24 de mayo de 1797. Fué la conspiracion mas vasta y terrible que se tramó contra el *directorio* de la primera República francesa. Se trata en nuestros dias de ensayar otra vez esas doctrinas bajo la denominacion del Comunismo.

Babor. La banda ó costado del buque mirando de popa á proa. Es por lo tanto la opuesta á *estribor*. Se atraca, aborda ó ataca por *babor*, se trabaja á *babor*, y el costado de babor es el que sirve de comunicacion para el uso comun y subida á bordo. En los buques de guerra, el costado de estribor goza de cierta preeminencia y está destinado al uso de los jefes, oficiales y personas de distincion.

Babuchas. Especie de calzado que se usa en Oriente. Es puntiagudo, sin talon. Habitualmente se las quitan en el momento de entrar en alguna casa, y las dejan á la puerta hasta que vuelven á salir que se las ponen de nuevo.

Babuin. Familia de monos que tiene por carácter distintivo un ángulo facial de 30°, bolsas en el espesor de los carrillos, nalgas callosas y poco rabo. Se ha confundido esta clase de monos con el *papion*.

Bacalao. Nombre que recibe despues de curado el abadejo comun ó *gado bacalao*. El abadejo habita en la parte del Océano setentrional comprendido entre los 40° y 6° de latitud. Se le pesca en diferentes países. El bacalao de Escocia es el mas afamado y el mas gustoso. El comercio de este pescado es inmenso en todo el mundo. Se conocen tres clases de bacalao, el de primera, el de segunda y el truchuela, del que generalmente usa el pueblo pobre.

Bacanales. Fiestas de Baco, que tuvieron su orígen en Egipto, de donde pasaron á usarse en Fenicia, en Grecia y en Italia. Solo las mujeres eran admitidas en ellas; pero pronto tomaron parte los hombres, y esto ocasionó tales desórdenes, que el Senado romano se vió obligado á prohibir su celebracion 184 años antes de J. C.; esta ley, sin embargo, estuvo muy poco tiempo en vigor, y en tiempo del Imperio las bacanales se volvieron á celebrar con mas desenfreno que nunca. En Grecia fueron conocidas bajo el nombre de *misterios de Isis*.

Bacantes. Mujeres que celebraban los misterios de Baco. Las primeras que tuvieron este nombre fueron las ninfas que criaron á Baco, y le siguieron á la conquista de las Indias. Las bacantes corrian de un lado á otro, desgreñadas, medio desnudas ó cubiertas de pieles de tigres, la cabeza coronada de yedras y el tirso en la mano. Repetian á menudo el grito de *«evoe» valor, hijo mio*; como para recordar los triunfos de Baco sobre los jigantes. Se las llamaba tambien meñadas, thyadas, eleuinas, etc.

Bacchiglioni. Rio que pasa por Vicenza y Pádua en Italia, y allí se divide en dos brazos, que el uno desagua en el Brenta y el otro en el golfo Adriático.

Bacciochi (MARIA ANA ELISA BONAPARTE, PRINCESA DE). Hermana de Napoleon I; nació en 1777; casó en 1797 con el príncipe Bacciochi; estuvo en Paris dos años, y allí se rodeó de sabios literatos que constituian su sociedad habitual. En 1805 fué su esposo coronado príncipe de Piombino y de Luca, pero el poder soberano fué ejercido realmente por la princesa Elisa. En 1809 fué nombrada por Napoleon gran duquesa de Toscana; pero derribada del trono en 1814, se retiró á Bolonia, luego pasó á Alemania y murió en Trieste en 1820. Su marido murió en Roma en 1841.

Bachiller. Título académico de ciencia en los estudios universitarios. En cada facultad se exigen ciertos estudios y preparaciones para recibir ese grado, que es como el promedio de la carrera.

En los tiempos de caballería se llamaba bachiller al caballero que no tenia bastantes bienes ni bastante número de vasallos para proporcionar al Estado 50 hombres armados. Su insignia era un pendon.

En sentido figurado se llama bachiller ó bachillera al que habla ó al que grita mucho fuera de tiempo y de propósito.

Bacilarios. Infusorios poligástricos, sin canal intestinal, con apéndices variables, no divididos, que se separan frecuentemente bajo la forma de políperos articulados por division espontánea é imperfecta. Son cuerpos naturales, que poseen los caractéres de los animales y de los vegetales. Se hallan en las aguas dulces. Se conocen mas de 300 especies, y de ellas se han constituido nume-

rosos géneros. Hay quien opina que constituyen una clase intermedia entre los animales y los vegetales, como tambien quien asegura que son verdaderas plantas.

Bacinete ó pelvis. Especie de caja osea abierta por arriba y por abajo, situada en la estremidad inferior del tronco, y que sirve para proteger ciertos órganos no menos que para dar insercion á los miembros inferiores. El sacro y el coceix por atrás, y los huesos iliaceos á los lados y por delante, forman la pelvis, que presenta por la parte superior un ensanchamiento. La pelvis en el hombre es mas alta que ancha, y en la mujer por el contrario predominan las dimensiones trasversales; difiere esencialmente de la de los brutos, bajo el punto de vista de las funciones de la generacion, así como de las de la locomocion.

Bacinete se llamaba la pieza de armadura antigua que cubria la cabeza, y consistia en un casco ligero.

Bacis. Nombre de un toro consagrado al sol que era adorado en algunas ciudades del Egipto, donde Apolo tenia templo. Se le atribuian todas las cualidades simbólicas del sol, cambiando de color á cada hora del dia, y su pelo estaba al revés del de los demás toros.

Baco. Dios del vino, hijo de Júpiter y de Semelé, princesa tebana. Habiendo perecido su madre cuando le llevaba en su vientre, Júpiter hizo estraerlo de su cuerpo por Vulcano, le puso en su muslo, y le mantuvo allí el resto de los nueve meses. Desde que nació, le fué entregado á Ino, su tia, que le educó con auxilio de las ninfas hasta que tuvo edad de ser instruido por las musas y por Sileno. Casó con Ariadna, á quien Teseo habia abandonado en la isla de Naxos. Se le representa con cuernos, símbolo de la fuerza y del poder, coronado de pámpanos de yedra ó higuera, con las facciones de un jóven risueño y sin barba, teniendo en una mano racimos de uvas ó un cuerno, de que se sirve como de copa, y en la otra un tirso, con el que hace destilar un manantial de vino. Está sentado, ya sobre un tonel, ya sobre un carro tirado por tigres, leones ó panteras. Estuvo en Egipto antes de casarse, y allí enseñó á la agricultura á los mortales, plantando las viñas, y desde entonces fué adorado como dios del vino.

Bacon (ROGERIO). Célebre y sabio monge inglés apellidado el Doctor admirable, á causa de su ciencia. Nació en Hehester, en 1214, y murió en 1294 en el condado de Sommaset. Entró en la órden de Franciscos menores, y allí se dedicó con ardor al trabajo, habiéndosele acusado de magia, no obstante de haber él escrito contra la magia. Se le condenó, siendo confirmada la condena por el Papa, y estuvo diez años preso en Paris, adonde habia ido á estudiar. Libre en fin, se volvió á su patria donde murió. Fué un portento de ciencia: poseia el latin, el arabe, el griego, el hebreo y el inglés, que era el de su país; habiéndose dedicado al estudio de la filosofía, matemáticas, alquimia, física, óptica, astronomía, medicina, geografía, y gramática, cuyas ciencias todas le eran familiares. Se le atribuye la invencion del telescopio: descubrió el secreto de la fabricacion de la pólvora al mismo tiempo que Schwartz.

Bacon (FRANCISCO). Baron de Verulamio, conde de St. Alban, nació en Lóndres en 1561, y fué hijo de Nicolás Bacon, guarda-sellos de la reina Isabel, descendiendo de la familia de los Suffolk. Despues de haber hecho sus estudios apareció con crédito en el foro, donde brilló mucho. En 1583 fué elegido individuo de la Cámara de los Comunes, y Jorge I le nombró sucesivamente caballero, procurador general, guarda-sellos y lord gran canciller, y por último, Par. Pero esto escitó la envidia: se le acusó de haber comerciado con los empleos y privilegios, siendo condenado á una fuerte multa y á la prision, declarándole además indigno de sentarse en el Parlamento. Convencido el rey de la inocencia de su gran canciller, le absolvió de la multa, redujo el tiempo de su prision y le señaló una pension considerable. Bacon murió en 1626. Como filósofo y como escritor se distinguió mucho, manifestando ser un grande nombre, y en sus obras es donde se hallan sus mejores títulos de gloria. Concibió el proyecto de reformar las ciencias, y aun, como él decia, de renovar el entendimiento humano, y consagró á la ejecucion de este proyecto una obra inmensa en que trabajó toda su vida, aunque solo en parte pudo llevar á efecto su gran renovacion. La parte mas interesante de este trabajo, que llevaba el epígrafe de «Restauratio magna,» la tituló «Nuevo instrumento.» Obró la mas feliz revolucion en las ciencias, que luego han marchado rápidamente por el camino de los descubrimientos, habiendo esto valido á Bacon el glorioso renombre de padre de la filosofía esperimental. Bacon nació y se educó bajo el yugo de la filosofía escolástica; porque aun cuando estaba ya desacreditada, gracias á los esfuerzos de nuestro inmortal compatriota LUIS VIVES, como ningun otro sistema se habia descubierto aun que pudiese reemplazarla, sus doctrinas escabrosas y sus complicados métodos dominaban todavía en las escuelas, y el mundo científico aguardaba con impaciencia la aparicion de un genio que le descubriese nuevas sendas para llegar al templo de la verdad. Este fué el gran ministerio que el ilustre inglés estaba destinado á

desempeñar, y lo hizo con éxito tan cumplido y con tan feliz acierto, que de aquella carcomida estructura escolástica no queda hoy el mas ligero vestigio, levantándose en su lugar ese faro luminoso que con tanta seguridad nos guia al estudio de la naturaleza, fundados en el principio de Bacon, *el estudio de los hechos*, y subiendo de lo particular á lo general, de lo conocido á lo desconocido, y de las partes al todo.

Bactriana. Region del Asia que corresponde hoy al Kanato de Balk en el Turkestan independiente, y era mucho mayor en otro tiempo. Tenia por límites al S. los montes Paropamisos y la India; al N. la Sogdiana y al E. la Escitia. Formaba una de las grandes satrapias de la monarquía persa, y destruido este imperio pasó á los griegos y de estos á los escitas nómades.

Báculo. Es el palo ó cayado que llevan en la mano para sostenerse los que están débiles ó son viejos: y *báculo pastoral* es el cayado que usan los obispos y los abades y abadesas mitrados, como pastores espirituales del pueblo. Su orígen es muy antiguo, pero no se hace mencion del *báculo* propiamente dicho antes del siglo XI. Los primeros báculos no eran mas que bastones de madera que tuvieron la figura de una T; fueron despues haciéndose mas largos hasta llegar á lo que ahora son.

Badajoz. Ciudad de España, de fundacion romana, con ayuntamiento; capital de provincia de tercera clase en el órden civil y económico, y partido judicial de su nombre. Es plaza fuerte y reside en ella la capitanía general de Estremadura; se halla situada á los 2° 53' 35'' de longitud occidental desde el meridiano de Madrid, y 38° 48' de latitud N., dando frente al reino de Portugal; gozando de atmósfera despejada y pura. El interior de la poblacion ofrece un aspecto agradable. La provincia, que depende en lo eclesiástico del obispado de su nombre, sufragáneo de Sevilla, y en lo judicial de la audiencia de Cáceres, comprende unos 2.100 kilómetros cuadrados de superficie, confinando al N. con la de Cáceres, al E. con la de Ciudad-Real, al SE. y S. con las de Córdoba, Sevilla y Huelva, y al O. con Portugal. Los rios principales que la atraviesan son el Tajo y el Guadiana, sobre el cual existe un magnífico puente de 621 metros de longitud; el Guadajira y el Gévora. Tiene 163 ayuntamientos, 170 aldeas, caseríos, pueblos, etc.; 99.580 vecinos y 404.981 habitantes, divididos en 15 partidos judiciales, cuyas capitales son las siguientes:

Badajoz, con 3 pueblos, caseríos, etc.; 3 ayuntamientos, 5.372 vecinos y 25.548 habitantes.

Alburquerque, con 6 pueblos, caseríos, etc.; 6 ayuntamientos, 4.735 vecinos y 18.770 habitantes.

Almendralejo, con 14 pueblos, caseríos, etc.; 14 ayuntamientos, 9.187 vecinos y 38.500 almas.

Castuera, con 14 pueblos, caseríos, etc.; 11 ayuntamientos, 8.205 vecinos y 32.528 habitantes.

Don Benito, con 9 pueblos, caseríos, etc.; 9 ayuntamientos, 6.294 vecinos y 25.437 habitantes.

Fregenal de la Sierra, con 8 pueblos, caseríos, etc.; 8 ayuntamientos, 6.716 vecinos y 26.893 almas.

Fuente de Cantos, con 10 pueblos, caseríos, etc.; 10 ayuntamientos, 6.915 vecinos y 27.224 habitantes.

Herrera del Duque, con 12 pueblos, caseríos, etc.; 12 ayuntamientos, 4.874 vecinos y 18.629 almas.

Jerez de los Caballeros, con 9 pueblos, caseríos, etc.; 9 ayuntamientos, 7.052 vecinos y 27.987 habitantes.

Llerena, con 18 pueblos, caseríos, etc.; 18 ayuntamientos, 8.569 vecinos y 35.939 almas.

Mérida, con 24 pueblos, caseríos, etc.; 24 ayuntamientos, 8.270 vecinos y 34.138 habitantes.

Olivenza, con 13 pueblos, caseríos, etc.; 10 ayuntamientos, 5.803 vecinos y 23.632 almas.

Puebla de Alcocer, con 13 pueblos, caseríos, etc.; 13 ayuntamientos, 4.912 vecinos y 18.386 habitantes.

Villanueva de la Serena, con 7 pueblos, caseríos, etc.; 6 ayuntamientos, 5.683 vecinos y 21.992 almas.

Zafra, con 10 pueblos, caseríos, etc.; 10 ayuntamientos, 6.993 vecinos y 29.378 habitantes.

En la parte eclesiástica se divide en dos arciprestazgos y cinco vicariatos, que son: Villar de la Parra, Alburquerque, Fregenal, Burguillos, Barcarrota, Villagarcía y Jerez de los Caballeros; comprende 60 parroquias. La silla fué restaurada por Alonso IX en 1208: hoy cuenta, segun el Concordato de 1851, 18 capitulares y 14 beneficiados.

Badajoz es patria del célebre Vasco Nuñez de Balboa, descubridor en 1513 del estrecho de tierra que forma la ensenada que hay desde el Panamá hasta el puerto del Nombre de Dios y del mar del Sur.

Los ramos principales de la riqueza de este pais consisten en los muchos y buenos pastos de sus dilatadas dehesas, donde van á invernar las mejores cabañas merinas de Soria, Búrgos y Segovia; la cría de ganado de cerda y la elaboracion de sus afamados cho-

rizos y embutidos, que conducen á toda España, y aun esportan al estranjero.

El escudo de armas ostenta en campo azul dos leones, subiendo á dos columnas inscritas *non plus ultra*, y corona por timbre.

En esta ciudad se ajustaron dos tratados de paz y amistad con Portugal, el uno en 1709, y en 1801 el otro.

Baden (GRAN DUCADO DE.) Comarca que se estiende de N. á S. sobre la orilla derecha del Rhin: limitada al N. por el Hesse y la Baviera; al O. por el Wurtemberg; al S. y al E. por el Rhin, que la separa de la Suiza, de la Francia y del círculo bávaro del Rhin. Está dividida en seis círculos ó departamentos. Carlsruhe, que es la capital del gran Ducado, no pertenece á ninguno de estos círculos, que son: el de Murg y Phinzz, cuya capital es Durlach; el de Kinsig, capital Offemburgo; el de Treizam y Wiesen, capital Friburgo; el de Lago y Danubio, capital Constanza; el de Necker, capital Manheim; el de Mein y Tamber, capital Werthein. Se calcula su superficie en 1.500 kilómetros cuadrados; su poblacion 1.500.000 habitantes, y su ejército se compone de 11.000 hombres de todas armas. Contiene 99 pueblos y ciudades, y 2.454 aldeas. El suelo de este país es fértil, produce trigo, legumbres de toda especie, frutas, vino y el cáñamo mas esquisito de toda la Alemania. Es uno de los Estados de la Confederacion germánica, entre los 5° 11' y 7° 32' longitud E., 47° 32' y 49° 49' latitud N. El soberano actual es Federico Guillermo Luis, que nació en 9 de setiembre de 1826, y sucedió como regente á su padre, en lugar de su hermano Luis, en 24 de abril de 1852, tomando el título de Gran Duque en 5 de setiembre de 1856. Casó en 20 del mismo mes con Luisa María Isabel, princesa de Prusia, que nació en 3 de diciembre de 1838.

Las aguas de Baden-Baden tan afamadas para baños, son claras y límpidas, tienen un olor sulfuroso y un sabor ligeramente ácido y salado. Su temperatura varía de 45 á 69° centígrados, y su densidad es de unos 1.030. Corren por 26 fuentes, y la cantidad de líquido que dan, no baja de 7.345.000 pulgadas cúbicas por hora, lo que forma un total de más de 14.000.000 de piés al dia. Contienen cloruro de sodium, de magnesium y de calcium; sulfato y carbonato de cal, sílice y hierro, y ácidocarbónico en pequeña cantidad. Se emplean principalmente en baños ordinarios, y tambien de vapor, en chorros y en bebidas.

Badiana. Se encuentran dos especies en América, notables por un gusto aromático ó muy suave, como el del anís, y muy desarrollado; y es un hermoso arbusto, siempre verde, originario de la China setentrional y del Japon; sus hojas se parecen á las del laurel; tiene flores amarillas, á las que sucede un fruto seco, formado de seis á doce cápsulas, con rayos, como los de una estrella, de color pardo oscuro, y cada una encierra una semilla de un pardo dorado, muy lustroso, que es la que se emplea en aromatizar y suavizar la *aniseta* buena.

Badona. Reina de España, esposa del célebre Recaredo, de quien se hace una gloriosa mencion en el acta del Concilio tercero de Toledo, celebrado en 589, por haber abjurado todos los godos el arrianismo, y convertídose á la fe católica. Dice el acta en las suscriciones: «Yo Badona, gloriosa reina, firmé por propia mano esta fe que he creido y recibido.» Murió sin dejar sucesion, aunque dice San Isidoro que fué madre de Liuva.

Baeza (D. JUAN DIAZ DE.) Respetable sacerdote, catedrático de los antiguos estudios de San Isidro de Madrid, y luego director del Instituto del mismo nombre, agregado á la Universidad central. Murió el 6 de octubre de 1858, á los 72 años de edad. Tuvo numerosos discípulos como catedrático de psicología, lógica y ética, en cuyas ciencias, lo mismo que en las eclesiásticas, fué tan grande su saber como su reconocida modestia y amabilísimo carácter. Es autor de varias obras científicas, declaradas algunas de texto para la segunda enseñanza.

Baffin (MAR DE.) Inmenso golfo abierto del Atlántico, llamado así porque fué Baffin quien lo visitó el primero. Está en la costa de la América del Norte, entre los 55° 82° longitud O., y 67° 78° latitud N. Se comunica con el Atlántico por el estrecho de Davis, con el mar de Hudson por los de Cumberland y de Hudson, y con el Océano glacial ártico por el de Lancaster y Barrow.

Bagajes. Llámanse así las caballerías y los carros con que los vecinos de los pueblos deben auxiliar á las tropas transeuntes para la conduccion de los utensilios, equipajes, enfermos y oficiales. Tienen obligacion de proporcionar bagajes todos los vecinos de los pueblos, esceptuándose los estranjeros, los oficiales y demás individuos de ejército en activo servicio; los matriculados de mar; los milicianos provinciales y sus padres mientras aquellos se hallen bajo la patria potestad; los que segun las leyes están exentos de cargasconcejiles, los cónsules y consultores de los tribunales de comercio; los fabricantes de tejidos de lana, respecto de las caballerías y carruajes destinados á las manufacturas propias de sus fábricas. Debiéndose hacer la distribucion de bagajes con arreglo á las caballerías y carros que tenga cada uno de

los vecinos; no se comprenderán en aquellas caballerías ocupadas en la conduccion de caudales públicos, los carruajes y caballerías destinadas al trasporte de efectos para el ejército, los caballos españoles con diez dedos sobre la marca, los caballos padres y yeguas cerriles de cualquier marca, los potros recien atados durante los meses de la doma, y las caballerías destinadas al servicio de las diligencias.

Deben ser auxiliados con bagajes: los militares en activo servicio cuando transitan por asuntos del mismo; los matriculados cuando van á servir ó se retiran despedidos á sus casas; los postillones y correos que conducen pliegos del servicio público cuando transitan por carreteras ó pueblos en que no hay establecidas casas de postas; los asentistas de víveres y provisiones que no han estipulado aprontar por sí los bagajes necesarios; los conductores de caudales públicos.

La ley que rige para esta clase de servicio es la de 20 de julio de 1841.

Bagandes. Sublevacion de los campesinos franceses contra la dominacion romana en el siglo III, á causa de las pesadas cargas que les imponian. Vencidos por Claudio hácia el año 270, cesaron los bagandes en su guerra de devastacion; y en los tiempos de Aureliano se les perdonó cuantos atrasos debian, otorgándoles una amnistía completa. Desde entonces procuraron los emperadores atraerse el afecto de la Galia; pero en el momento que Diocleciano dejó el trono, volvieron los campesinos á tomar las armas, agoviados por las exacciones de Carinus. Fueron tambien vencidos y dispersados por Maximiano, habiendo muerto sus jefes Eliano y Amando en el campo que hoy se llama San Mauro de los Fosos, cerca de Paris, y antes se llamó campo de los bagandes.

Bagazo. Lo mismo que orujo. Tambien se llama así la paja ó cáscara que queda despues de deshechas las cabecitas del lino, y que de ellas se ha separado la linaza.

Bagdad. Ciudad célebre por haber sido mucho tiempo la metrópoli del imperio y del culto mahometano. Hácia parte de la Turquía asiática, y su fundacion se remonta al año 762. Está situada á la orilla del Tigris; en las guerras de los califas fué tomada, saqueada y destrozada varias veces, así por los mogoles como por los persas. De ella se apoderaron los turcos en 1638, despues de un sitio de tres meses, y desde entonces forma parte de su imperio. Tiene 80.000 habitantes, es rica y comercial, siendo además lugar de depósito de las producciones del Asia, de la Persia, de la India y de Europa.

Bagradas (hoy mezjerda.) Rio de Africa, que nace en el Atlas, atraviesa la Zengitana, y se precipita en el Mediterráneo entre Utica y Cartago. El ejército de Régulo mató en 255, antes de J. C., á las orillas de este rio, una enorme serpiente.

Bahaman Divinidad favorable de los antiguos persas, y la principal despues del Ormurzd. Este dios inspira la bondad, aplaca la cólera, esparce la abundancia sobre la tierra, preside á todos los animales domésticos, y recibe las almas de los justos á su entrada en la morada celeste.

Bahavolpur. Estado tributario del reino de Kabul, que hace parte de la gran region de Multan, y ha sido fundada por Bahavol-Kan en 1769. Su capital es Bahavolpur, cerca del Garra, al S. E. de Multan.

Bahia. Espacio de mar comprendido entre dos tierras, en el que los buques no están espuestos á los peligros de alta mar. No es posible hacer una verdadera distincion entre el golfo y la bahía.

En arquitectura se llama bahía toda especie de abertura practicada en un muro, en una pared, ó en un lienzo de madera.

Bahía (provincia de.) En el Brasil, á lo largo de las costas del Océano Atlántico, á los 39° 35' 46° 10' longitud O., y 10° 15' latitud N. Tiene 500 kilómetros de largo y 400 de ancho; su capital es Bahía. Clima muy cálido, aunque refrescado por las brisas del mar. Su terreno es el mejor de todo el Brasil para el cultivo de la caña de azúcar, el tabaco y el algodon. Está dividida en cuatro comarcas: Bahía, Os Ilheos, la Jacobina y Porto Seguro.

Bahrrin. Region del Asia en el Lahsa á lo largo del golfo Pérsico; se estiende desde los 25° á los 29° latitud N. Los habitantes viven de la pesca y de la piratería. Hoy este país corresponde á los ingleses.

Bahr-el-Azrak. Es decir, rio azul. Astapussio en la region Niliaca, que nace en la Abisinia; atraviesa el lago Dembea, riega las provincias de Gojam, Damot y otras comarcas abisinias; entra luego en el Sennaar y se une al Nilo á 8 kilómetros S. de Haltay despues de haber recibido varios afluyentes, y de un curso rapidísimo de mas de 2.000 kilómetros, formando algunas cascadas, una de las cuales tiene cerca de 300 piés de altura.

Baikal (lago.) Mar de la Rusia Asiática, entre los 107° 16' 101° 18' longitud E., y 51° 21' 55° 48' latitud N. Tiene 580 kilómetros de largo, y una anchura, que varía de 40 á 100 kilómetros; lo atraviesa el Angara inferior, que desagüa en el Océano Glacial. Sus aguas son dulces, y sus márgenes altas y escarpadas.

Bailarin, Bailarina. Estos nombres designan en general á todas las personas de am-

bos sexos que se ejercitan en el baile, pero se aplican con especialidad á las que lo cultivan como un arte y hacen de él su profesion. La aficion á esta clase de espectáculos es muy pronunciada, pero el baile masculino gusta poco, y el favor público adopta esclusivamente á las bailarinas, cuyos sueldos suelen ser hasta fabulosos.

Baile. El baile de los griegos y el de los romanos no se parecia al que ahora conocemos. Le dividian en danza gimnástica y danza mímica; la una era simplemente un ejercicio corporal; la otra espresaba, por medio de gestos, movimientos y actitudes, ciertas ideas, ciertos sentimientos, y tambien sucesos aislados; todo ello arreglado por la música. El baile estuvo al principio estrechamente unido á la religion. Se conocieron luego danzas con diversos nombres, lo mismo que entre nosotros, solo que hoy el baile, en lo general, no es mas que la escuela de la seduccion y de la inmoralidad.

Baile. En administracion era el jefe superior de la hacienda pública en los antiguos reinos de Aragon, Valencia y Cataluña; y estos tres se llamaban *generales*, porque además habia otros de menor categoría en los distritos. En 1718 dejaron de conocerse los *bailes* por el establecimiento de los intendentes, á quienes luego han reemplazado los gobernadores civiles: únicamente continúan con este nombre de *bailes* en las provincias en que antes los habia, como administradores del patrimonio de la corona.

El BAILE es tambien una dignidad de la órden de San Juan.

Bailen (BATALLA DE.) Hecho de armas memorable y de que justamente se envanece España. Empezó á las dos de la mañana del 19 de julio de 1808 en los campos inmediatos á la villa de Bailen, provincia de Jaen, distrito de la Carolina. Venian los franceses mandados por el generalísimo Dupont, llamado el terror del Norte, mientras que las divisiones españolas estaban acaudilladas por los generales CASTAÑOS, Reding, Compigny, Peña y Venegas. Hasta las cinco de la mañana se sucedieron sin interrupcion los disparos de la artillería que sufrian los españoles á cuerpo descubierto, pero en aquella hora empezaron las cargas contra la línea, muchas á la bayoneta, que los españoles sostuvieron y dieron gloriosamente, desalojando á los franceses de sus posiciones. Por tres veces rehizo Dupont sus batallones para volver á la carga; mas siendo siempre derrotados y no llegando el refuerzo que esperaba del general Vedel, se decidió á capitular. Llegó el general Vedel á la Carolina cuando ya estaba entablada la capitulacion, y sin respeto á ella atacó la retaguardia española, que al principio rehusaba defenderse, pero haciendo luego frente, viendo que la capitulacion no se respetaba, obligó á Vedel á retroceder. Advirtiéndose en tanto que Vedel trataba de fugarse por Despeñaperros, intimaron á Dupont que pasarian á cuchillo á todo su ejército si las tropas de Vedel no volvian á sus posiciones para ser comprendidas en la capitulacion, aunque sin quedar luego prisioneros de guerra. Las consecuencias de esta memorable batalla, en que la posicion de las divisiones españolas influyó tanto como el ataque directo, en el cual solo tomaron parte como nueve mil españoles, fueron causar al enemigo mas de dos mil muertos y doscientos heridos, obligando á veintidos mil franceses veteranos á rendir sus altaneras águilas á las tropas bisoñas de España, que además estaban recien organizadas. Por esta victoria fué justamente agraciado el general Castaños con el título de duque de Bailen; habiéndose además creado una condecoracion especial para los que tomaron parte en la batalla, por decreto de la junta suprema de Sevilla de 11 de agosto de 1808.

Baili (BENITO.) Célebre matemático catalan. Nació en 1750, y murió en julio de 1797. Tomó parte en la redaccion del Diario histórico-político que en 1774 se publicaba en Paris; fué secretario de la embajada española en aquella capital; redactó luego, de órden de la Academia española y de la de la Historia, el Mercurio histórico-político, y fué nombrado director de matemáticas de la Academia de San Fernando. Habiendo quedado paralítico de la mano derecha se acostumbró á escribir con la izquierda, y desde la cama dió á luz sus mejores obras.

Bailio. Título que en su orígen llevaban los comisarios reales que recibian en nombre de la corona las quejas y reclamaciones del pueblo contra los señores. Ciertos guardianes de castillos solian tambien llevar el mismo título, y los principales jefes ó comendadores de la órden de Malta tomaron tambien este nombre, que hoy llevan los de la de San Juan.

Bailly (JUAN SILVANO.) Político, astrónomo y literato francés. Nació en Paris en 1756; presidente de la Asamblea Constituyente y redactó el famoso juramento del Juego de Pelota y fué tambien corregidor de Paris. Despues de la jornada contra los girondinos en 31 de mayo de 1793, fué preso y sentenciado á muerte, que sufrió en 23 de noviembre del mismo año con un valor admirable.

Bairam. Los turcos celebran dos festividades religiosas con este nombre. La primera, que tambien se llama *id fitre* (fiesta en que se levanta el ayuno), tiene lugar el primer dia de la luna siguiente al ramadan ó

cuaresma de los turcos. La segunda, llamada *kourban bairam*, es decir, fiesta del sacrificio, se celebra 60 dias despues. Como el año de los turcos es lunar, al cabo de treinta años estas dos fiestas recorren todas las estaciones. El primer bairam dura casi siempre tres dias, el segundo cuatro, y en cada uno de ellos recibe el Sultan las felicitaciones de los principales personajes del Estado y del cuerpo diplomático, trasladándose despues á la mezquita para celebrar la fiesta. Son las únicas épocas en que el pueblo tiene verdadera libertad para entregarse á los regocijos públicos, y todo trabajo queda suspendido. En el segundo bairam, al volver de la mezquita, despues de los oficios, cada padre de familia inmola una víctima en medio d l patio de su casa, hace asar un pedazo de ella, que come con su familia, y lo demás lo distribuye á los pobres.

Baja. Disminucion de la fuerza numérica, bien sea temporal, bien por licenciamiento ó bien por enfermedad.

Bajá. Título dado en Turquía á los jefes superiores del ejército y á los gobernadores de las provincias. Los distintivos del bajá son colas de caballo que se llevan delante de él: hay bajás de dos y de tres colas, segun sus atribuciones, que siempre son muy estensas.

Bajamar. El fin ó término de la menguante ó reflujo del mar, ó el estado de la marea en su mayor descenso al concluir el reflujo. Bajamar escorada se llama aquella en que la mar baja ó escarna mucho. Esta retirada de las aguas acontece dos veces cada veinticuatro horas y el momento de la baja mar se retrasa en cada una de sus vueltas ó reproducciones consecutivas veinticuatro minutos ó sea 48 por dia, retraso que corresponde al que gasta la luna cada dia en su paso por el meridiano ó por un mismo punto del cielo.

Bajamar. Cordillera de cerros en la isla de Tenerife, provincia de Canarias, partido de San Cristóbal de la Laguna.

Bajel. Una de las denominaciones generales con que se designa toda embarcacion.

Bajeza. Se dice en sentido figurado para indicar que los sentimientos, acciones y pensamientos de una persona son indignos de un hombre honrado y contrarios á la idea que se tiene de la grandeza de alma y de la generosidad. Se dice de una persona que es de *bajo nacimiento*; y tambien del *estilo*.

Bajo. En marina es nombre genérico de todo punto ó paraje del fondo del mar, ya sea de piedra ó de arena, en que no hay agua bastante para que floten ó naden las embarcaciones. Dícese tambien *escollo*: y cuando se encuentra como un solo punto aislado en medio de un gran golfo se le da el nombre de *vigía* si vela ó sale fuera del agua. El bajo en su primera acepcion se llama tambien *vajío*.

En música tiene esta palabra muchas significaciones, bien se aplique para calificar las voces y los instrumentos, bien tenga que determinar alguna frase armónica en la composicion. En el canto se entiende por bajo la voz mas grave y profunda de todas las voces principales en que se divide toda la estension de los sonidos que puede producir la voz humana. La estension del bajo, llamado sochantre muchas veces, es por lo regular de *do ó re* grave, fuera de las líneas inferiores de la llave de *fa* en la cuarta línea, ascendiendo al *do* primer espacio, fuera de las líneas superiores del pentágrama; es decir, que pueden cantar cómodamente los bajos profundos en la estension de dos *escalas* completas. Por *bajo cantante* se entienden aquellas voces que si no tienen la fuerza ó intensidad que las precedentes pueden modular mejor y recorrer una estension mas aguda, siéndoles fáciles las entonaciones semi-tonadas, así como los pasos de agilidad y modulaciones violentas. Se llama bajo en los instrumentos de cuerda al contra bajo, instrumento de arco de tres ó cinco cuerdas: en los de metal se designa con este nombre al figle, al bombardon, etc. En la composicion significa el bajo los sonidos fundamentales de un trozo de música vocal ó instrumental. *Bajo cifrado* es el conjunto armónico de una composicion de música, es decir, la contestura de los *acordes*, representada por medio de números cifrados ú otros signos colocados encima de las notas que marcan los sonidos fundamentales y toman el nombre de bajo fundamental ó regenerador, bajo obstinado, bajo sensible ó cantante, bajo pedal y bajo continuo.

Bajo imperio. Se designa con este nombre el imperio romano en tiempo de su decadencia, época que algunos hacen empezar en el reinado de Valeriano y otros en el de Constantino.

Bajo relieve. Figuras modeladas ó esculpidas sobre un fondo del que están mas ó menos destacadas. Adornan los edificios y toda clase de construcciones, representando asuntos de historia, ó naturales, ya en ébano, en piedra, mármol, marfil, etc.

Bajon. Instrumento de viento de un timbre desagradable, y hoy dia por lo general concretado á figurar en las iglesias y catedrales como auxiliar á los *cantollanistas*. Su embocadura es de caña y corresponde á la familia de los *fagotes*, si bien carece de la dulzura y estension de estos.

Bajoy. Rio en la provincia de la Coruña, partido judicial de Puentedeume: desagua en el Océano. Corre de E. á O. por la feligresía

de Doroña y sigue hasta el término de Bañobre.

Bak-bulan. Rio de Asia que riega las estepas de los Kirghid: corre al O., después al S. O., y se pierde en un lago salado después de un curso de 450 kilómetros.

Bala. Cuerpo esférico ó bola sólida de hierro, destinada al uso de la artillería. El peso de una bala espresa nominalmente la especie y la fuerza de este proyectil, y así cuando se dice que una bala es de á 36, 24, 18, 12, etc., este guarismo indica su peso en libras y el calibre de la pieza á que conviene ó es adaptable. Hay en marina balas de cadena ó palanquete á la española, bala enramada, bala roja, bala de iluminacion ó luminosa: las primeras se preparan uniéndolas por medio de una barra ó cadena de hierro; las segundas se forman de dos medias balas unidas en la misma forma espresada; las terceras son las ordinarias, que despues de haberlas hecho caldear y enrojecer hasta el grado conveniente en un hornillo dispuesto al efecto, se introducen en una pieza de artillería, y así hecha ascua se arroja al enemigo para incendiarle; y las últimas son las que se preparan y arrojan del modo conveniente para iluminar un puesto ú otro paraje en que interesa descubrir al enemigo.

De la bala se hace uso en las demás armas de fuego, y aquel proyectil es de diferentes tamaños, segun el calibre del arma en que se ha de poner. Se hace de hierro, piedra y casi siempre de plomo. Las primeras balas para los cañones se usaron de piedra labrada por picapedreros, y se llamaban *bolaños*. A mediados del siglo XIII sustituyeron á los bolaños las balas de hierro, llamadas *pelotas*, que luego se hicieron de fundicion con mezclas de bronce, y eran las *pelotas de metal*. La bala rasa es la que se arroja horizontalmente.

Bala. Esclava de Raquel, mujer de Jacob. Envidiosa su señora de Lia, que habia dado á luz cuatro hijos mientras ella era al parecer estéril, propuso á Jacob que tomase á Bala por mujer y adoptase sus hijos, con lo cual quedaria satisfecha. Hízolo así Jacob, y Bala fué madre de Dan y de Neftali; de lo cual se hace mencion en la Biblia.

Balaam. Falso profeta de Pethor en Mesopotamia, fué mandado por Balac, rey de los moabitas, para maldecir á los israelitas que, errantes cuarenta años por el desierto, despues de su salida de Egipto, venian á invadir sus Estados. Cedió á esta invitacion contra la prohibicion de Dios.

En medio del camino, un angel, armado de una espada desnuda, se presentó delante de la burra que llevaba Balaam, la cual se detuvo de repente, y como aquel la castigaba, fué milagrosamente dotada del uso de la palabra, y le echó en cara su crueldad. El profeta quedó absorto, levantó la vista y vió al ángel, que le reprendió su desobediencia, permitiéndole, sin embargo, continuar su camino, pero con la prohibicion de maldecir á los judíos. Balaam no se atrevió á proferir imprecaciones. Sin embargo, aconsejó á Balac que enviase al campo de los hebreos algunas jóvenes medianitas para corromperlos. Este consejo tuvo resultado, pues los israelitas, faltando por un momento á la fe del Dios verdadero, fueron batidos, pero habiendo en seguida hecho penitencia, luego fueron vencedores, haciendo gran carnicería en sus enemigos. Balaam pereció con los moabitas. Este acontecimiento se supone acaecido el año de 1489 antes de J. C.

Balada. En su orígen fué un canto destinado á servir de acompañamiento al baile: hoy es una composicion poética de cortas dimensiones, del género del soneto y de la redondilla, no habiendo asunto particularmente destinado para ella.

Baladronada. El acto de desafiar, ya á los hombres, ya á las cosas, que se manifiesta bajo diversas formas, por la insolencia de los gestos ó la exageracion de las palabras. Generalmente las baladronadas sirven para ocultar el miedo, bajo un falso aspecto de osadía; y en cuanto á las cosas, es querer intentar escesos superiores á nuestras fuerzas en presencia de otros para engrandecerse en su opinion.

Balance. En general, cuenta balanceada de los beneficios ó pérdidas de un comerciante. Comparacion ó cotejo del valor de las mercancías esportadas con el de las importadas. El balance general de los libros de contabilidad, es igualar el *debe* y el *haber*, añadiendo á aquella de las dos partidas que suma menos, la diferencia, que se llama *balance*; es la operacion mas difícil de la teneduría de libros en partida doble, no obstante ser el asunto bien sencillo y claro. El balance de salida es la cuenta, que siguiendo el método de la partida doble, sirve para hacer el balance y para cerrar todas las otras cuentas abiertas en el libro mayor: este balance se halla constantemente saldado y presenta en su *debe* el activo, y en su *haber* el pasivo, sin perjuicio del capital, cuya cuenta se halla siempre saldada.

Balancin. Cualquiera de las partes de una máquina que tiene movimiento oscilatorio, y sirve para arreglar ó hacer mas lento el movimiento general. Igualmente se llama así el mecanismo destinado á producir por un movimiento alternativo una fuerte presion en intérvalos muy próximos.

Entomológicamente, son los balancines

dos pequeños apéndices membranosos, movibles, muy delgados, y mas ó menos largos, insertos hácia cada lado del metaforax de los dicteros (moscas, típulas, mosquitos, tábanos, etc.) en el ángulo formado por la union del corselete y del abdómen. Se cree que tengan alguna analogía con la respiracion, y que pueden contribuir á hacer abrir y cerrar los estigmas posteriores del tórax.

Balandra. Se llama así la embarcacion pequeña de un solo palo.

Balandran. Especie de sobretodo ó vestidura talar, ancha, que no se ciñe, y de la cual, por la parte que cubre los hombros, penden unas mangas cortas. Hácense de tela de lana ó seda, y úsanlos los eclesiásticos, especialmente para dentro de casa. Es traje muy antiguo.

Balanguingui (CONQUISTA DE LA ISLA DE).— Las armas españolas, mandadas por el teniente general D. Narciso Claveria, capitan general de las islas Filipinas, consiguieron un señalado triunfo desde el 16 al 22 de febrero de 1848, apoderándose de la isla de Balanguingui y sus siete pueblos. Los piratas que en ella se albergaban hicieron una obstinada defensa, y fué preciso á los españoles apoderarse de cuatro fuertes construidos de troncos de árboles de dos y medio á tres piés de diámetro y de 18 á 20 de altura fuera de tierra; y por lo interior otras empalizadas paralelas con relleno de piedra, constituyendo todo un murallon de 16 á 18 piés de grueso, á prueba de artillería. Quedaron 450 enemigos muertos y solo 6 prisioneros, cogiéndose en los fuertes 124 piezas de artillería. Se apresaron 150 embarcaciones de piratas, rescatándose como 250 cautivos, destruyéndose aquella guarida de piratas.

Bálano ó glande. El remate anterior del miembro viril. Forma un cuerpo rehenchido, redondo, triangular, conoideo, terminando por detrás en un redondel llamado *corona*, que le cerca por entero, y por delante en una hendidura longitudinal, que es el orificio esterno de la uretra. La porcion angostada que hay detrás del glande, es su *cuello*. El bálano está cubierto ordinariamente por la piel del prepucio.

Bálanos cirripodos. Verdaderos animales articulados y muy parecidos á la bellota de encina. Se adhieren á la superficie de las rocas, de las piedras, de las conchas, de los crustaceos, de las plantas marinas y de los cuerpos flotantes, aunque sin penetrar en ellos, y tapizan algunas veces los costados de los buques, en tan gran número, que perjudican á su rapidez. Su fecundidad es prodigiosa, ponen sus huevos en el estío, y á los cuatro meses los jóvenes son aptos para la reproduccion. Existen en todos los mares.

Bálanos. En botánica es sinónimo de MORINGA. Arbusto de la tribu de las carideas, familia de las leguminosas-cæsalpinias; cáliz con cinco divisiones oblongas; su fruto es una cápsula en forma deselicua unilocular con tres valvas. Son árboles inermes, bi ó tripenades con impar; estípulas decedentes, flores dispuestas en racimos paniculados; estas plantas son originarias del Asia tropical. Suministran un aceite inodoro, que jamás se enrancia.

Balanza. Es la máquina de que nos servimos para hallar el peso de un cuerpo. En general es una palanca recta, de dobles brazos, en cuyas estremidades se adaptan ó suspenden unas cadenas ó cordones que sostienen los platillos en que se han de acomodar los cuerpos, cuya gravedad deseamos conocer, y los pesos conocidos. Se conocen diversas clases de balanzas.

Balanza de torsion. Instrumento físico, inventado por Concomb para apreciar las fuerzas de atraccion ó de repulsion de los cuerpos electrizados ó imantados.

Balanza de poder. Sistema político, que consiste en equilibrar hasta lo posible las fuerzas y el influjo de los grandes Estados para evitar su respectiva preponderancia y su escesivo engrandecimiento.

Balanza de comercio. Se da este nombre en economía al esceso de las importaciones con respecto á las esportaciones, ó de estas con respecto á aquellas en un país dado. La verdadera balanza de comercio se compone de los beneficios que se hacen, tanto en la esportacion como en la importacion, está siempre en equilibrio, y el medio mas sencillo de aumentar los provechos generales de una nacion es darle la mayor amplitud posible en la eleccion de sus mercados, tanto para la compra como para la venta. Por último, cuando la legislacion quiere violentar el curso natural de los cambios y el movimiento que les imprime el interés privado, se espone á secar el manantial y á esterilizar las fuerzas vitales del país.

Balanza. Uno de los doce signos del Zodiaco. Los poetas dicen que es la balanza de Astrea, diosa de la justicia, que no queriendo ser testigo de los crímenes de los hombres, huyó al cielo despues de la edad de oro, siendo su balanza trocada en constelacion.

Balaustrada. En arquitectura son los balaustres, especies de columnas pequeñas, adornadas con molduras, terminadas por un capitel, y destinadas á sostener una barandilla á una altura suficiente para apoyarse; y esta barandilla, sostenida por una serie de balaustres, forma la balaustrada. Sirve para rodear una azotea, de apoyo á un balcon, de pasamano de una escalera, y otra infinidad

de aplicaciones que de ella se hacen con muy buen éxito.

Balbino (DÉCIMO CLAUDIO.) Emperador romano. Era senador, y fué elegido por sus colegas, juntamente con Máximo Papio, para combatir al feroz Maximino el año 238. Gobernaron con bastante sabiduría, pero fueron asesinados, despues de un reinado de algunos meses, por los pretorianos, que no querian reconocer unos emperadores no elegidos por ellos. Les reemplazó el jóven Gordiano.

Balbo (LUCIO LUCILIO). Natural de Cádiz. Fué escelente jurisconsulto, discípulo de Mucio Scévola, y preceptor del célebre Servio Sulpicio. Floreció hácia el año 670 de Roma y 83 antes de J. C.

Balbo el Mayor (LUCIO CORNELIO.) Nació en Cádiz por los años 658 de Roma y casi 94 antes de J. C. El 701 de Roma logró asiento en el Senado; el 709 fué edil; en 711 pretor, y en 714 cónsul. En su testamento dejó para repartir á los pobres hasta 18.000.000 de reales de nuestra moneda actual. Estuvo unido á los sabios mas ilustres, y Ciceron le elogiaba mucho. Ignórase la época cierta de su muerte.

Balbo el Menor (LUCIO CORNELIO.) Sobrino del anterior, nació en Cádiz poco despues que su tio. César, por sus méritos y servicios, le elevó á la dignidad de gran pontífice, y por las victorias que logró en Africa, mereció el *triunfo* que hasta entonces no se habia concedido á ningun estranjero. Se dice que fueron seis las naciones que subyugó. Se cree que construyó el famoso acueducto de *Tempul*, por donde condujeron á Cádiz y otros pueblos el agua, por parajes quebradísimos, desde 11 leguas de distancia; que costeó igualmente el soberbio puente llamado despues *Suazo*, y que fomentó la marina y el comercio. Se ignora cuándo murió.

Balboa (VASCO NUÑEZ DE.) Natural de Castilla, nació hácia el año 1475, y se dió á conocer por sus descubrimientos marítimos hasta el punto de competir en celebridad con Américo Vespucio y Hernan Cortés. Descubrió el mar del Sur en 1513. Retirado á Santa María, fué víctima de la envidia del gobernador Pedrarias, que le mandó procesar acusándole de felonía, y se le cortó la cabeza en 1517 á la edad de 42 años.

Balbuena (BERNARDO.) Nació en Valdepeñas, provincia de Ciudad-Real, en 1568. Se trasladó muy jóven á las Américas españolas, y dedicado á la carrera eclesiástica, llegó á obispo de Puerto-Rico, en cuya isla murió en 1627. Pocos escritores desde Garcilaso han dominado como él la lengua castellana, la versificacion y la rima.

Otro BALBUENA se conoce autor de un diccionario latino-español y español-latino, de que se usa mucho en la actualidad.

Balcon. Del italiano *balcone*, aunque de orígen desconocido. Es una abertura, mayor que la de las ventanas, sin rejas, practicada como ellas, en las paredes maestras de los edificios, y defendido por una especie de antepecho, balaustrada ó barandilla saliente. Cuando el balcon se sienta á los haces de la fachada ó algo mas adentro, recibe el nombre de *antepechado*, y si descansa sobre el suelo ó piso voladizo, recibe esta última denominacion.

Baldaquino. Dosel apeado ó sostenido por columnas y debajo del cual se coloca un altar destinado esclusivamente para el Santísimo Sacramento. Algunos lo hacen estensivo á un trono, cama, etc.

Baldíos. Terrenos que permanecen sin cultivo por no estar sujetos á dominio particular. El aprovechamiento de esta clase de terrenos se hace en comun cuando no hay hechas concesiones especiales por el gobierno. Hoy, por la ley de desamortizacion de 1.° de mayo de 1855, están mandados vender los *baldíos*.

Baldisino. Dos emperadores latinos de Constantinoola. Emperador en 1204 el 1.°, muerto por Joanice, rey de los búlgaros, en 1206. El 2.° de 1228 á 1261, en que Miguel Paleologo se apoderó de Constantinopla, y Baldisino se retiró á Italia donde murió en 1273.

Cinco reyes de Jerusalen. El 1.°, de 1100 á 1118, era hermano de Godofredo de Bouillon. El 2.°, 1118 á 1131. El 3.°, de 1142 á 1163. El 4.°, de 1174 á 1185, hijo y sucesor de Amamy; derrotado por Saladino, confió el gobierno de sus Estados á Gui de Lusiñan, su cuñado, y despues á Raimundo III, conde de Trípoli. El 5.°, sobrino del anterior, en 1185, y murió á los siete meses de reinado. Un año despues cayó Jerusalen en poder de Saladino.

Baldo (MONTE). En el Véneto. Elévase el Monte-Baldo entre el lago de Garda y el Adige, en la parte que mira á este rio, de naturaleza escabrosísima y llena de rocas de figura piramidal, así como tiene pendiente suave hácia el O. Su longitud de N. á S., es de mas de 37 kilómetros, y su parte mas elevada viene á tener 2.180 metros sobre el nivel del mar. Los caminos que atraviesan esta montaña, son generalmente malos.

Baldosa. Especie de ladrillo fino, por lo comun cuadrado, de diferentes tamaños, cuyo uso mas principal es para solar los pavimentos. Las hay sepultureras, por su mayor tamaño, ordinarias que son las comunes, finas y barnizadas. Son muy estimadas, y corresponden á las de la última clase de Valencia y Toledo.

Bale. Canton de la Suiza, situado al N. del de Seleure y al O. del de Argovia. Está dividido en 5 distritos. Su superficie es de 125 kilómetros cuadrados con 52.000 habitantes, casi todos de la religion reformada. El poder político reside en un gran consejo, compuesto de 135 individuos, y de un pequeño consejo de 25. La ciudad de Bale es la capital del canton y la mas considerable de la Suiza despues de Ginebra. Recientemente este canton ha sido dividido en dos: el de Bale-ville y el de Bale campagne. En Bale hubo un concilio general en 1431, segun dicen los franceses, y en 1536 hubo allí tambien un sínodo de protestantes suizos.

Se citan varios tratados de Bale: el de 5 de abril de 1795 con la Prusia; el de 22 de julio del mismo año con España. En estos dos tratados era reconocida la República francesa. El tratado del 28 de agosto de 1795, entre el Landgrave de Hesse Cassel y la República francesa. En otro de 22 de julio de 1795, que se llamó de paz, entre España y Francia, se cedia por aquella á esta una parte de la isla de Santo Domingo: esto fué lo que, valió al favorito Godoy el pomposo é inmerecido renombre de *príncipe de la Paz.*

Baleares (ISLAS.) Posesiones españolas situadas en el Mediterráneo, entre los 39° 6' y 40° 5' latitud N., y los 4° 4' y 60° 0' longitud E. Comprenden las de Mallorca, Menorca y Cabrera, Ibiza, Formentera y Conejera. Divídese esta provincia marítima en 6 partidos, á saber: Ciudadela, Ibiza, Inca, Mahon, Manacor y Palma. En la parte militar depende de su capitanía general, que reside en Palma, que es la capital de las Islas y de la provincia; y comprende 14 gobiernos militares: Palma, Alcudia, Mahon, Ciudadela, Fornells é Ibiza, que son plazas, y los castillos de San Cárlos, Belver, capital de Pera, Pollenza, Soller, Portopetro, Piedra-Picada é Isla Cabrera. El arma de artillería tiene además en este distrito las comandancias de las plazas de Mallorca, Menorca é Ibiza. En lo eclesiástico se hallan distribuidas entre las diócesis de Mallorca y Menorca, sufragáneas de Valencia. En lo judicial corresponde á la audiencia de Mallorca, establecida en la capital; y en lo civil, del gobernador y subgobernadores civiles.

Comprende esta provincia, que es de tercera clase, 276 caseríos, aldeas, pueblos, etc., con 57 ayuntamientos, 59.248 vecinos, y 262.893 habitantes, divididos en partidos judiciales en esta forma:

Partido de Ibiza, tiene 32 pueblos, caseríos, etc.; 6 ayuntamientos, 4.672 vecinos, y 23.791 habitantes.

Inca, con 69 pueblos, caseríos, etc.; 17 ayuntamientos, 12.780 vecinos, y 54.068 habitantes.

Mahon, con 33 pueblos, caseríos, etc.; 5 ayuntamientos, 7,872 vecinos, y 35.109 habitantes.

Manacor, con 26 pueblos, caseríos, etc.; 11 ayuntamientos, 11.702 vecinos, y 52.840 habitantes.

Palma, con 116 pueblos, caseríos, etc.; 18 ayuntamientos, 22.496 vecinos, y 97.085 habitantes.

Consiste la principal riqueza de estas islas en el comercio y la marinería, en que son muy diestros sus habitaantes, cuyo dialecto es una mezcla de catalan, griego y árabe con algunas palabras siriacas, fenicias y godas. El clima es templado y sano, y en su término hay canteras de mármol y salinas.

Bali (LENGUA.) Es la lengua litúrgica y sábia de Ceilan, de la mayor parte de la India china, y de los budhistas esparcidos en la China y en el Japon. Tiene mucha analogía con el sanscrito, y se divide en muchos dialectos.

Balira. Rio que nace en el valle independiente de Andorra, y unido con el Ordino viene á pagar tributo al Segre cerca de Urgel.

Balista. Máquina de guerra usada por los antiguos, que fué inventada por los asirios hácia el año 420 antes de J. C. Tenia una forma muy semejante á nuestros cañones de artillería, y era en realidad una gran ballesta, que servia para lanzar á una distancia prodigiosa materias combustibles y enormes piedras; habiendo algunas balistas que despedian á mas de 370 piés de distancia piedras de 300 libras de peso. Estas máquinas, cuando se empleaban en los sitios, podian establecerse en lugar fijo como nuestras baterías, y si se usaban en las batallas campales, iban montadas sobre cureñas y arrastradas por acémilas.

Balistica. En marina es el arte que enseña á dirigir las punterías con los cañones; y en lo militar es el arte del tiro ó cálculo del movimiento de los cuerpos pesados lanzados al aire.

Balkanes (MONTES.) Cordillera de montañas de la Turquía europea; se une al O., á los Alpes por los montes Dináricos; se estiende hasta el mar Negro, y separa la Bulgaria de la Rumelia. Son estos montes el baluarte de Constantinopla por la parte de Rusia.

Balmaseda (D. JUAN MANUEL.) General carlista, que nació en Fuentecen, provincia de Búrgos, en 1800; murió en San Petersburgo en marzo de 1846. Fué uno de los jefes mas denodados de D. Cárlos, era muy severo, y no quiso acogerse al convenio de Vergara, ni á los indultos posteriores.

Balmes (D. JAIME). Sacerdote, escritor eminente y profundo filósofo: es una de las glorias españolas en el presente siglo. Nació el 28 de agosto de 1810 y murió en Vich, pueblo de su naturaleza, el 9 de julio de 1849. Fué la persona mas instruida del partido absolutista español, cuyos principios defendió en el *Pensamiento de la Nacion*, periódico que redactó con suma habilidad y gran talento, y cuyo objeto era el casamiento de Isabel II con el hijo de D. Cárlos. Balmes, así en las obras políticas como en las religiosas y científicas, fué escesivamente lógico; su estilo, notable y castizo sin afectacion; su lenguaje claro y conciso. A pesar de su corta edad, llegó á conquistar una reputacion europea, siendo el fundador de la *Escuela filosófica española*. Sus obras mas afamadas fueron *El protestantismo comparado con el catolicismo en sus relaciones con la civilizacion europea*, en que Mr. Guizot queda muy mal parado: y la *Filosofía fundamental*. Se le ha levantado en Vich un monumento público.

Balsa. Se da en marina este nombre á la union de muchos maderos amadrinados ó unidos longitudinalmente por medio de trincas y pernos, sobre los cuales se aseguran unas tablas para formar una especie de piso ó cubierta.

Balsamina. Este género ha sido segregado de la familia de las geraniáceas para ser el tipo de las balsamíneas. La balsamina *de los jardines* es anua y originaria de la India, desde donde fué traida á Europa antes del siglo XV. Tallo de 4 á 8 decímetros, carnoso, grueso, muy ranioso, rojizo ó blanquecino. Sus hojas sexiles, lanceoladas y sus flores en ramillete. La balsamina *de los bosques* es viva, su tallo tiene de altura de 6 á 8 decímetros, hojas grandes, flores amarillas espolonadas. Las hojas pueden comerse como espinacas, sirviendo además para teñir la lana de amarillo.

Bálsamo. Preparaciones farmacéuticas que se hacen con ciertas sustancias odoríferas y que pueden ser líquidas ó sólidas, aplicándolas interior y esteriormente.

Baltasar. Ultimo rey de Babilonia, de 538 á 554 años antes de J. C. Se entregó á la molicie y entregó el gobierno á su madre Nitocris. Habiendo profanado en un festin los vasos sagrados del templo de Jerusalen, vió al momento trazadas sobre la pared estas tres palabras misteriosas: MANE—THÉCEL—PHARES. Llamado el profeta Daniel para que las esplicara, le dijo que anunciaban su castigo y su muerte. En efecto, en la misma noche del festin, Ciro se introdujo en Babilonia y Baltasar fué asesinado.

Báltico (MAR). Vasto golfo del mar del , al que se le unen el Cattegat y los tres estrechos llamados Sund, Gran Belt y Pequeño Belt. Tiene por límites al N. la Botnia, al S. el Meklemburgo y la Prusia, al O. la Suecia y al E. la Rusia. Se le distingue en mar Báltico propiamente dicho al S., golfo de Botnia al N. y golfo de Finlandia al E. Pocas mareas, grande pesca de arenques, ambar en ciertas costas. El Oder, el Vístula, el Niémen y el Dwina desaguan en el Báltico. La parte de este mar comprendido entre Suecia y Dinamarca, se heló toda en 1623 y 1670.

Baltimore. La tercera ciudad de los Estados Unidos, á 40 kilómetros N. O. de Washington, con un puerto vasto y cómodo: 110.000 habitantes. Gran comercio de harinas y tabaco. Es capital del condado de su nombre, y fué fundada en 1709.

Baluarte. Obra de fortificacion militar á manera de triángulo que regularmente se construye en los lugares de concurrencia de las cortinas, y enfilando estas con sus dos flancos, cruza además sus fuegos en el campo por medio de cada una de sus dos caras y la correspondiente de cada uno de los dos baluartes inmediatos, colaterales é integrantes del mismo recinto. Llámanse *caras* del baluarte los dos lados del ángulo saliente, y *flancos* del baluarte los lados intermedios entre las caras y el recinto. *Cortina* del baluarte es la parte del recinto comprendida entre dos flancos, y la distancia entre dos cortinas se la llama *gola*.

Balzac (HONORATO DE). Célebre novelista francés; nació en Tours el 20 de mayo de 1799, de una familia pobre, y fué impresor, llegando luego con la aficion al estudio y el amor á lo grande y á lo bello de la literatura á ser uno de los mas renombrados novelistas de Europa por la *intencion*, mas social que moral, que en sus obras se descubre.

Ballena. Género perteneciente al órden de los cetáceos, y que se caracteriza por carencia de dientes, que están reemplazados por barbas ó láminas corneas, trasversales, delgadas, fibrosas, afiladas en su borde, que ocupan la mandíbula superior; la inferior se halla desnuda y sin armadura; tiene dos espiráculos. Hay *ballenas* tales, que no tienen aleta en el dorso, sino algunas veces una giva; y balcinópteros, que poseen una aleta dorsal adiposa. La ballena de dorso liso suele tener 23 metros de largo, y sobre 70.000 kilógramos de peso. Su cuerpo es proporcionalmente corto y grueso, teniendo su mayor diámetro algo mas atrás de las alitas pectorales. El tronco se distingue de la cabeza por una ligera depresion que marca el cuello. La cabeza es de un grueso enorme igual al del cuerpo, y forma la tercera parte de la longitud total del cetáceo. En la mandíbula

superior se cuentan sobre unas 700 láminas al trasversales ó barbas, que reciben el nombre de ballenas, y sirven para armar los paraguas, corsés, etc. Tienen dos espiráculos, que no solo son el conducto de la respiracion, sino que encierran los órganos del olfato. Se sumerge la ballena á grandes profundidades, y es muy veloz en la carrera. Los últimos dias del verano parece ser la estacion de los amores de este cetáceo, si bien se ignora cuánto tiempo dura la gestacion; nunca dan á luz mas que un ballenato, que al nacer tiene ya el volúmen de un buey y hasta 3 ó 4 metros de longitud; la madre le alimenta con su leche, y le tiene siempre la mayor ternura, prodigándole sus cuidados y su cariño, que saben los balleneros esplotar perfectamente para la pesca, pues atacando á los jóvenes, saben que vienen las madres á defenderlos. Casi siempre las ballenas caminan en tropas, bandadas ó legiones, y á veces se ven pareadas. Desde que los pescadores las hacen tan cruda guerra, se han retirado á las heladas regiones de la Groelandia, etc., siendo hoy cosa rara que aparezca alguna mas abajo del círculo polar, como que solo accidentalmente se presentan algunas cerca de los trópicos. La pesca de la ballena se hace con el arpon, y á la vez que productiva, es bastante espuesta por las sacudidas que aquella suele dar. La carne basta de estos animales sirve de alimento á los pueblos del Norte; y de ella tambien se estrae el *aceite* que se llama de *ballena*, y de sus fibras, la *carne*.

Ballesteros (GRAN MAESTRE DE LOS.) Así se llamaba el jefe que tenia bajo su direccion el personal y material de las máquinas de guerra antes de la invencion de la artillería.

Los *ballesteros* de corte eran los porteros del rey y de su consejo, y el *ballestero mayor*, oficio antiguo de la casa real de Castilla, era el jefe de aquellos. Hoy este cargo va anejo al empleo de caballerizo mayor.

Ballesteros (D. JUAN MANUEL.) Nació el 27 de mayo de 1794 en Villaseca, provincia de Segovia, y se dedicó á la medicina; pero su nombradía proviene de los progresos que ha dado á la educacion de los sordo-mudos en todos los ramos de la educacion, y en las artes mas útiles para la sociedad en el colegio de Sordo-Mudos de Madrid.

Ballesteros (D. FRANCISCO.) Nació en Brea, Aragon, en 1770, y murió en Paris el 28 de junio de 1832. Fué general del ejército, y el 7 de julio de 1822 se puso á la cabeza de los milicianos nacionales para derrotar á los guardias españolas, que so pretesto de libertar al rey, eran instrumentos de la tiranía, que aspiraba á dominar de nuevo en el país. Para librarse de la muerte al verificarse reaccion de 1823, tuvo que refugiárse á Francia.

Ballesteros (D. LUIS LOPEZ.) Secretario de Estado y célebre ministro de Hacienda de Fernando VII. Encargado por este de arreglar el sistema económico del país, lo verificó introduciendo varias reformas y economías. En 1826 suprimió los derechos de puertas en los pueblos á que se habian hecho estensivos dos años antes. En 1827 hizo suprimir la superintendencia de policía, etc., etc.; y á fines de 1828 concluyó un tratado con Inglaterra y Francia para el arreglo de la deuda.

Fué senador del reino, y murió en 1853.

Ballestilla. Instrumento que se usaba antiguamente, con especialidad por los marinos, para observar la altura de los astros. Es anterior al astrolabio, y se cree que fué usado por los caldeos, que le llamaban *baston de Jacob*.

Ballon (LUISA, BLANCA, TERESA PERRUCARD DE.) Fundadora de las Hermanas de la Providencia ó Bernardas, reformadas. Nació en las inmediaciones de Ginebra en 1591, y murió en Seyssel en 1668. Emprendió la reforma de la órden de Rumilly, bajo la direccion de San Francisco de Sales, su pariente. El papa Urbano VIII aprobó en 1631 las constituciones de la regla de esta órden.

Bámbara. Este nombre que se aplicaba al principio á una raza de negros, sirve ahora para designar la estension de un país situado en el Africa central. Los bámbaras están diseminados en una vasta superficie en las regiones que lindan al E. con la Senegambia, y que atraviesa el gran rio Niger ó Djoliba, cuyas fuentes son desconocidas. Los habitantes son negros y muy poco civilizados.

Bambú. Género de plantas de la familia de las gramíneas, de tallo robusto y leñoso que se eleva mucho y se mece al nivel de los mayores árboles, criándose en la India en los sitios donde hay agua. En Europa se conocen los bambúes por sus cañas nudosas, sólidas y á la vez flexibles que se obtienen de sus ramas ó de sus raíces rastreras. Un líquido melífluo mana naturalmente de los nudos en cuyo interior se encuentra una concrecion silícea, especie de cálculo ó bezoar vegetal conocido con el nombre de *tabazir*, al que se le atribuyen propiedades milagrosas. Con el bambú hacen edificaciones y creen que se libran de la picadura de ciertos insectos.

Bambuk. Estado de la Nigricia occidental entre el Ba-Fyud ó alto Senegal y el Falamé, á los 11 y 12° longitud E., 14 y 15° latitud N. Tiene 60.000 habitantes, y en aquel país se encuentra mucho oro. Son de

raza mestiza, en que domina el elemento Mandinga, y su lengua es un dialecto de este. Profesan el mahometismo, y están muy poco civilizados. Clima muy cálido é insalubre. La capital es Malem.

Ban. Llamábase así en Hungría y en las marcas orientales del Imperio germánico, un comandante militar gobernador de un banato, que se podia considerar como una especie de mardgrave. Ocupaba el primer lugar despues del rey, y era el igual del conde palatino. Hoy solo existe el ban de la Croacia.

Banca. En marina se da el nombre de banca de nieve á una gran mole ó pedazo de este compuesto meteorológico ó de hielo que se encuentra flotante en mares de altas latitudes, esto es, cercanos á los polos. La aproximacion de las embarcaciones á estas bancas y el choque con ellas es temible y puede ser terrible, pero aun lo es mas cuando por efecto del deshielo que se verifica en su base ó parte sumergida cambian aquellos de centro de gravedad y se trastornan ó vuelven repentinamente lo de arriba abajo. En este caso todo cuanto se halla á sus inmediaciones indefectiblemente se aniquila.

En el comercio se llama banca á la industria que toma á su cargo, mediante una cierta retribucion, trasmitir capitales á los que los necesitan para sus operaciones y trabajos; pudiendo decirse que los *banqueros*, ó sea los que se dedican al comercio de banca son los ajentes intermediarios entre el trabajador que reclama el capital, los poseedores de los capitales mismos que no quieren ó no saben hacerlos producir, y á los cuales se designa con el nombre de capitalistas. Los banqueros son los sucesores de los judíos, á quienes la reprobacion arrojó de la sociedad cristiana. El comercio de banca mas conocido en el dia es el de *casas de giro*, y los banqueros están considerados como comerciantes.

Bancarota. Insolvencia de un comerciante procedente de culpa ó mala fe, á diferencia de la *quiebra* que proviene de pérdidas inevitables y de desgracias verdaderas. La hacienda de un Estado camina á la bancarota por el esceso de sus gastos sobre sus ingresos, y mas generalmente por la mala direccion y administracion de las rentas públicas, y por el despilfarro y la prevaricacion de los altos poderes.

Banco. Establecimiento comercial destinado á facilitar la negociacion de los efectos mercantiles, activar y aumentar los cambios y prestar capitales á la industria. La palabra *banco* es de orígen italiano. El conocimiento de esta institucion se remonta al año 420 antes de J. C., pues Xenofonte propuso entonces á los atenienses la fundacion de un establecimiento de descuento, cuyo capital social se habia de cubrir por suscricion.

Los *bancos* pueden tener diversos destinos especiales y ser de *depósito*, si mediante una comision recibe en depósito, bajo su responsabilidad, cantidades ó valores, ya sean en dinero, ya en barras de metales preciosos; de *descuento*, si se encarga de la trasmision de sumas ó valores, bien sean para recibir, ó bien para pagar en países estranjeros y hacer préstamos con ciertas garantías. Pueden los *bancos* ser *públicos*, si están regidos y colocados bajo la garantía del Estado; y *particulares*, si lo están por particulares, aunque siempre bajo la inmediata vigilancia del gobierno.

Se conocen: el *Banco de España* que lleva este nombre desde 28 de enero de 1856, habiéndose refundido en el de San Fernando en la misma fecha, que fué erigido en 12 de julio de 1829, refundiéndose en él el antiguo Banco de San Cárlos, que habia sido creado por la ley 6.ª, título 3.º, libro 9.º de la Novísima Recopilacion, bajo la denominacion de *Banco de Isabel II*. Se creó en 25 de enero de 1844. Se agregó igualmente al de *San Fernando* el 25 de febrero de 1847. Tiene un capital de 400 millones de reales, dividido en acciones de á 2.000 rs., y una reserva de la décima parte del capital; emite billetes pagaderos á la vista, desde 100 rs. á 4.000: de *Bilbao*, de emision; creado en 19 de mayo de 1857 con un capital de 8 millones de rs. representado por cuatro mil acciones: de *Cádiz*, de descuentos, préstamos, giros y depósitos, creado en 25 de diciembre de 1846: capital 100 millones de reales. Emite billetes pagaderos al portador en Cádiz, de 500 á 4.000 rs; lo representan 50.000 acciones de á 2.000 reales cada una de ellas; el de la *Habana*, de emision y descuento, creado en 6 de febrero de 1855: capital cuatro millones de pesos, representados por acciones de á 500 pesos; pudiendo crear billetes pagaderos á la vista y al portador, desde 25 pís. hasta la cantidad de 500.000 duros, dentro de la emision total: el de *Málaga*, de emision en dicha ciudad, creado en 27 de julio de 1856: capital, 20 millones de reales, representados por 10.000 acciones de á 2.000 rs. cada una: el de *Santander*, de emision en aquella capital, creado en 15 de agosto de 1857: capital cinco millones de reales representado por 2.500 acciones de á 2.000 rs. cada una: de *Sevilla*, de emision en dicha ciudad, creado en 21 de noviembre de 1856: capital, 18 millones de reales, representado por 9.000 acciones de á 2.000 rs. cada una. El de Valencia se creó como *Caja sucursal del Banco de España* en 19 de marzo de 1858, como habia sido creado en

igual forma el de Alicante en 23 de mayo del mismo año: de *Valladolid*, de emision en dicha ciudad, creado en 25 de abril de 1857: capital, seis millones de reales, representado por 3.000 acciones de á 2.000 reales cada una de ellas: de *Zaragoza*, creado en 25 de abril de 1857: capital, seis millones de reales, representado por tres mil acciones de á 2 000 rs. cada una.

El *Banco de Barcelona* fué creado en 1.° de mayo de 1844 para descuentos, préstamos, depósitos, cobranzas y cuentas corrientes: su capital social un millon de pesos fuertes representados por cinco mil acciones.

Los mas antiguos bancos de Europa deben su orígen á los italianos, que eran los comerciantes mas ricos de la edad media. Hoy existen en las primeras ciudades de Europa, pero en los Estados Unidos es donde principalmente se han multiplicado estos útiles establecimientos. Siendo la emision del papel-moneda el principal recurso y medio de accion, se ha abusado de él en los Estados-Unidos, y de ello le han provenido grandes embarazos políticos.

El número de bancos de los Estados-Unidos pasa de 1.400, y su capital asciende á mas de 370 millones de dollars, es decir, mas de 7.000 millones de reales. El Estado en que mas bancos hay, es en el de Nueva-York, que cuenta 311 con mas de 96 millones de dollars de capital. Siguen despues en importancia los de Massachusets, que son 172 con 58 millones de dollars; en el de Mississipí solo hay uno. En 1856 ascendieron los depósitos á 130 millones de dollars en todos los bancos, y las emisiones á 214 millones. Se hicieron préstamos y descuentos por 684 millones de dollars.

El *Banco de Francia*, que fué creado en 14 de abril de 1803, tiene el esclusivo privilegio de emitir billetes al portador, pagaderos á la vista, privilegio que se le concedió por 40 años el primero vendimiario del año 12 (23 de setiembre de 1803); y que luego le ha sido prorogado: el de *Lóndres* fué creado por privilegio de 27 de julio de 1694.

Banco. En marina es la sonda de mas ó menos estension, pero aislada en el mar ó independiente de las costas, en cuyas proximidades se halla, ó á las que si se une y toca es solo por algun punto. Es tambien *banco* el monton de arena que las corrientes aglomeran en el mar, formando como unos poyos. Generalmente se forman estos bancos en las desembocaduras de los rios por el contraste de la corriente de estos con las mareas, y se conocen de ordinario con el nombre de *barra*. Hay bancos de roca, de arena, de fango, de conchuela, de coral, etc. El mayor banco conocido, es el de Terranova.

Los peces y los atunes, y las chipeas ó aranques, caminan en grandes legiones, que se llaman *bancos*; de forma que toda asociacion de cualquier clase de animales marinos, se llama *banco*, si jamás se separan aquellos unos de otros.

En geología se llaman *bancos* aquellos estractos que resultan de la agregacion de sustancias consistentes, entendiéndose por estractos los distintos escalones que presenta una esploracion del terreno por capas paralelas.

Banda oriental. República cisplatina ó del Uruguay. Estado de la América Meridional, situado entre el Brasil al E. y al N.; el Paraguay al N. E., y la República argentina ó Rio de la Plata, ó de Buenos-Aires al E., bañado al S. por el Atlántico y el rio de la Plata, al E. por el Taquari, y al O por el Uruguay. Hasta el 25 de mayo de 1810 correspondió á España: en aquella fecha se proclamó independiente.

Banda. Se llama así en la milicia el cuerpo de músicos compuesto en su totalidad de instrumentos de viento.

En tiempo de Cárlos I de España era distintivo, la *banda*, de los jefes ó capitanes del ejército, segun que era llevada del hombro izquierdo al costado derecho, ó del hombro derecho al costado izquierdo.

Se llama *banda de tambores* al peloton de estos, que precede á la tropa para correr los avisos, ó para dar compas al paso de marcha; tiene por jefes inmediatos á sus cabos de tambores y al tambor mayor. La *banda de cornetas*, es el conjunto de estos en cada batallon y regimiento.

Banda (SEÑORAS DE LA ÓRDEN DE LA.) Creada por Juan I de Castilla, para premiar á las señoras de Palencia, que sitiada por los ingleses, hallándose sus esposos y parientes al servicio del rey de Castilla, no solo defendieron la plaza, sino que haciendo una salida con resolucion, obligaron al enemigo á levantar el sitio y retirarse en desórden. El mismo rey agregó esta órden á la de caballeros de la Banda, fundada por su abuelo paterno el rey Alfonso XI en 1331, para honrar á los hijos segundos de las familias nobles, y cuyo objeto era pelear contra los árabes, prestando además auxilio y socorro á los desvalidos y á las damas.

Bandama (CALDERA DE.) Montaña volcánica en la Gran Canaria, situada á 5 kilómetros de esta y 60 de la ciudad de las Palmas. El diámetro de este cráter será de media milla por la parte superior, y de 3.000 piés por la inferior. Tiene de profundidad dos tercios de milla, y se halla á 5 kilómetros del mar. Es el cráter mas notable del globo y mucho mas grande que el del pico de Tenerife.

Bandas ó fajas. En astronomía se llaman *bandas* paralelas las que atraviesan el disco aparente de los planetas Júpiter y Saturno. Varian algunas veces de grandor, y no están siempre á la misma distancia. Las bandas de Saturno son mucho mas débiles que las de Júpiter.

Bandera. Insignia ó señal de trascendencia y de mucha importancia, compuesta de un gran pedazo de tela, por lo comun tafetan ó seda, aunque abunden las de lienzo ó lana, bien de forma cuadrilátera, bien de cuadrilonga figura, asegurada por uno de sus lados en el palo alto ó asta de su nombre. Da á conocer la nacion ó potencia á que pertenece el puesto en que se arbola.

En la milicia es una especie de estandarte ó pendon bélico, y se da una para cada batallon de infantería, siendo como el centro de reunion.

Por real órden de 13 de octubre de 1843, cada batallon de infantería debe llevar la bandera nacional con el escudo de armas bordado en el centro con sedas de los colores correspondientes á los cuarteles, y nombre y número del regimiento ó batallon, bordado de seda negra alrededor de dicho escudo, y el asta forrada de terciopelo morado.

Toque de bandera ó de tropa es el toque de tambor cuando despues de la asamblea hayan de salir de sus tiendas en un campo las compañías, y en guarnicion, del cuartel para formar en el punto señalado.

Bandera de paz es la que se enarbola para conferenciar ó capitular en el campo ó murallas de una plaza ó en cualquiera otra fortaleza. De ordinario es blanca, y la encarnada es de guerra á muerte y sin cuartel.

Bandera de recluta es la partida de tropa mandada por un oficial ó sargento para reclutar gente. Los cuerpos de nuestras colonias tienen en España sus puntos de bandera designados para la recluta, y á los oficiales destinados con este objeto se les llama *oficiales de bandera*, y á la tropa que mandan *tropa de bandera*.

La bandera únicamente debe rendirse á S. D. M. saludando con ella al jefe del Estado, personas reales y banderas de otros cuerpos.

Levantar ó alzar bandera equivale á ponerse á la cabeza de algun bando. *Batir bandera* es rendirse al enemigo.

En marina es la insignia que se arbola en los buques de guerra y de comercio, en los castillos y plazas marítimas, sirviendo para dar á conocer la nacion á que pertenecen: llámase tambien *pabellon*. Segun decreto de 28 de mayo de 1785, la bandera de los buques de guerra consta de tres listas á lo largo, la alta y baja encarnadas y del ancho cada una de la cuarta parte del total, y la del medio amarilla, colocándose en esta el escudo de las armas reales, reducido á los dos cuarteles de Castilla y de Leon con la corona real encima. Los buques mercantes llevan sin el escudo los mismos colores, debiendo ser la lista de en medio amarilla y del ancho de la tercera parte de la bandera y cada una de las partes restantes dividida en dos listas iguales, encarnada y amarilla. En los buques de guerra se hace uso de muchas banderas; la principal es la de popa, llamada de *combate*, que solo se arbola en ocasiones dadas; siguiendo las de *corso* y *mercancía*, de *rentas*, de *correo*, de *contraseña*, de *sangre* ó de *muerte*, de *socorro*, de *castigo*, de *pláticas*, etc.

Los capitanes generales de ejército pueden orlar el escudo de sus armas con seis banderas, cuatro estandartes de caballería y dos dragones de las armas de España, interpoladamente con el yelmo y corona que les corresponde. Los tenientes generales, cuatro banderas, dos estandartes de caballería y otros tantos de dragones, yelmo y corona. Los mariscales de campo, dos banderas, dos estandartes de caballería é igual número de dragones, yelmo y corona. Los brigadieres, cuatro banderas, si son de infantería, y cuatro estandartes, si de caballería ó dragones, yelmo y corona. Los coroneles dos banderas ó estandartes, yelmo y corona. Si además son duques, condes ó marqueses, han de poner todos los yelmos ó coronas que les correspondan.

Banderilla. Es el palo delgado con adornos de papel picado y una punta de hierro ó de acero, muy afilada, de que usan los toreros, clavándole en el cerviguillo de los toros. Se llama banderilla de fuego si está guarnecida de cohetes que se disparan al tiempo de clavarlas, quemando el pellejo del animal. En el sentido figurado se dice poner á uno una banderilla, que equivale á decir á otro alguna espresion picante ó satírica con ánimo é intencion de hacerle sufrir.

Banderin. Especie de banderita cuadrada que forma el pabellon nacional, segun circular de 30 de febrero de 1845, y le llevan las compañías de cazadores, granaderos y una de las del centro, en la que va bordado ó estampado el número y nombre del regimiento y batallon á que pertenece, con algun adorno de armería nacional; y á los cabos ó sargentos que los llevan se les llama *guias generales* en las evoluciones de cada batallon.

Banderitas (ORDEN DE CABALLERÍA DE LAS).— Fundada en 736; pero es mas bien el dictado de *barones* que en todos los países se han ido creando. Era el distintivo una banderita cuadrada con sus armas que llevaban en el lanzon

Banderola. Bandera mas ó menos peque

ña, como de media vara, que se fija en un asta delgada, y de longitud proporcionada al uso á que se destine. La tela está abierta por la mitad y acaba en puntas. Las usan los lanceros, la marina y aun la Iglesia.

Bandido. Lo mismo que salteador de caminos ó bandolero. Antiguamente era el fugitivo de la justicia llamado por bando para que se presentara en juicio: y el reo ausente contra quien se publicaba bando de proscripcion ó de sentencia de muerte en su rebeldía. Hoy no se conoce en el Código esta denominacion.

Bando. Tiene esta palabra varias acepciones. Se espresa con ella la fraccion, parcialidad ó partida de gente, que separándose de la generalidad de los ciudadanos, forma reunion ó cuerpo aparte. Anuncio público de una cosa, como ley, edicto, reglamento, etc., ya sea por pregon ó por escrito, en los sitios públicos; y al edicto en que se ordena algo tambien se llama *bando*.

Bandola. Nueva armazon de arboladura de un buque, y aparejo provisional que se forma por recurso con un mastelero ú otra pieza equivalente, cuando se ha desarbolado de alguno de los palos principales. Esta maniobra se llama *armar bandolas*.

Bandolera. Especie de banda, de que hoy solo usan los guardas de campo, y se pasa por el cuerpo del hombro izquierdo al costado derecho. Es de cuero, y al pecho lleva el escudo de armas y el rótulo que indica la posesion que tiene que custodiar y guardar.

Bandolero. El ladron ó salteador de caminos que anda ordinariamente en cuadrilla, aunque alguna vez asalte solo. No se conoce en el Código esta denominacion.

Bandolina. Cocida en agua la simiente llamada zaragatona, el producto gomoso que despues de fria aquella resulta, se llama *bandolina*. Puestas en infusion las pepitas del membrillo en agua, por algun tiempo, se llama asimismo *bandolina* al agua pegajosa que resulta de este compuesto. Se hace uso por los peluqueros para domar y arreglar bien el pelo, echándole unas gotas de esencia para producir buen olor. Las señoras usan mucho ahora de la *bandolina* para arreglarse el peinado.

Bandurria. De la familia de las *guitarras*. Se usa generalmente acompañada de una de aquellas, pues su efecto agudo es poco á propósito para producir buen efecto por sí sola. Musicalmente se llama *mandolina*. (Véase MANDOLIN.)

Banes (DOMINGO.) Dominico español, catedrático de teología en las universidades de Alcalá de Henares, Valladolid y Salamanca; murió en Medina del Campo en 1604 á la edad de 77 años. Fué confesor de Santa Teresa de Jesus. Comentó «el Aristóteles.» Se le atribuye la invencion de la *premocion física* que los tomistas dicen fué de Santo Tomas.

Banianos. Llamados tambien Waishyas, es la casta comerciante entre los indios que está esparcida por el N. y reino de Cambay. Reconocen un Dios creador, pero adoran á la vez al diablo; creen en la mentempsicosis, y no comen carne de animales: se lavan todos los dias hasta la cintura, teniendo en la mano una vara de paja para espantar al espíritu maligno, y consideran á todos los que no profesan su religion como impuros, evitando su trato y comunicacion. Hoy se encuentran banianos hasta en las cercanías de Astrakan.

Bankok. Ciudad de Asia, capital actual del reino de Siam, al S. en la embocadura del Meinan, en el golfo de aquel nombre: 90.000 habitantes, la mayor parte chinos. Todas las casas son de madera, á escepcion del palacio real y de un templo muy curioso consagrado á Budda. Gran comercio marítimo.

Banks (SIR JOSÉ.) Sabio naturalista, que nació en Lóndres en 1743, y murió en 1820. Llegó á presidente de la Sociedad Real de Lóndres, y consejero muy influyente con Jorje III, cuya influencia siempre la empleó en favor de los sabios. Legó su rica biblioteca, la mas rica de aquellos tiempos en obras de ciencias naturales, al Museo británico. Fué uno de los compañeros de Cook en su viaje alrededor del mundo, de 1768 á 1771.

Banquero. El que comercia con el dinero de un país, de un pueblo á otro; que descuenta los *efectos* de comercio á un tipo legal; y que adelanta fondos sobre valores, que se encarga él de realizar mediante cierto interés. Se vale de *letras de cambio*, *de acciones* y *de pagarés*.

Banqueta. Entiéndese por esta palabra en fortificacion militar la parte de paralelo situada inmediatamente detrás del parapeto, y sobre la cual se colocan los soldados para hacer fuego sobre el enemigo. Se eleva cinco piés y cuatro pulgadas el parapeto sobre la banqueta, la cual tiene por lo general dos varas de latitud para que puedan colocarse en ella dos filas de soldados.

Bantam. Reino de la isla de Java en la estremidad O., limitada al E. por la provincia de Batavia; tiene 144 kilómetros de longitud, 230.000 habitantes, y pertenece á los holandeses. Capital Bantam.

Baño. En general es la inmersion mas ó menos prolongada de la totalidad ó de una parte del cuerpo, en el agua natural ó medicamentada por la adicion de ciertas sustancias. Hay baño de asiento, de piés *ó pediluvio*, de manos ó *maniluvio*. El baño frio es el

que se toma en agua de temperatura inferior á 18 ó 20° C., y baño caliente aquel cuya agua varía de 20 á 40°. Es decir, que el baño frio puede ser de 0° á 15°: el baño fresco de 15 á 25°, el baño tibio de 25 á 35°, y el baño caliente de 35° á la temperatura mas elevada que se pueda soportar. Los *baños rusos* ó frios en aguas ó en nieve van precedidos siempre de los de estufa ó de vapor muy caliente. El baño fresco y el tibio son los de uso mas general; el frio y el caliente, por su accion rápida y violenta sobre la economía, entran en el número de los medios terapéuticos mas poderosos, pero de mayor cuidado para su uso. Hay tambien baños de aguas minerales, de vapor y de mar.

Se hace de los baños uso diario en Oriente; se encuentran allí por todas partes baños públicos donde todo el mundo es admitido indistintamente. Los antiguos, es decir, los griegos y los romanos, eran tambien muy afectos á ellos. Se les llamaba *thermes*, de donde ha venido la denominacion de *bañoe termales* á los de agua caliente minerales.

Baño (ORDEN MILITAR DEL). Instituida en 1399 por Enrique IV de Inglaterra, y conferida á 36 escuderos que habian tomado el baño en su compañía. Jorge I la renovó en 1725, y en 1815 se convirtió en una órden para premiar los méritos militares. Comprende 72 grandes cruces, 130 comendadores y un número ilimitado de caballeros. Las costumbres inglesas no permiten que se lleve, como entre nosotros, al ir por las calles, insignia de ninguna órden: solo en sociedad y de gran de uniforme es como un caballero de la órden del Baño lleva su condecoracion.

Baño-María. Nombre dado á diversas sustancias que, elevadas á una cierta temperatura, se emplean para hacer participar su calor á los cuerpos que en ellas se sumergen. Se llama así, con especialidad, al baño de agua caliente. Se hace uso de él cuando se quiere vol ver á calentar alguna cosa ó mantener en ella el calor.

Baños minerales. Llámanse así los que se toman en aguas que contienen suficiente cantidad de sustancias estrañas para causar una accion notable en la organizacion humana, y que por lo mismo no son las mas á propósito para nuestros usos domésticos, sin que por ello las califiquemos de nocivas; en contraposicion al agua potable, que sirve para todas las necesidades de la vida.

Hé aquí una nota de los que existen en nuestro país, segun los datos oficiales de 1858 que tenemos á la vista:

Provincia de Alava.—Aramayona, dos manantiales, uno sulfuroso y otro ferruginoso, ambos frios.

Albacete.—Villatoya, ferruginosas carbonatadas, frias y templadas.

Alicante.—Benimarfull, sulfurosas, frias; Bussot, salinas, muy calientes.

Almería.—Guardavieja, sulfurosas, de todas temperaturas; Lucainena, sulfurosas, templadas; Sierra Alhamilla, salinas, muy calientes.

Badajoz.—Alanje, acídulo carbónicas, templadas.

Baleares.—San Juan de Campos, sulfurosas, calientes.

Barcelona.—Caldas de Mombuy, salinas, calientes; Caldas de Estrach y Fitus, salinas, calientes; Olesa y Esparraguera (la Puda), sulfurosas nitrogenadas, templadas.

Búrgos.—Gayangos, sulfurosas nitrogenadas, frias.

Cáceres.—Montemayor, sulfurosas, muy calientes; San Gregorio de Brozas, sulfurosas, frias.

Cádiz.—Chiclana, sulfurosas, frias; Paterna y Gigonza, sulfurosas, frias.

Castellon.—Nuestra Señora de Avellá, salinas, frias; Villavieja, acídulo-carbónicas, calientes.

Ciudad-Real.—Fuencaliente, ferruginosas carbonatadas, calientes; Hervideros de Fuensanta, acídulo-carbónicas, frias; Navalpino, acídulo-carbónicas, templadas; Puertollano, acídulo-carbónicas, frias; Villar del Pozo, acídulo-carbónicas, templadas.

Córdoba.—Arenosillo, sulfurosas, frias; Orcajo, salinas, frias.

Coruña.—Arteijo, salinas, calientes; Carballo, sulfurosas, de varias temperaturas.

Cuenca.—Alcantud, acídulo-carbónicas, frias; Salar de Cabras, acídulo-carbónicas, frias.

Gerona.—Bañolas, sulfurosas unas, ferruginosas otras; Malabella, salinas, calientes.

Granada.—Alhama, salinas, calientes; Graena, ferruginosas, carbonatadas, frias y calientes; Lanjaron, ferruginosas, carbonatadas unas, acídulo-carbónicas otras, de varias temperaturas; Malahá, ferruginosas carbonatadas, de varias temperaturas; Sierra Elvira, salinas, calientes; Zújar, sulfurosas muy calientes.

Guadalajara —Sacedon (Isabela), salinas, templadas; Trillo (Carlos III), salinas, ferruginosas, sulfatadas, templadas.

Guipúzcoa.—Arechavaleta, sulfurosas, frias; Cestona, azoóticas, nitrogenadas, salinas, calientes; Santa Agueda, sulfurosas, frias, ferruginosas, frias; San Juan de Azcoitia, sulfurosas frias; Urbenaga de Alzola, salinas, templadas y frias.

Huesca.—Panticosa, azoadas ó nitrogenadas, templadas, sulfurosas templadas.

Jaen.—Frailes y la Rivera, sulfurosas, frias; Fuente-Alamo, sulfurosas, frias; Jabalcuz, salinas, templadas; Marmolejo, acídulo-carbónicas, con hierro, frias; Martos, sulfurosas, frias.

Leon.—San Adrian, salinas, calientes.

Lérida.—Caldas de Bohí, unas salinas calientes, y otras sulfuradas calientes, dos ferruginosas, fria la una y caliente la otra.

Logroño.—Arnedillo, salinas, muy calientes; Grávalos, sulfurosas, frias.

Lugo.—Lugo, sulfurosas, calientes.

Madrid.—Loeches de Margarita, salinas, frias; Molar, azoóticas, nitrogenadas, sulfurosas, frias; Peralta de la Concepcion, salinas, frias; Torres, salinas, frias

Málaga.—Carratraca, sulfurosas, frias; Vilo ó Rosas, tres manantiales; uno sulfuroso, otro salino, otro ferruginoso, frios.

Murcia.—Alhama, salinas, calientes; Archena, sulfurosas, calientes; Mula, acídulo-carbónicas, con fierro, calientes; Fortuna, salinas, calientes.

Navarra.—Fitero antiguo, salinas, calientes; Fitero moderno, salinas calientes.

Orense.—Carballino y Portonia, sulfurosas, templadas y calientes; Cortegada, tres manantiales; unas sulfurosas y ferruginosas, frias, otras carbonatadas, templadas, y otras crenatadas, calientes.

Oviedo.—Buyeres de Nava, sulfurosas, templadas; Caldas de Oviedo, azoadas, nitrogenadas, calientes por naturaleza, alcalinas, calientes por composicion; Prèlo, azoóticas nitrogenadas, sulfurosas.

Pontevedra.—Caldas de Reyes, salinas, calientes; Caldelas de Tuy, salinas, calientes; Cuntis, varios manantiales sulfurosos, de diferentes temperaturas; Loujo-Latoja, salinas de varias temperaturas.

Salamanca.—Ledesma, sulfurosas, calientes.

Santander.—Caldas de Besaya, acídulo-carbónicas, sin hierro, calientes; La Hermida, salinas, calientes; Liérganes, sulfurosas, frias; Ontaneda y Alceda, sulfurosas, templadas; Puentenviesgo, salinas, calientes; Solares, salinas, templadas.

Tarragona.—Espluga de Francolí, ferruginosas, carbonatadas, frias.

Teruel.—Segura, acídulo-carbónicas, sin hierro, frias.

Valencia.—Bellús, salinas, templadas; Chulilla, sulfurosas, calientes.

Vizcaya.—Elorrio, sulfurosas, frias; Molinar de Carranza, acídulo-carbónicas, sin hierro, calientes; Zaldivar, sulfurosas, frias.

Zaragoza.—Alhama, acídulo-carbónicas, sin hierro, calientes; Quinto, salinas, frias; Paracuellos de Fílosa, sulfurosas, frias; Tiermas, sulfurosas, calientes y frias, varios manantiales.

Baños de Montemayor. Manantial de aguas sulfurosas que existe en el pueblo de Baños, provincia de Cáceres, partido judicial de Granadilla. Las sustancias que las mineralizan, son: el gas ácido hidrosulfúrico, el carbónico, el hidroclorato de sosa, carbonato de cal, carbonato de hierro, etc., y su grado de calor sube hasta el 33 de Reaumur. Se hace uso de ellas para todos los casos en que están indicadas las aguas sulfurosas.

Baños. En arquitectura son una serie de piezas que en las casas particulares se destinaban al uso del baño. Los edificios consagrados á los baños públicos, y en los cuales los romanos desplegaron el mayor lujo y magnificencia, se llamaban, como ya se ha dicho, *thermas*; todos los departamentos de una casa de baños recibian cierta nomenclatura, que seria prolijo referir.

Bañuelos. Rio afluente del Duero en la provincia de Búrgos, partido de Aranda; nace muy cerca de Aranzo de Miel, y desagua en el Duero despues de atravesar la carretera de Francia.

Baobab. Nombre vulgar del vegetal llamado *adansonia*, porque fué dedicado á Adanson en el siglo XVII. Constituye un género de la familia de las esterculiáceas, tribu de las bombáceas. Es árbol originario del Africa, y el mas grueso de todos los vejetales conocidos.

El fruto llamado *pan de mono* suministra á los africanos en la carne frugosa que envuelve sus semillas, un alimento que estiman estraordinariamente. De la corteza hacen jabon, estrayendo la legía de sus cenizas, y haciéndola hervir con aceite de palmera. Los habitantes del Senegal depositan en los troncos de estos árboles los cadáveres que creen indignos de los honores de la sepultura. Este árbol, visto de lejos, se presenta bajo la forma de una masa hemisférica bastante regular, de 60 á 70 piés de altura, y de doble diámetro. Las raices, que corren á flor de tierra, se estienden hasta 160 piés.

Baptes. Así se llamaban en Atenas los sacerdotes de Coytto, diosa de la impureza. Las fiestas eran nocturnas, y tan insolentes y sucias como la misma deidad. Antes de comenzarlas, se bañaban en agua caliente.

Baptisterio. Lugar ó edificio en donde se conservaba el agua para bautizar. En el dia se confunde el baptisterio con la pila bautismal; antiguamente se entendia por baptisterio todo el edificio en que se administraba el bautismo; y las pilas no eran mas que los depósitos que contenian el agua para aquel objeto. Los baptisterios han estado separa-

dos de los templos hasta fines del siglo VI, en que comenzaron á colocarse en el vestíbulo interior. Hay todavía iglesias que conservan el uso antiguo acerca de este punto, como sucede en San Juan de Letran, en Roma.

Baqueta. Es la varilla de acero, de madera, de ballena ó de cualquier otra materia tersa, con un boton pequeño llamado atacador, en uno de sus estremos, que sirve para atacar las armas de fuego, y va siempre aneja al arma de fuego.

Baquetas. Castigo que por ciertos delitos se daba en la milicia, y se ejecutaba precisando al delincuente á correr una ó muchas veces desnudo de medio cuerpo por medio de una calle formada de soldados, que al pasar le daban en las espaldas con las correas de baqueta, vara ó portafusiles. Está abolido por real órden de 3 de mayo de 1821, que esplica lo dispuesto en el decreto de las Cortes de 17 de agosto de 1813.

Bar (CONFEDERACION DE.) En los cinco años que precedieron á la primera reparticion de la Polonia, de 1768 á 1773, se confederaron los polacos para resistir á los rusos, y sus primeras reuniones las tuvieron en Bar, pequeña ciudad de la Polonia, y de aquí el nombre de la liga, cuyo resultado fué tan desgraciado.

Baraguey d'Hilliers (ACHILLE). Mariscal de Francia. Nació en Paris el 6 de setiembre de 1795, y el 1.° de julio de 1806 se le agregó como cadete al 9.° regimiento de dragones. El 3 de setiembre de 1812 fué nombrado subteniente y estuvo en la campaña de Rusia, y en Leipzig salió herido en la muñeca izquierda, siendo ayudante de campo, lo cual le valió el nombre de *brazo de hierro*. En 26 de febrero de 1814 ascendió á capitan; en 11 de noviembre de 1820 á comandante de batallon. Hizo en 1823 la campaña de la invasion española y en 1830 la de Argel, siendo ascendido á coronel el 31 de agosto del mismo año de 1830. En 1833 se le confió el segundo puesto de la Escuela de Saint-Cyr, de cuya jefatura se encargó en 1836 cuando fué nombrado mariscal de campo. Marchó en 1840 á la Argelia, donde desempeñó el mando de la provincia de Constantina; pero nombrado teniente general el 6 de agosto de 1843, le reemplazó en aquel puesto el duque de Aumale. Durante las ocurrencias de 1848 fué diputado por el departamento de Doubs.

En noviembre de 1849 fué llamado al mando en jefe del ejército de ocupacion de Roma, nombrándosele además ministro plenipotenciario cerca de la Santa Sede, y á su regreso de Italia reemplazó al general Changarnier en la primera division militar. En 1852 se le nombró senador, y en 1853 embajador en Constantinopla.

En el fondo del Báltico conquistó el baston de mariscal de Francia. Comandante en jefe del ejército espedicionario, se apoderó de Bomarsund, principal fortaleza del grupo de las islas de Aland, y despues de cuatro dias de trinchera abierta destruyó los establecimientos de los rusos.

En la campaña de Italia de 1859 tuvo á sus órdenes el primer cuerpo de ejército, compuesto de las divisiones Lamirault, Forey, Bazaine, que tanto se distinguió en Montebello, en Melegnano y en Solferino.

El mariscal Baraguey d'Hilliers es una de las celebridades militares del siglo actual.

Barahona de Soto (LUIS). Médico y poeta célebre del siglo XVI: fué natural de Lucena, provincia de Córdoba. Hizo de él y de sus obras un desmedido elogio MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA. Escribió las *Lágrimas de Angélica*.

Baraja. Coleccion ó conjunto de cartas de que consta el juego de naipes. (Véanse CARTAS y NAIPES.) Meterse en baraja es dar por perdida la mano; es no valer lo hecho.

Barambio (AGUAS MINERALES DE). En el pueblo de Barambio, provincia de Alava, y á 33 kilómetros de Vitoria, hay un manantial minero medicinal denominado *fuente de Barambio*, cuyas aguas son sulfurosas y frias, pues no pasa su temperatura de 11 á 12° Reaumur. Se indican en todos los casos á que son aplicables las de su clase con propiedades conocidas.

Baratería. Delito que comete el juez que no hace la justicia sino por precio. Difiere del *cohecho*. Este consiste en admitir dádivas y regalos por dar un fallo injusto; y la *baratería* consiste en admitir dádivas por hacer lo mismo que sin dádivas deberia hacerse. De modo que el *cohecho* es la venta de la injusticia, y la baratería es la venta de la justicia. En el Código penal no existe ya esta denominacion.

Llamábase tambien *baratería* al fraude ó engaño cometido en las compras, ventas, permutas ú otra clase de contratos.

En el comercio marítimo es la *baratería* el dolo, fraude ó negligencia del capitan ó tripulacion del buque; y segun los motivos de que provenga aquella, será fraudulenta ó simple.

Baratier (J. F.) Niño célebre por su precocidad, que nació en Schwavach en 1721. Era hijo de un pastor francés refugiado: a los cuatro años hablaba el francés, el latin y el aleman; á los siete sabia el griego y el hebreo; estudió en los libros rabínicos y la historia eclesiástica, y a los diez compuso mu-

has obras científicas sobre aquellas materias. Se dedicó al estudio de las matemáticas y la astronomía, inventó muchos cálculos, creó un método para hallar la longitud en el mar, y á los catorce años se le nombró miembro de la Academia de Berlin. Murió en Utrech en 1740, sin haber tenido otro maestro que su padre.

Barba. Los pueblos del Oriente siempre llevaron la barba larga: en Occidente conservaron esta costumbre los romanos hasta el siglo II en que se hizo obligatoria la costumbre de afeitarse, escepto en las épocas de luto en que se dejaban toda la barba. Los papas, herederos del poder imperial, conservaron la costumbre de afeitarse, y desde el siglo XI muchos concilios prohibieron al clero llevar la barba larga. Entre los ffancos era de rigor llevar la barba como medio de distinguirse de los romanos, pero no era muy larga, y se la ataban con trenzas de oro.

En España se ha seguido acerca de la barba la moda que venia de Francia: hoy dia se usa mucho de la barba larga, que no tiene significacion alguna.

Barba (PEDRO). Célebre médico español del siglo XVII, que dió á conocer y puso en uso la *quina febrífuga* en tiempo de Felipe IV, de quien era primer médico.

Barba de capuchino. Planta muy estimada, muy sana y nutritiva que sirve para ensaladas, y se obtiene cultivando artificialmente la achicoria silvestre en un paraje caliente y privado de luz. Las hojas entonces son blancas y largas.

Barbacana. En fortificacion, cada una de las pequeñas aberturas ó aspilleras que se practican en el muro para hostilizar y defenderse del enemigo; y tambien las obras avanzadas de una plaza ó de una ciudadela. Dícese igualmente de las troneras ó cañoneras para la artillería en los parapetos. Antiguamente era una fortificacion que se construia delante de las murallas, mas baja que la principal, y servia para defender el foso.

Barbadillo (ALFONSO JERÓNIMO DE SALAS).—Natural de Madrid. Poeta dramático que floreció á principios del siglo XVII, y compuso varias comedias muy aplaudidas. Su estilo era puro, elegante y ameno, contribuyendo al perfeccionamiento del habla castellana. Sus obras respiran buena moral y son muy jocosas. Compuso las «Aventuras de D. Diego de noche.» 1624.

Barbaña. Rio de la provincia de Orense, partido de su nombre; nace de dos ramales ó arroyuelos, el uno llamado Manzanares, y Barbaña el otro, desaguando en el Miño.

Bárbara (SANTA). Fué vírgen y mártir. Hija de un rico pagano de Nicomedia, sufrió el martirio en Heliópolis por los años 306, en el reinado de Galieno, y segun Baromio, en el de Maximino, el 235. Dícese que fué el mismo padre quien la cortó la cabeza por no haber podido hacerla renegar de la fe. Es la patrona de los artilleros, no se sabe por qué, y se celebra su festividad el 4 de diciembre.

En marina se llama Santa Bárbara al departamento del buque donde se reunen los artilleros, y al lugar donde van la pólvora y las municiones, y se halla debajo de la cámara del capitan. Cuando este se ve apurado por alguna sublevacion á bordo ó algun otro accidente semejante, que provenga de la gente de la tripulacion, con amenazar que va á prender fuego á la Santa Bárbara, puede vencer y dominar por medio del terror.

Barbarie. Estado bárbaro de las naciones é individuos. Para los antiguos griegos y romanos estaban en la barbarie todos los estranjeros, considerándose ellos el pueblo mas civilizado de la tierra. Esta palabra, que desde entonces contenia una idea de menosprecio, ha recibido despues un sentido mas positivo. Ya no se aplica al estranjero, sino á la ignorancia, á la falta de hábitos sociales y de gusto por las artes, á la grosería de las costumbres; es decir, todo lo opuesto á la civilizacion. La palabra *barbarie* es tambien sinónimo de ferocidad, crueldad, etc.

Barbarismo. En gramática es la falta en el lenguaje, ya que se haga uso dé palabras alteradas ó desconocidas, ó ya se las de una significacion que no tienen. Es toda manera de espresarse estraña á la lengua.

En música es toda falta ó violacion de las reglas establecidas, toda sublevacion de la ignorancia y de la licencia contra lo que por el convenio universal ó por la antigüedad de su uso haya adquirido fuerza de ley.

Bárbaros (IMPERIO DE LOS). La palabra *bárbaro* es una verdadera acepcion griega y romana; significa estranjero ignorante. Los griegos, tan vanidosos, daban este nombre á todos los demás pueblos, sin esceptuar siquiera al Egipto, al cual eran deudores aquellos de una gran parte de su civilizacion. Los romanos hicieron lo que los griegos; aunque fueron mas justos, puesto que escluyeron á los egipcios de aquel epíteto, agradecidos á lo que de ellos habian aprendido. Así pues, se llamó bárbaros mas particularmente á los pueblos del Norte del Asia y de la Europa que vinieron á fundar sobre el imperio romano y con sus ruinas los Estados modernos. Los cimbros y los teutones habian dado la señal de aquellas terribles irrupciones: pareció, sin embargo, que se contenian delante de la Galia, que quedó sometida por César y Augusto. En el siglo III se organizaron los pueblos germánicos, preparándose para la invasion, formándose entonces confe-

deraciones particulares por los francos, los sajones, los alemanes, los godos, los vándalos, los lombardos, los borgoñeses y los hérulos. El año 407 una horda formidable, compuesta de vándalos, sármatas, alanos, gépidos, hérulos, sajones, borgoñeses y alemanes, cruzó el Rhin llevando la asolacion por donde iban. El 412 invadieron las Galias los visigodos con su rey Ataulfo, sucesor de Alarico, estableciendose en aquella los francos en 438, y los alanos en 440. Despues vino la invasion tormentosa de los hunos con Atila á su cabeza. A fines del siglo VIII ocurrieron las invasiones de los normandos en el Mediodía de Europa, y en la misma época se establecieron los húngaros con su rey Arpad en el territorio que luego se llamó Hungría. Por último, los sarracenos invadieron la Europa por España en el mismo siglo VIII.

Barbarroja. Ariadan ó Cheredin. Fué, segun Doria, el mejor marino de su época, en el siglo XVI. Sucedió á su hermano Arujd en el gobierno de Argel; pero habiendo reconocido la soberanía de la Puerta, Soliman II le nombró almirante de todas sus escuadras, con las que sometió á Tunez y á Biserta; pero fué detenido en sus conquistas por las armas españolas de Cárlos V en 1535. Entonces pasó á Italia á talar las costas, consiguió una victoria contra el almirante Doria, tomó por asalto á Castel-Novo, derrotó cerca de Candia una escuadra cristiana de 300 velas, y se alzó con Francisco I de Francia contra España. Murió en Constantinopla en 1546.

Barbastro. Ciudad cabeza de partido en la provincia de Huesca, dependiente de la capitanía general de Aragon; tiene 1852 vecinos y 7787 habitantes. El partido judicial se compone de 96 caseríos, alquerías pueblos, etc.; 35 ayuntamientos, 7244 vecinos y 34645 habitantes.

Era obispado sufragáneo de Zaragoza, pero quedó suprimido por el Concordato de 1851. Contenia 183 pilas bautismales. Se ha unido al de Huesca. Es patria de Bartolomé y de Lupercio de Argensola.

Barbata (RUINAS DE). Son las conocidas por *Ruinas de Bolonia*, corrupcion de Beloni, pueblo situado en los Bástulos fenicios, en frente de Tarifa. Esta ciudad es antiquísima, y los escritores y geógrafos la dan diversas denominaciones. Los arqueólogos la conocen mejor por Bailo, nombre que lleva escrito en las medallas que le corresponden. Todos los autores antiguos convienen en situarla entre la ciudad de Melaria y el rio Belon, hoy conocido por Barbate, cerca del Estrecho.

El orígen de esta ciudad es desconocido, y quizás cuando lo ocuparon los fenicios tenia otro nombre distinto del que estos la impusieron, porque no está bien probado, que los fenicios, como tampoco los griegos y cartagineses hubiesen fundado ciudades en España, sino ocupado las antiguas y cambiado el nombre: á esta le dieron el de Belo, palabra esencialmente júnica.

Las medallas que hemos citado, pertenecientes á esta ciudad, tienen por el anverso un buey, una estrella y media luna, emblemas que llevan otras muchas ciudades de España que no ocuparon y que probablemente ni conocieron los fenicios, por lo que puede deducirse eran los signos de la religion que los primeros pobladores trajeron consigo, y que conservaron tenazmente hasta ya dentro del período romano, respetada de seguro por todas las dominaciones que se sucedieron en nuestro suelo.

Lo que mas debe llamar la atencion de los arqueólogos son los sepúlcros en peña viva, análogos á los de Olérdola y Andújar, los cuales pertenecen sin duda á los primeros pueblos que se establecieron en España. Tambien son notables los abovedados y forrados de piedras labradas, que parece deben pertenecer á los fenicios por la semejanza que tienen con la que escribió D. Juan Bautista Salazar en sus *Antigüedades gaditanas*; y en fin, lo son tambien las ánforas con esqueletos de un carácter original en su género.

Barbecho. La primera labor que se hace en alguna haza, labrándola con el arado ó con el azadon. Tómase tambien por la misma haza arada para sembrarla despues. Los labradores dicen que es el estado de una tierra á la cual, en vez de obligarla á producir cosecha sobre cosecha, se deja descansar cierto tiempo, dándola en tanto las labores necesarias para ponerla en disposicion de satisfacer por la reposicion de sus fuerzas productivas á las necesidades de la vegetacion de las plantas de que se la piensa sembrar. Los barbechos no son una necesidad de la agricultura; al contrario, son un grave mal para ella. El barbecho es el ocio de la tierra sostenido por la rutina. El descanso de las tierras puede proporcionarse con los *abonos*.

Barbo. Pez del género *ciprino*, dividido en muchas especies, cada una de las cuales toma su nombre del país en que se halla. El *barbo comun* se encuentra en todos los rios de la Europa templada, con especialidad en los de corriente rápida y fondo pedregoso. Es su cuerpo largo y redondeado, de color de aceituna en la region superior, y azulado en las partes laterales. Se nutre de pececillos, mariscos é insectos, de la materia estractiva de las plantas en descomposicion, y hasta de los cadáveres arrojados á las playas. La carne del barbo de rio es sólida, blanca y de muy buen gusto; sus huevos, segun opinion vulgar, son

un purgante y hasta un veneno, aunque hay quien asegura que son inofensivos. Tiene pié y medio de largo, y se han visto algunos que pesaban 6, 8 y hasta 18 libras. Segun Cuvier tiene algunas veces 10 piés de longitud.

Barca ó Barquah. Cirenáica ó Libia Pentápola de los antiguos. Vasta region de los Estados berberiscos en las costas del Mediterráneo y en el Estado de Trípoli. Se estiende desde el golfo de la Sidra al O., hasta el Egipto al E. Está limitada al S. por los montes Gerbodah. Tiene 640 kilómetros de E. á O., y 300 de N. á S. Su capital es Benghazy. Costas fértiles; se cultiva el mijo y el arroz. El interior es un inmenso desierto habitado por beduinos nómadas, en que no hay pueblo alguno, confundiéndose al S. con el de Sahara. En la parte S. se hallan los oasis de Andgelah y Sinah, que tienen residencia y comercian con el Ferzan y el Murzuk. El rey de Barca reside en Benghazy y depende del de Trípoli.

Barca. Nombre genérico de toda embarcacion pequeña destinada para pescar, cargar y traficar en las costas, puertos y rios. Hay barcas *cañoneras*, *obuseras*, *bombarderas*, segun el arma que llevan, y se llaman de *pasaje*, de *bon*, etc., por el objeto á que se las destina.

Barcaje. (VÉASE PORTAZGO.)

Barcarola. Cancion favorita de los gondoleros venecianos, cuya melodía es dulce y espresiva con el ritmo en compas de *seis por ocho*.

Barcaza. En términos náuticos era el privilegio esclusivo y enajenado que en algunos puertos correspondia á ciertos particulares para la carga y descarga de los buques.

Barcelona (PROVINCIA DE). Situada al N. E. de la península por entre los 41° 11' 13'' longitud N. y 42° 19' id. id.; y entre los 4° 56' latitud E. y los 5° 42' 41'' id. id. del meridiano de Madrid. Confina al N. E. con la de Gerona, al S. E. con el Mediterráneo, al S. O. con la de Tarragona y al N. O. con la de Lérida. Divídese en 11 partidos judiciales. Abraza 836 pueblos, caseríos, etc., con 327 ayuntamientos, 146.330 vecinos y 713.734 habitantes, en esta forma:

Partido de Barcelona, 85 pueblos, caseríos, etc., 13 ayuntamientos, 56.177 vecinos y 247.942 habitantes.

Arenys de Mar, 29 pueblos, caseríos, etc., 23 ayuntamientos, 7.342 vecinos y 36.462 habitantes.

Berga, 133 pueblos, caseríos, etc., 39 ayuntamientos, 7.692 vecinos y 39.632 habitantes.

Granollers, 55 pueblos, caseríos, etc., 31 ayuntamientos, 7.600 vecinos y 38.521 habitantes.

Igualada, 74 pueblos, caseríos, etc., 38 ayuntamientos, 9.761 vecinos y 51.837 habitantes.

Manresa, 75 pueblos, caseríos, etc., 33 ayuntamientos, 10.226 vecinos y 53.057 habitantes.

Mataró, 50 pueblos, caseríos, etc., 17 ayuntamientos, 8.564 vecinos y 43.164 habitantes.

San Feliú de Llobregat, 49 pueblos, caseríos, etc., 32 ayuntamientos, 8.248 vecinos y 42.685 habitantes.

Tarrasa, 31 pueblos, caseríos, etc., 23 ayuntamientos, 9.828 vecinos y 52.737 habitantes.

Vich, 93 pueblos, caseríos, etc., 49 ayuntamientos, 11.713 vecinos y 59.618 habitantes.

Villafranca del Panadés, 162 pueblos, caseríos, etc., 29 ayuntamientos, 9.219 vecinos y 48.079 habitantes.

Su superficie puede calcularse en unos 1.200 kilómetros cuadrados. En su mayor parte es montuosa, y sus montes mas importantes, son ramificaciones del Pirineo. Los rios que la riegan son: el Llobregat, el Besós y el Tordera.

Depende en lo militar de la capitanía general de Cataluña, que reside en Barcelona misma; y en lo eclesiástico de su obispado, sufragáneo del de Tarragona. Comprende el obispado 253 pilas bautismales. La silla fué restaurada en 1146 por el conde D. Ramon Berenguer, y su catedral se compone hoy del prelado, 20 capitulares y 16 beneficiados.

En lo judicial depende de la audiencia de su nombre, que comprende las provincias de Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona, que forman un total de 1.652 291 habitantes con 33 juzgados de primera instancia.

La ciudad capital está situada á orillas del Mediterráneo, sobre el monte Jaber, á los 41° 22' 58'' latitud N., y á los 5° 54' 22'' longitud E. de Madrid. Es puerto de mar muy famoso, y plaza fuerte de primer órden con 42.429 vecinos y 183.787 habitantes. Su riqueza está en la industria. Tiene por armas un escudo acuartelado, el primero de plata, con la cruz de San Jorge; y el segundo de oro, con las barras sangrientas de Wifredo el Velloso, y corona timbrada, con un murciélago, y dos grifos por soportes.

Desde los años 1068 hasta 1283, se celebraron en Barcelona varias reuniones de las Córtes de aquel reino, á las que solo concurrieron el clero y la alta nobleza. Las primeras en que fueron admitidos los síndicos del realengo, se reunieron en 1283, siendo presididas por el rey Pedro III. En 1290 celebró otras D. Alfonso el *Benigno*; D. Jaime II las tuvo en 1291 y 1310; D. Pedro IV

en 1338, 1344, 1369 y 1382; D. Martin en 1409; D. Fernando I en 1413; Alfonso V el *Magnánimo* en 1416; en 1422 la reina doña María, lugarteniente por su marido; en 1433 el mismo rey Alfonso; en 1452 la misma reina doña María, gobernadora por su marido, ausente en Nápoles; en 1455 el mismo rey de Navarra D. Juan, regente por su hermano D. Alonso; en 1474 D. Juan II; en 1481, 1493 y 1503 D. Fernando el *Católico*; en 1520 y 1529 el emperador Cárlos V; en 1564 don Felipe II; en 1599 D. Felipe III; en 1631 don Felipe IV, y en 1702 D. Felipe V. Estas fueron las últimas.

Los condes beneficiados de Barcelona fueron: *Bera* de 812 á 820 *Bernardo* de 820 á 844; *Subifredo* de 844 á 848; *Aledran* de 848 á 852; *Adalarico* de 852 á 857; y *Hunfrido* de 857 á 864.

Los condes hereditarios fueron: *Wifredo I* de 864 a 906; *Wifredo II* de 906 á 913; *Meron* de 913 á 928; *Semifredo* de 928 á 967; *Borel* de 967 á 993; *Raimundo I* de 993 á 1017; *Berenguer* de 1017 á 1035; *Raimundo II* de 1035 á 1076; *Raimundo III* de 1076 á 1082, fué llamado *Cabeza de estopas*; *Raimundo IV* de 1082 á 1131; *Raimundo V* de 1131 á 1162. En esta fecha quedaron reunidos estos Estados con los de Aragon, por haber casado Raimundo con Petronila, heredera de aquel reino, y haber dejado el de Barcelona á su hijo mayor y de aquella.

Se han celebrado en Barcelona varios *concilios*. Se hace mencion de las fechas siguientes en que se reunieron. Años de 599, 906, 1054 y 1068; tuvieron por objeto el arreglo de puntos disciplinares.

Bárcena ó Canero. Rio en la provincia de Oviedo, que nace de los manantiales de Fanfaraon y de los montes de la Montera en el partido de Cangas de Tineo y desemboca en el Océano á 8 kilómetros de Luarca.

Barclayo (JUAN). Controversista inglés. Nació en 1582 en Pont á Mousson en la Lorena, y murió en 1621. Escribió y discutió con el cardenal Belarmino, y de aquí su gran nombradía.

Barco. Denominacion general con que en marina se designa toda embarcacion, aunque de ordinario se aplica á las pequeñas que trafican en las costas.

Barcochebas. Impostor judío que, de acuerdo con el rabino Akiba, se hizo pasar por el Mesías entre los hebreos en el año 135. En esta época quedaron aquellos espulsados para siempre del templo de Jerusalen.

Bardesano. Heresiarca del siglo II, natural de Siria. Fué primero cristiano, pero luego se dejó arrastrar de los errores de los valentinianos, y aun se forjó, por último, una doctrina peculiar, semejante á la de los maniqueos, queriendo esplicar, como estos, el orígen del mal.

Bardito. Canto de guerra de los antiguos germanos, de que ha dejado Tácito memoria. Lo entonaba el bardo, acompañándose de algun instrumento de música, repitiéndolo en coro el ejército y produciéndose el entusiasmo.

Bardos. Poetas nacionales y ministros del culto entre los celtas. Componian los himnos en loor de los dioses, de los heroes y de los guerreros, á quienes acompañaban al combate para animar su valor ó presenciar sus altos hechos y trasmitirlos á la posteridad.

Bari (TIERRA DE). Una de las 15 provincias continentales del reino de Nápoles, entre la basilicata, la capitanata, la tierra de Otranto y el Adriático. Tiene 280.000 habitantes, muchos de ellos arnantos, y está regada por el Ofanto. Suelo fertil.

Barigel. Nombre que se da en Roma al jefe ú oficial comandante de los archeros. El barigelo tiene el cuidado de velar por la seguridad pública.

Barita. Tierra alcalina descubierta por Scheele en 1774 Es el protóxido del *baryo*; sólida, porosa, de un blanco gris, cáustica, inodora, pone verdo el jarabe de violetas, y no va á fondo sino por medio de una corriente abrasadora de hidrógeno y de oxígeno. Es venenosa y se la emplea como simple en medicina, absorbiendo con violencia el agua.

Baritina. Roca homogénea, compuesta de sulfato de barita, con pocas ó ningunas partes accesorias. Es blanca, amarillenta, rojiza, parduzca y aun negruzca; es la mas densa de las rocas, pesa 4,7 y se funde difícilmente al soplete en un esmalte blanco. Se presenta en filones, vetas y aun capas en toda clase de terrenos, y es el soroque mas ordinario de las sustancius metálicas.

Baritono. Término musical, segundo grado de la voz del hombre, subiendo del grave al agudo: es el medio entre el bajo y el tenor. Su diapason ordinario comienza en el *si* bemol de la segunda línea en la llave de primera sobre la cuarta, y sube de ordinario hasta el *fa* trasportado ó hasta el *sol*. Se debe el nombre de barítono, hace medio siglo, á un instrumento de cuerda y al arco que los italianos llaman *viola di bordona*. Era una especie de violon.

Barjondo. Rio en la provincia de Salamanca, formado de dos arroyos que nacen uno en las sierras de Peña de Francia, y otro en las de Puerto Momagro.

Barlovento. La parte de donde viene el viento con respecto á un punto ó lugar determinado.

Barmecidas. Hijo de Barmak. Nombre de

una familia antigua del Khorassan, que siguió la fortuna de los abassidas. Khaled, el primer Barmecida de segura existencia, fué visir de Aboul-Abbas; conservó aquella dignidad bajo el califcato de Almanzor, hijo de Abbas y padre del famoso Haroun-al-Baschid, que fué el fundador.

Barniz. Cierto compuesto hecho con trementina y aceite cocido con polvos de humo de pez, de que se hace la tinta de imprenta. El barniz de pulimento es el que despues de seco adquiere tanta dureza que puede pulimentarse como el mármol.

Se dice tambien del baño ó aceite con que las mujeres se componen y arreglan el rostro: y en sentido figurado del color, mas ó menos favorable, que puede darse á un hecho ó acontecimiento de que se hable.

Barómetro. El barómetro es un instrumento compuesto de un tubo ó cilindro hueco de vidrio, de cerca de un metro (tres piés) de longitud, cerrado por uno de sus estremos, y sumergido por el otro en una cubeta llena de mercurio. Es de absoluta necesidad que el tubo esté completamente vacío, es decir, que no contenga aire, á fin de que nada pueda oponerse al movimiento ascendente del líquido en el interior del cilindro. Para conseguirlo, se llena el tubo de mercurio que se pone en estado de ebullicion para despojarle de la humedad; se tapa en seguida el estremo abierto con el dedo y se le sumerge en la cubeta; entonces se destapa el orificio inferior. El líquido desciende en el tubo hasta el punto de no tener mas elevacion que la de 0m,76 (28 pulgadas) por encima del nivel de la cubeta; porque el aire esterior al ejercer su presion sobre el mercurio de la cubeta, le tiene suspendido á esta altura y le obliga á subir ó le deja descender á medida que la columna atmosférica aumento ó disminuye de presion. Se han marcado en una tabla á que está adherido diferentes puntos de division que indican los grados de elevacion ó de descenso del mercurio, y por consecuencia el aumento ó disminucion de esta presion.

Además del barómetro que acabamos de describir y que se llama *barómetro de cubeta*, se conocen los *barómetros de sifon*, que se diferencian de los primeros únicamente en que el tubo de que están formados se halla encorvado en su parte inferior en forma de sifon.

El barómetro indica los cambios de la atmósfera por la subida ó bajada del mercurio.

Baron. Título actual de nobleza que confiere el Rey, y es inferior al de conde. Se empezó á usar en el siglo VI.

Baronet. Título hereditario de nobleza creado en Inglaterra en 22 de mayo de 1611 por Jacobo I.

Baronia. La estension de las posesiones y de la jurisdiccion de un baron.

Baronio (CÉSAR). Cardenal. Nació en 1538 en Sora, Nápoles, y murió en 1607. Fué confesor de Clemente VIII, general de la congregacion del Oratorio y bibliotecario del Vaticano. Escribió los famosos *Anales* en doce grandes volúmenes.

Barra. Banco de arena, con piedras á veces, que se estiende á la entrada ó boca de los rios y las rias en la mar, y que especialmente en las mareas bajas la hacen difícil y peligrosa.

En los tribunales y asambleas es la línea que separa al público, de los jueces ó miembros de aquellas.

Barrabás. Nombre del judío á quien el pueblo hebreo quiso salvar mejor que á Jesus por la festividad de la Pascua.

Barracas. Especie de chozas que hacen por sí mismos los soldados en los campamentos, y cuantos quieren ponerse á cubierto del rigor de la estacion, valiéndose de palos, ramas, tablas, etc.

Barragana. Mujer que mantiene trato ilícito con un hombre, haciendo vida comun con él sin estar casada. (VÉASE AMANCEBAMIENTO)

Barras (CONDE DE). Nació en Johemboux, Provenza, en 1755. La Constitucion francesa del año 3 (1795) estableció un directorio ejecutivo, y Barras fué elegido uno de ellos. Se mostró muy débil en aquel puesto, poniendo de relieve la relajacion de sus costumbres. Su existencia política cesó el 18 brumario. En 1805 le obligó á que se retirase á Bruselas. Durante los Cien-dias volvió á Francia, y la Restauracion no le molestó. Murió en 1829, en Paris.

Barreras (TRATADO DE LAS). Ajustado en 29 de enero de 1713 entre Francia y Holanda, poco antes del de Utrech. Bajo la garantía de Inglaterra se reservaba la segunda el derecho de mantener guarniciones en los Países Bajos españoles. Fué ratificado por el Austria en 1715, y no sirvió para nada á los holandeses.

Barricada. Defensa, fortificacion, atrincheramiento precipitado que se hace en las calles y plazas con cadenas, muebles, piedras, etc. para guardar algun paso ó detener al enemigo.

Barrientos (FR. LOPE DE). Dominico español; nació en Medina del Campo, Leon, en 1382, y murió en 1469: fué confesor de don Juan II de Castilla, catedrático de teología en Salamanca, director del príncipe D. Enrique, inquisidor general y obispo de Cuenca.

Barril. Tonel pequeño que contiene una cantidad variable pero conocida de líquido.

Barrios. Parte estrema de las poblaciones,

ó una de sus divisiones, para su mejor gobierno y administracion.

Barroso (MIGUEL.) Célebre pintor español, que nació en Consuegra, Toledo, en 1538, y falleció en el Escorial en setiembre de 1590. Fué muy querido de Felipe II, como uno de los mas grandes pintores de aquella época.

Barsomo. Especie de haz ó manojo de ramas de árboles, atados con una cuerda que los magos llevaban en las ceremonias.

Bartolomé (MATANZA DEL DIA DE SAN.) Contra los hugonotes. Tuvo lugar en Paris el 24 de agosto de 1572; y fué proyectada por Catalina de Médicis. Fué una verdadera conjuracion política, encubierta con el velo religioso. Se degolló sin piedad á los calvinistas, á los gritos de viva Dios y viva el rey; el cual desde sus balcones disparaba contra los pobres fugitivos. Esta matanza duró dos dias autorizadamente, repitiéndose en otros puntos de Francia, y pereciendo sobre 70.000 hombres.

Baruch. Uno de los doce pequeños profetas. Vivió por los años 600 antes de J. C., fué discípulo y compañero de Jeremias. Los judíos y los protestantes no reconocen como canónico el libro de este profeta.

Barvela. Rio en la provincia de la Coruña; nace en San Juan de Casares, partido de Santa Marta de Ortigueira, y desemboca en el mar cerca de Porte de Cabo y de la ria de Cedeira.

Basada. Máquina ó armazon de madera, que se arma debajo del navío ó embarcacion que está en grada para lanzarlo al agua.

Basáltico (TERRENO.) Conjunto de las masas plutónicas, que han hecho erupcion en la superficie de la tierra en los últimos tiempos del período terciario, llamado plioceno, inmediatamente despues de las traditas, y antes del establecimiento de los volcanes de cráteres. Forma grandes capas. El basalto es negro, parduzco y fusible en esmalte negro. Contiene muchos minerales, y son los mas comunes el peridoto, el piroxeno, el hierro atitanado, la mica y los silicatos hidratados.

Basamento. El cuerpo que se coloca debajo de la columna, y comprende la base y el pedestal.

Báscula. Toda barra de hierro ó madera apoyada en un árbol ó eje, que la divide en dos brazos iguales ó desiguales, y sobre el cual oscila. De aquí la balanza. Las hay de viento é hidráulicas.

Base. En matemáticas es el número principal, del cual derivan los demás; la parte mas baja de una figura geométrica, ó la que está opuesta á la cúspide. En química son los cuerpos que pueden unirse á los ácidos para saturarlos, es decir, que atenúan sus propiedades formando sales. En arquitectura militar, es el costado esterior del polígono, que por sus divisiones y subdivisiones hace conocer las dimensiones de todas las partes de la construccion.

Baseillac (JUAN.) Nació en Bigoire, y murió en Paris el 8 de julio de 1781; amplificó y perfeccionó el arte de la lithotomia.

Basilea (V. BALE.)

Basilea (CONCILIO DE.) Se abrió el 23 de julio de 1431, bajo la presidencia de Julian Cœsarini, legado de Eugenio IV, para condenar las doctrinas de la reforma y apagar el incendio producido por las hogueras de Juan Huss y Jerónimo de Praga. Se citan únicamente dos decretos importantes de este Concilio: el de la sesion 36 sobre la Inmaculada Concepcion de la Vírgen, y el de la 63, que estableció la festividad de la Visitacion. Los católicos no le consideran universal hasta la sesion 13.

Basílica. El lugar en que un tribunal administraba justicia y se trataban asuntos de comercio. Construidas las primeras iglesias á imitacion de aquellas, las quedó su nombre.

Basílicas (CÓDIGO DE LAS.) Escrito hácia fin del siglo IX de órden del emperador Basilio el Macedonio, siendo una refundicion en griego del cuerpo de derecho de Justiniano.

Basilidianos. En los primeros años del siglo II, Basílides de Alejandría quiso unir los principios de Platon y de Aristóteles con los dogmas del cristianismo, y estableció la secta de los basilidianos. Enseñaba como Pitágoras la metempsycosis, y negaba la resurreccion de la carne. Forjó un evangelio y profecias, y atribuyó al hombre dos almas distintas.

Basilisco. Planta indígena, de la familia de las labiales; sus flores y hojas son estimulantes y anti espasmódicas, pero poco usadas. En cuanto al animal llamado *basilisco*, se refieren muchas fabulas; una dificultad hay grave, y es que los antiguos no pudieron conocer el basilisco moderno, porque es originario de la Guyana.

Basilio (SAN.) El Grande. Nació el 329 en Cesárea, y es tenido como padre de la iglesia griega, y fundador. Siempre estuvo combatiendo el error, y resistió al emperador Valente, siendo ya obispo de Cesárea. Murió el 1.° de enero de 379, y sus festividades se celebran el 2 de enero y 14 de junio.

Basilio. Dos emperadores griegos. El 1.° de 866 á 886; y el 2.° de 976 á 1025.

Bassora. Pachalikato de la Turquía asiática, limitada al S. E. por la Persia y la Arabia, y al O. por el pachalikato de Bagdad. El Tigris y el Eufrates se reunen allí bajo el nombre de Chath-el-Arab. Poblacion

150.000 habitantes; divídese en 10 sandgiakatos, y su capital es Bassora, que está situada en la orilla derecha de dichos rios reunidos.

Bastardía. Se dice del orígen cuando no es *legítima* la filiacion; y en sentido figurado, del mal modo de proceder.

Bastilla. Famosa fortaleza de Paris fundada en 1370, y destinada á prision de Estado, que el pueblo arrasó el 14 de julio de 1789. En su lugar existe hoy la plaza de la Bastilla, y en medio se eleva la *columna de julio*, inaugurada en 1840.

Bastimento. En arquitectura es nombre genérico de las obras destinadas para habitacion; en marina es lo mismo que buque ó embarcacion; en administracion es acopio de provisiones para el consumo.

Bastion. (VÉASE BALUARTE.)

Baston. Como distintivo de autoridad, le usan cuantos tienen jurisdiccion, y los doctores tambien conservan su uso. Es de orígen desconocido esta costumbre.

Bastonero. Es el sujeto que en los bailes arregla las parejas, designa las personas que han de serlo, etc, y le dirige basta que termina.

Batalla. Accion entre dos ejércitos *ó entre la mayor parte* de las fuerzas de los mismos. Son célebres las de *Marathon, Leutrae, Mantinea, Canas, Farsalia, Clavijo, Las Navas, del Salado, San Quintin, Austerlitz, Jena, Wagram, Marengo, Ulm, Bailen, Solferino* y otras muchas.

Una accion no merece el nombre de batalla ordenada, sino cuando un general en jefe despliega en persona la totalidad ó la mayor parte de sus fuerzas, combatiendo con el enemigo durante mucho tiempo. Se llama órden de batalla á la disposicion particular que cada general da á sus tropas sobre el campo del combate. Hay órdenes de batalla oblícuos, paralelos, perpendiculares, convexos, cóncavos, etc.

Batallon. Parte ó seccion principal de los regimientos de infantería. Consta de ocho compañías, y tres de aquellos, por lo general, forman regimiento. La introduccion de esta nomenclatura se debe en España á Felipe V en 1702. Hoy existen batallones sueltos de cazadores, que regularmente constan de 800 hombres.

Batan. Máquina á modo de molino, compuesta de uno ó mas mazos, que alternativamente cayendo y levantándose, ejercen sobre un cuerpo sólido y fijo, colocado debajo de ellos, y por una percusion repetida, mayor ó menor presion sobre los objetos colocados entre los mismos mazos y la solera. Hay batanes movidos á mano, por caballerías, por fuerza de agua, viento y hasta vapor. Se emplean especialmente para la confeccion de paños y fieltros.

Batata. De la familia de las enredaderas: vástagos largos, delgados, flexibles y rastreros, hojas simples y lisas, fruto tuberculoso y feculento, semejante á la patata; pero en vez de formarse por la dilatacion del tallo como esta, se forma por la de las raíces. Contiene además de la fécula, bastante cantidad de azúcar y un aroma particular. Es planta alimenticia, traida hace dos siglos de la India, y se halla perfectamente aclimatada en América y en el Mediodía de España.

Batavos. Antiguos pueblos germánicos unidos algun tiempo á los galos. Su principal residencia era la isla de su nombre, formada por el Rhin, el Meuse, el Vahal y el mar de Alemania; corresponde á una parte de la Holanda meridional y á los países de Gueldres y de Utrech. En 1798 tomaron el nombre de República Batava, despues de haber llevado el de Países-Bajos holandeses, y fué en seguida denominado reino de Holanda.

Batavia. Capital de la Oceanía holandesa, de 60.000 habitantes. Puerto grande, á la embocadura del rio Tjili-Wong, en la costa N de la India, á 104° 34' longitud E., y 6° 12' latitud S.

Batayola. Especie de barandilla doble de madera de firme ó levadiza, que encajada en candeleros de hierro, corre las bordas del buque, guardando en su paralelismo la distancia del espesor del costado ó poco mas, en cuyo hueco se colocan los petates de la marinería y tropa para formar los parapetos.

Batel. Equivalencia antigua de los actuales botes y lanchas.

Batería. Es la unidad de la organizacion en la artillería como lo es la compañía en la infantería y en la caballería. Se compone de cuatro piezas y el correspondiente número de artilleros. Pero en campaña tiene cada batería cinco piezas ó mas. Se entiende tambien por batería las mismas piezas ya colocadas.

La batería de cañones, lo mismo en un buque que en una plaza ó castillo, es la línea de piezas que los guarnecen por cada costado. Batería *eléctrica* es la reunion de varias botellas de Leyden, por medio de las cuales se acumula gran cantidad de fluido eléctrico. Batería de *cocina* es el conjunto de utensilios que allí existen, y sirven para el uso doméstico.

Batidor. Lo es de oro, plata ó cobre el artesano que se dedica á fundir, forjar, laminar y batir aquellos metales para formar las placas que se necesitan del espesor conveniente.

Batidores se llaman los soldados que van

delante de los carruajes y de las personas reales. El rey y el príncipe de Astúrias llevan cuatro; los infantes dos.

Batista. Tela blanca, *muy fina* y muy tupida, de hilo, empleándose el lino mas blanco y fino que se conoce. Bautista Cambrai fué el primero que en el siglo XIII la puso en uso.

Batuecas. Valle, dehesa y desierto de la provincia de Salamanca, partido de Sequeros, en la vertiente S. E. de la sierra llamada Peña de Francia; aguas al rio Alagon, afluente del Tajo. Tiene cinco kilómetros de largo y cuatro de ancho, terreno fragoso é incomunicado, en el que se estableció en 1599 un yermo de carmelitas con el nombre de Desierto de las Batuecas.

Bauprés. Palo grueso que sale fuera de la proa con determinada inclinacion al horizonte. Sirve para marcar los foques y hacer firmes los estays del palo trinquete y de sus masteleros. Es uno de los cuatro palos mayores, y es considerado como la llave de la arboladura.

Baus (DOÑA ANTERA.) Célebre actriz del siglo actual, que se hizo aplaudir mucho en los teatro de Madrid. Tuvo una hermana, doña Joaquina, célebre tambien en el teatro, que casó con D. José Tamayo.

Bautismo. Uno de los siete Sacramentos de la Iglesia católica, instituido por J. C., que da gracia, redime del pecado, borrando el original, é imprime al que le recibe el carácter de cristiano. Hay bautismo de agua, de deseo, de sangre y de fuego, que producen los mismos efectos.

Es el primero, el natural, el regular, y ordinario, y el único verdadero; el segundo consiste en la voluntad y deseo sincero de recibir el sacramento; y el tercero es el martirio sufrido por la fe de J. C. La materia del bautismo es el agua natural, ó en que el agua domine en cantidad; se administra hoy por efusion sobre la cabeza, pronunciándose por el sacerdote la fórmula del mismo J. C: «F. yo te bautizo, en el nombre del Padre, y del Hijo y del Espíritu Santo.» Cualquier variacion de esta fórmula envuelve nulidad del sacramento. El ministro ordinario del bautismo es el obispo, el párroco ó un sacerdote delegado; pero en caso de necesidad, todo individuo, aunque sea hereje, excomulgado, judío, hombre ó mujer, pueden administrarlo, y es válido con tal de que se sirvan de la materia y fórmula admitidas y tengan además intencion de hacer en aquel acto lo mismo que haria la Iglesia.

Es persona apta para recibir el bautismo toda la que no esté bautizada. En los adultos es preciso su consentimiento; por los niños responde la fe de la Iglesia en cuanto á su disposicion. Todo el que no esté regenerado por el agua y por el Espíritu Santo, no puede entrar en el reino de los cielos. El martirio ó el sincero deseo de recibir dicho sacramento es lo único que pueden suplirle.

El bautismo de las campanas no es propiamente otra cosa que la bendicion de las mismas.

Partida de bautismo es la certificacion eclesiástica, en que consta que aquel sacramento se confirió, y además la filiacion y condicion civil del bautizado.

Bautista (JUAN.) Escultor español. Autor en el siglo XVI de las famosísimas Fe y Caridad, que existen en la catedral de Toledo, en la puerta que dirige al claustro por los piés de la iglesia. Nada mas se sabe de él.

Bautisterio. Lugar, ó edificio, ó capilla, donde se conservan el agua y la pila para bautizar. Los primeros cristianos no tuvieron otros bautisterios que las fuentes, las riberas, los lagos ó la mar.

Bautista (EL HERMANO FRANCISCO.) Arquitecto y jesuita; dirigió los templos de San Isidro y el Salvador de Madrid en el siglo XVII.

Bautzen (BATALLA DE.) Ganada por los franceses mandados por Napoleon I contra los rusos y prusianos en los dias 20 y 21 de mayo de 1813. Eran 150.000 hombres los primeros, y 160.000 los segundos; los aliados perdieron en el campo de batalla 20.000, y los franceses 12.000.

Bauza (D. FELIPE). Ilustre marino y geógrafo español, compañero de Malaspina en sus espediciones navales-científicas, hechas de órden del rey en 1789. Fué luego director del depósito hidrográfico de Madrid, y trabajó las cartas de la América del Sur y otros notabilísimos; pero esto no fué bastante para que la reaccion de 1823 le respetase, y habiéndose refugiado en Lóndres, allí murió en el año de 1833.

Baviera (REINO DE). Limitado al N. por el Hesse Electoral y los Estados de las casas de Sajonia y de Reuss, al E. por el estremo del reino de Sajonia y el imperio de Austria (reino de Bohemia y alta Austria), al S. por el imperio austriaco (Tirol y el Voralberg) y una parte del lago de Constanza, al O. por el reino de Wurtemberg y los grandes ducados de Baden y de Hesse. El círculo del Rhin que está separado de la parte principal del reino confina al N. con el terreno enclavado en el landgraviato de Hesse-Hoenburg, el gran ducado prusiano del bajo Rhin, el ducado de Baden y el departamento francés del bajo Rhin; al O. con el gran ducado del bajo Rhin, y con territorio perteneciente al ducado de Sajonia-Coburgo. La Baviera está

dividida en 8 círculos, y su capital es Munich, una de las mas hermosas ciudades de Alemania. Superficie 12.500 kilómetros cuadrados con 3.800.000 habitantes, esparcidos en 208 ciudades, 410 pueblos, 23.468 aldeas, 19.692 alquerías: ejército 54.000 hombres, de los cuales 35.000 forman el 7.° cuerpo de la Confederacion germánica. Las capitales de los 7 círculos restantes son Passau, Ratisbona, Baireuth, Bamberg, Anspach, Nuremberg, Würzburgo, Augsburgo y Spira. Por la paz de Presburgo recibió el Elector entonces de Baviera el título de rey. Desde 1818 se gobierna este país por un acta constitucional é instituciones libres.

Baya. Denominacion botánica general con que se designan todos los frutos carnosos que no contienen núcleo ó cuesco.

Bayabosa. Rio en la provincia de la Coruña, que nace en la feligresía de San Lorenzo de Agualada; corre al NO. por la de San Martin de Rioboo, que separa de la de San Pedro de Nanton, y dejando esta á la izquierda y aquella á la derecha, sigue por San Pelagio de Condins, y San Juan del Esto, introduciéndose en el Allones, frente á San Félix.

Bayaceto. Dos sultanes turcos. El primero, uno de los fundadores del poder otomano, sucedió á Amurates I, su padre, en 1389. Sometió el Asia menor y venció á los cristianos en Nicópolis; pero fué vencido por Tamerlam en la batalla de Ancira ó Angora en 1402, y murió aprisionado por aquel en 1403. El segundo, octavo sultan de los turcos, biznieto de Bajaceto I, sucedió á Mahomet II en 1481. Salió mal en una espedicion que hizo contra los mamelucos de Egipto, alcanzó ventajas contra los venecianos, y fué obligado á abdicar por su hijo Selim, que le hizo envenenar en 1512.

Bayaderas. Bailarinas y cortesanas que forman las delicias de los pueblos orientales voluptuosos. Se ejercitan desde su infancia en los esfuerzos mas prodigiosos de agilidad; tienen costumbres y reglamentos especiales, y forman compañías.

Bayan-kara. Nombre mogol de la alta cordillera del imperio chino, que forma parte del gran sistema de montañas de Kuen-Lun. Empieza á los 94° 30' longitud E., 35° latitud N., y se dirige al S. E.; separa los manantiales del Hoang-ho de los del Murui-Ussu, y se junta hácia el E. á las montañas Nevadas y á los montes del Thivet oriental, picos muy elevados.

Bayan-Ula. Montañas del Tuskestan en las tierras de la horda de los Kighiz-caisacks; se unen al Ulug-Dagh.

Bayardo (PEDRO DEL TERRAIL, SEÑOR DE).—Apellidábasele el caballero sin miedo y sin tacha. Nació en 1476 en el castillo de Bayard, cerca de Grenoble. En el reinado de Luis XII se distinguió en la conquista de Italia, rechazando la proposicion que se le hizo por un traidor de envenenar á su enemigo, el papa Julio II, con quien aquel estaba en guerra. En tiempo de Francisco I, hizo prisionero á Próspero Colonna; pero en guerra con los españoles, recibió una herida al pasar el Sesia, y murió el 30 de abril de 1524.

Bayas. Rio en la provincia de Alava que nace de la Sierra Gorbea en el partido de Amurrio, y confluye en el Ebro, cerca de Bayas, en la provincia de Búrgos.

Bayen (PEDRO). Farmacéutico y químico. Nació en Chalons-Sur-Marne en 1725, y murió en 1798. Estuvo encargado de analizar las aguas minerales de Francia, y descubrió la propiedad fulminante del mercurio, reconoció que los minerales roban al aire uno de sus primeros combustibles, é hizo otras muchas y notables observaciones científicas.

Bayer (FRANCISCO PEREZ). Nació en Valencia en noviembre de 1711: anticuario y humanista notable, fué comisionado por Fernando VI para que, en compañía del P. Márcos Burriel, fuese á Toledo y recogiesen los monumentos hebreos, libros y manuscritos. Formó despues el catálogo de los del Escorial por órden de Cárlos III; fué preceptor de los infantes, y bibliotecario mayor de la de Madrid. En 27 de julio de 1785 hizo pública cesion de toda su rica biblioteca al ayuntamiento de Valencia, que era patrono de la universidad literaria, cuya biblioteca fué presa de las llamas en la irrupcion vandálica de las tropas de Napoleon I en España. Murió, llorado de los pobres y de los sabios, el 27 de enero de 1794, en el mismo Valencia.

Bayeu (FRANCISCO). Célebre pintor: nació en Zaragoza en marzo de 1734, y murió en Madrid el 4 de agosto de 1795. Es el pintor en *frescos* acaso mas conocido en España en los tiempos modernos, y uno de los mas afamados artistas.

Bayeu y Subias (RAMON). Nació en Zaragoza en 1746, y murió en Aranjuez en 1793. Era hermano y discípulo del célebre Francisco Bayeu, y se distinguió en la pintura poco menos que su hermano. En el concurso de la Academia de San Fernando de 1766 mereció el primer premio de la primera clase.

Bayle (PEDRO). Escritor francés que nació en 1647, en Carlat, condado de Foix, y murió en 1706. Las obras de Bayle son conocidas como escépticas en materias religiosas. Se llamaba historiador y crítico.

Bayoli (CABO DE). En la provincia y partido marítimo de Mallorca; distrito de Ciudadela, departamento de Cartagena, situado al S. 36° O. del Cabo de la Sello. Es el mas occidental de la isla de Menorca; poco

alto, tajado al mar, con 20 brazas de fondo en sus contornos.

Bayona. Ciudad fuerte sobre el Nive y el Adour, que la dividen en tres cuarteles; el grande, el pequeño Bayona y el arrabal del Espíritu Santo: pertenece al departamento de las Landas, y tiene cerca de 5.500 habitantes, casi todos ellos judíos, portugueses, ascendiendo el vecindario á 14.000 almas. Es pueblo comercial.

Bayoneta. Arma puntiaguda que se ajusta al estremo del fusil por medio de un mango lineal llamado *cubo*. Dicen los franceses, que de todo quieren ser los inventores, así como los ingleses, que la bayoneta se inventó en 1523, durante un sitio de Bayona, sostenido contra los reyes de Aragon; pero es lo cierto que la bayoneta es de orígen vascongado. En 1641, en un combate habido en la frontera, los vascongados, cuando se les hubieron acabado las municiones, ataron los cuchillos al estremo del cañon de sus mosquetes, y acometieron y vencieron á sus contrarios. A consecuencia de esto se fabricó en Bayona el terrible instrumento de que hablamos, y recibió de aquella ciudad el nombre con que le conocemos y que ninguna relacion tiene con su forma ni su objeto, pues Bayona, que es nombre vascongado, significa *Bahía buena*. La primera vez que se usó la bayoneta en Francia fué en 1670, en que se dió al regimiento de fusileros del Rey. En aquella época la bayoneta entraba en el cañon; pero en 1688 se inventó el cubo que tan fácil hace su manejo, y desde entonces se la consideró un arma incontestablemente útil, que por primera vez se tiñó de sangre en 1692 en la batalla de Turin.

La bayoneta es el arma terrible de la infantería moderna, y á nadie tienen que envidiar los españoles el valor en los ataques á la bayoneta. En sentido figurado se dice bayonetas para indicar soldados de infantería dispuestos para el combate.

Baza (BAÑOS MINERALES DE). Se encuentran á 5 kilómetros de la ciudad de este nombre, provincia de Granada, y al N. O. del cerro Jabalcon. El manantial es abundante, agua clara y trasparente, olor de azufre, sabor desagradable á 30° de Reaumur. Contiene gran cantidad de ácido hidrosulfúrico, un poco de ácido carbónico, carbonatos de sosa y de cal, hidrocloratos de magnesia y de sosa, y sulfatos de sosa, de cal y de silice. Es útil para las enfermedades de la piel y demás para que convienen las sulfurosas. Estos baños son muy concurridos.

La *sierra* de Baza es una cordillera en las provincias de Granada y Almería, de difícil acceso por su elevacion y lo quebrado del terreno. La mayor altura de ella es la conocida con el nombre de Cuatro Puntas, que es el mejor divisorio de dichas provincias.

Con este nombre se conoce tambien un rio en la provincia de Granada, que se forma de las fuentes y arroyos de la sierra del mismo nombre, y se une al Guadalquivir en el término de Quesada.

Baza (BATALLA DE). Dióse esta desgraciada accion para las armas españolas el 3 de noviembre de 1810, entre el ejército de Murcia, mandado por los generales Blacke y Freire, y los franceses, al mando del general Sebastiani. Solo la division que mandaba Elío pudo contener á los franceses, protegiendo la retirada de los españoles.

Bazan. Primer marqués de Santa Cruz; nació en Granada el 12 de diciembre de 1526, y murió en Lisboa el 9 de febrero de 1588. Fué uno de los generales de marina mas célebres de su tiempo, y asistió al combate de Lepanto como jefe de la cuarta escuadra.

Bazar. Sitio público destinado para las operaciones mercantiles: los hay descubiertos como los mercados de Europa, y los hay cubiertos, que son obras maestras de arquitectura. Es palabra árabe.

Bazard (AMAN). Discípulo de San Simon: nació por los años de 1792, y murió en 1832. Predicó con ardor la doctrina San Simoniana desde 1825 á 1830, y por algun tiempo fué reconocido como jefe de la secta; pero se separó de ella en 1831, cuando, abandonando su primera direccion, completa y absolutamente filosófica, trataron sus partidarios de crear una religion nueva.

Bazo. Organo esponjoso y bascular, cuyas funciones, poco conocidas, parece que están en relacion con las del sistema venoso abdomidal. Está situado á cierta profundidad en el hipocondrio izquierdo, y es órgano único en la especie humana, siendo su volúmen muy considerable.

Baztan. Valle y territorio de este nombre en la provincia de Navarra, que comprende 14 pueblos y dista 40 kilómetros de Pamplona, en las vertientes de los Bajos Pirineos. Tiene 40 kilómetros de N. á S., y 22 de E. á O.

Bearn. Provincia de Francia en los confines de España, que tenia por límites: al O. la Navarra francesa y el Soulá; al E. el Bigorra, y al N. el Chalousse. Formaba parte del gobierno de Navarra, y se dividia en cinco senescalías: capital Pau, y primitivamente Morlás. Fué reunida á la corona de Francia por Enrique IV en 1594; pero el edicto de reunion no se publicó hasta 1630, en tiempo de Luis XIII. En 1790 quedó comprendido en el departamento de los Bajos Pirineos, donde forma los distritos de Oloron, Orthez y Pau.

Beata. Mujer que viste hábito religioso, y que, fuera de comunidad, vive en una casa particular con recogimiento, ocupándose en obras de virtud. Tambien las hay que viven en clausura.

Suele á veces aplicarse esta denominacion irónicamente.

Beatificacion. Acto en virtud del cual el Soberano Pontífice declara que una persona cuya vida está llena de hechos de santidad, ocupa despues de su muerte un lugar entre los bienaventurados, y goza de la eterna felicidad reservada á los justos, por lo que los fieles quedan autorizados para darle culto religioso.

Beatriz Alfonso. Hija de D. Alfonso el Sabio y de su amiga doña María Guillen de Guzman. Casó en 1253 con Alfonso III de Portugal, y murió el 27 de octubre de 1303, siendo sepultada en Alcobaza, reino de Portugal.

Beatriz de Borgoña. Hija del conde Reinaldo y esposa del emperador Federico I, con quien casó en 1156. Hallábanse los milaneses muy irritados por la pérdida de su libertad, cuando Beatriz fué á Milan con el objeto de ver la ciudad y solazarse algunos dias en ella; pero no bien hubo entrado, se amotinaron los ciudadanos, y despues de degollar á los soldados que componian la guarnicion imperial, obligaron á la princesa á montar sobre una burra con la cara vuelta hácia la cola, y llevar esta en la mano como si fuere una brida. Así la pasearon por las calles, siendo objeto de mofa y escarnio. El emperador, su marido, justamente irritado por esto, sitió y tomó la ciudad en 1192, y la arrasó, esceptuando solo tres iglesias, mandando que arasen el terreno y lo sembraran de sal. Beatriz murió en 1195, en Spira.

Beatriz de Portugal. Reina de Castilla; era hija del rey D. Fernando de Portugal y de doña Leonor Tellez de Meneses. Casó en 1383 con D. Juan I de Castilla. Murió en 1410, siendo sepultada en la capilla de Reyes nuevos de Toledo. A pesar del enlace con D. Juan I, la union del Portugal con Castilla no se llevó á efecto por las intrigas de los ingleses que lo estorbaron.

Beatriz de Suecia. Reina de Leon y de Castilla, primera esposa de San Fernando, con quien casó á fines de 1219. Era hija de Felipe, duque de Suecia, y de Irene, y por consiguiente nieta del emperador Isaac Angel. Fué madre de D. Alfonso el Sabio, y falleció en Toro el 5 de noviembre de 1235.

Beatriz di Tenda. Esposa de Tácito Gana, tirano de Alejandría. Quedó viuda á principios del siglo XV dueña de inmensas riquezas y de un poderoso ejército. Contrajo segundas nupcias con Felipe María, hijo de Juan Galeazo, el cual en 1412, al frente de aquellas tropas, ocupó á Milan y sometió toda la Lombardía. Como era muy jóven, se disgustó muy pronto de su esposa, mostrándose cruel é ingrato con ella; pues á pesar de que todo se lo debia y de su intachable conducta, hizo que la acusasen de haber violado la fe conyugal, y la desgraciada Beatriz murió en un patíbulo.

Beaufort (ENRIQUE). Hermano de Enrique IV de Inglaterra: fué obispo de Lincoln despues de Winchester; canciller de Inglaterra, cardenal y embajador en Francia. Coronó en 1430 en la iglesia de Nuestra Señora de Paris á Enrique VI, traido á Francia por el duque de Bedford, y fué miembro del tribunal que condenó al fuego á Juana de Arc. Se le acusa de haber mandado asesinar á su sobrino el duque de Glocester. Murió en 1447.

Beauharnais (ALEJANDRO, VIZCONDE DE).— General francés, que nació en 1760 en la Martinica. Fué diputado de la nobleza en los Estados generales en 1789 y en 1792 fué nombrado general en jefe del ejército del Rhin; pero su título de noble le obligó pronto á presentar su dimision. Preso como sospechoso, fué condenado á muerte en 1794. Habia casado con Josefina Tascher de la Pagerie, que fué despues esposa de Napoleon I, y tenia de ella un hijo, Eugenio, y una hija, Hortensia, que fué reina de Holanda y madre de Napoleon III.

Beauharnais (EUGENIO DE). Hijo del precedente: nació en 1781. Cuando Bonaparte casó con su madre Josefina Tacher de la Pagerie, fué llamado á representar un papel importante. Ayudante de Bonaparte, coronel, jefe de brigada en 1804; príncipe á la creacion del Imperio, virey de Italia en 1805, casó en 1806, á instancias de Napoleon I, con la princesa Amelia, hija del rey de Baviera, y aquel lo adoptó y lo designó para su sucesor. Fué uno de los generales mas entendidos de su época y cuando se verificó la restauracion, se retiró con el título de duque de Leuchtenberg, cerca del rey de Baviera, su suegro, y murió en Munich de un ataque apoplético en 1824. Dejó al duque de Leuchtemberg, que casó con la reina de Portugal, doña María, y murió en 1832; Josefina, casada con Oscar Bernadotte, príncipe hereditario de Suecia; Eugenia, casada con el príncipe de Hohenzollern-Hechingen; Amelia, casada con D. Pedro, emperador del Brasil; Teodolinda y el príncipe Maximiliano, que ha tomado el título de duque de Leuchtenberg despues de la muerte de su hermano mayor, y que casó en 1839 con una hija de Nicolás, emperador de Rusia en aquella fecha.

Beauvais. Capital del departamento del Oise á orillas del Therain, á 53 kilómetros N. de Paris. Tiene 13.100 habitantes, y el departamento lo componen 12 cantones con 244 pueblos y 132.400 habitantes.

Beauzel (NICOLAS). Nació en Verdun en 1717, y murió en Paris en 1789. Despues de la muerte de Dumarsais, fué el encargado de redactar los artículos de gramática en la *Enciclopedia*. Era profesor de gramática en la Escuela militar, y miembro de la Academia francesa.

Bebe. Célebre enano, cuyo verdadero nombre era Nicolás Terry. Nació en los Vosgos en 1741, y fué llevado á la corte del rey de Lorena, Estanislao, de quien era la diversion. Cuando nació no tenia mas que 10 pulgadas y 2 líneas, y al llegar á toda su altura, que fué á los 15 años, no pasaba de 30 pulgadas. Murió á los 25 años de edad con todas las señales de la vejez, y su inteligencia estaba muy poco desarrollada.

Bebidas. Así se llaman los líquidos que usamos para apagar la sed ó para satisfacer alguna necesidad facticia ó real, escitando nuestros órganos.

Pueden dividirse en cuatro clases: bebidas acuosas, alcalinas ó acídulas, fermentadas y aromáticas. En los países meridionales, en los cuales la sangre es rica y se halla siempre bastante tonificada, el agua pura reemplaza ventajosamente casi todas las demás bebidas; pero en los climas húmedos y fríos, ó en las estaciones de este temple, el agua predomina demasiado en la sangre para que pueda ser útil añadirle todavía mas agua sin volverla tónica. Aun en los climas meridionales convendrá muchas veces asociar al agua algunos principios aromáticos para contrarestar la opresora influencia del calor húmedo. Las bebidas aciduladas son especialmente provechosas en los países cuyas condiciones atmosféricas activan mucho las funciones de la piel, y son por consiguiente una causa de sed. Estas bebidas se hacen á veces antisépticas ó antipútridas por la naturaleza de los ácidos que contienen.

El *oxicrato* (agua acidulada con vinagre), ó la vinagrada, es una bebida bastante agradable, que refresca mucho por algun tiempo, pero que no conviene tomar cuando uno se halla espuesto á sudar mucho, porque siendo el vinagre un sudorífico, debe ser contado el oxicrato entre los debilitantes. El zumo de limon, al contrario, se opone á la traspiracion, y por esto una limonada helada es, en igualdad de circunstancias, para una persona que está sudada, mas peligrosa que un vaso de agua de nieve. Pero el agua de limon, tomada con prudencia, es una bebida saludable, esencialmente higiénica, lo mismo que el ácido sulfúrico diluido en agua. Sin embargo, la limonada sulfárica, si es demasiado ácida, irrita el estómago mucho mas que el limon. Ambas limonadas son antipútridas, eficaces, y de las cuales echa mano diariamente la medicina. Con el agua suelen mezclarse tambien los ácidos tartárico, nítrico, oxálico, carbónico, etc., dando lugar á otras tantas especies de limonadas. Las bebidas alcohólicas ó fermentadas son especialmente útiles en los climas del N., y así es que los pueblos del N. las han preparado de diversas clases en todos tiempos, supliendo el fruto de la vid que la naturaleza les ha negado, con sustancias amiláceas, con leche, miel, frutas de sus climas, etc. Las bebidas alcohólicas mas empleadas en Europa, y cuyo uso se remonta hasta los tiempos históricos, son: el vino, la cerveza y sus análogos, como el kmas de los rusos, los licores que los chinos y japoneses preparan con el arroz, etc., y las diferentes especies de sidra, el hidromiel y los vinos de miel, usados así en Polonia como en Abisinia. Dícese que los habitantes de las Dos Tartarias preparaban cierta bebida fermentada con la leche de yegua. Bajo el punto de vista higiénico, las bebidas fermentadas se dividen en dos clases: 1.ª, de las que tienen el alcohol mezclado con una gran cantidad de agua, como el vino, la cerveza, la sidra, etc.; y 2.ª, de las que tienen el alcohol casi puro, como los varios aguardientes, las mezclas de azúcar y alcohol aromatizado, que se llaman licores, y en fin, todas las bebidas alcohólicas, producto de la destilacion, y que por esta causa se llaman tambien destiladas. Los vinos tintos son menos escitantes que los blancos; estos y los claretes son por lo general espirituosos y conmueven profundamente el sistema nervioso; son poco tónicos y conviene no servirse de ellos en la preparacion de los vinos medicinales. La única propiedad medicinal que tienen es ser diuréticos por el tartrato de potasa que contienen. Los vinos amarillos ó pajizos y secos son tanto mas escitantes cuanto mas meridional es el clima que los produce. Estos vinos son los mas ordinariamente empleados como condimentos para solicitar la accion del estómago. El principal y el mas alcohólico, segun se cree, es el vino llamado de Madera, que contiene hasta un 24 por 100 de alcohol. Estos vinos no convienen á las personas de temperamento irritable. Los vinos pajizos, moscateles y azucarados son bastante escitantes y nutritivos. La cerveza es una bebida preparada con cebada germinada, luego tostada y groseramente molida, de la cual se estrae el principio azucarado

braceándola ó trabajándola en el agua hirviendo. Concéntrase por medio de la ebullicion este primer producto, al que se añade el lúpulo y se deja que fermente. Hay países en que á esto se agrega el *pinabete*. La cerveza medianamente fuerte y bien fermentada es una bebida esencialmente higiénica, que conviene, sobre todo, á las personas nerviosas, á los que están espuestos á dolencias inflamatorias, á los que no pueden hacer mucho ejercicio, y á aquellos en quienes la accion del vino no es contrabalanceada por los esfuerzos musculares, á las mujeres que crian y suelen tener mucha sed, y á las embarazadas, á las cuales cura muchas veces los hastíos que sufren; y por último, á los niños, en quienes obra como medida tónica y poco escitante á la vez. Las principales bebidas alcohólicas obtenidas por destilacion son: el aguardiente, que se estrae del vino, del orujo, de la sidra y de varios cereales; el rom, sacado de zumo fermentado de la caña de azúcar; el kirschwasser, de la pequeña guinda; el vino ginebra, de la cebada fermentada con bayas de enebro, etc. Todos los licores, bien fuertes, bien edulcorados con azúcar, producen los mismos efectos, mas generalmente nocivos que provechosos.

El embrutecimiento físico y moral, la demencia y una muerte prematura, suelen ser los efectos de toda bebida fermentada, y las bebidas destiladas producen estos efectos con mucha mas prontitud é intensidad. La inferioridad de la inteligencia parece ser tambien una condicion del esceso en la pasion por los licores fuertes, tan característica en ciertas razas. De pocos años á esta parte se ha generalizado el uso del aguardiente de una manera deplorable: el alcohol es un veneno, considerado como bebida, y hay quien le llama *fuego líquido*. Entre las bebidas aromáticas descuellan el té y el café. La infusion preparada con la semilla del café, tostada á un punto regular, es deliciosa, tónica y escitante; favorece la digestion, aparta el sueño, da gran lucidez á las ideas, y aguza la imaginacion. El té, bebida agradable, es escitante, bastante tónico y un poco analéptico, á causa de la albúmina y del azúcar que se añade á su infuso. Tomado caliente, mueve la traspiracion, ayuda las funciones digestivas, y las restablece cuando se hallan perturbadas. Frio, cual conviene tomarlo en los paíse cálidos, da tono y fuerza á los órganos sin escitarlos demasiado. Sus propiedades hacen de él un buen recurso en los países húmedos y frios, donde reina habitualmente la constitucion catarral. Mezclado con un poco de aguardiente, es el té un escelente confortante para reanimar la parte moral y reavivar las fuerzas en las circunstancias desfavorables de un viaje ó de una espedicion.

Beca. Distintivo que usaban los alumnos de los seis colegios mayores, y que hoy gastan los de los seminarios conciliarios. Se toma tambien por la plaza que el colegial ocupa.

Becadilla. Ave del segundo subgénero de las becadas. Cuéntanse cinco especies de las europeas, tres en la América del Norte y cuatro en la del Sur. Las mas notables son la *jigante* y la *caballero*.

Beccaria (MARQUÉS DE). Célebre publicista milanés; nació en 1735 y murió en 1793. La obra que justamente le ha dado una reputacion de primer órden es un famoso tratado sobre *débitos* y *penas*, que se ha traduducido á todos los idiomas, habiendo producido una completa revolucion en el sistema penal.

Beceas. Rio de la provincia de Avila, partido judicial de Cebreros; nace en la falda del Descargadero y desagua en el Cosio.

Becerra (GASPAR). Escultor, pintor y arquitecto célebre que perfeccionó las bellas artes de España. Nació en Baeza en 1520, y falleció en Madrid en 1570. Entre otras muchas y notables obras, suya es la del retablo de las Descalzas Reales de Madrid. Fué pintor de Felipe II.

Becerril (ALONSO, FRANCISCO Y CRISTÓBAL). —Los dos primeros hermanos, y el último hijo del Francisco. Artífices plateros, naturales de Cuenca, muy renombrados en el arte de hacer objetos para las iglesias. Florecian á últimos del siglo XVI.

Becerro (LIBRO). Nombre y calificacion de un libro en que las iglesias y los antiguos monasterios copiaban sus privilegios y pertenencias para el uso manual y corriente, ú otros documentos por el estilo. Las hojas eran de piel de becerro.

Becerro de oro. Idolo que adoraron los israelitas y que obligaron á Aaron á que le erigiese durante la permanencia de Faraon en el monte Sinaí: fué construido con las alhajas de que voluntariamente se desprendieron las mujeres. Moisés le hizo pedazos.

Bech-Tamak. Region de la gran Kabardah, en la Rusia europea, regada por el Terek que recibe en ella el Malkha, el Bakzan, el Tehegem y el Teherek. En esta region estaba el vado principal, por el cual los teherkeses pasaban antes el Terek.

Bechi. Rio de la provincia de Castellon de la Plana, partido de Villareal: nace en las vertientes orientales de la sierra Espadan y desagua en el mar por Burriana.

Beck-Tan. Montes hípicos de Tolomeo. La porcion mas setentrional del Cáucaso,

que se une por una cadena de colinas á la base del Elburz que está á 110 kilómetros Sur. De aquí salen los mejores caballos de la comarca. Tiene aguas termales sulfurosas las mas celebradas de Rusia.

Becher (JUAN JOSÉ). Médico y químico aleman que nació en Spira en 1628, y murió en Lóndres en 1685. Fué el primero que intentó la creacion de una teoría química: buscó un ácido primitivo del cual no fuesen los demás sino modificaciones; ocupóse mucho en esplicar las trasformaciones que sufren los metales cuando se les pone á la accion del fuego y de este modo preludió la doctrina del flogístico de Stahl.

Becket (TOMAS). Arzobispo de Cantorbery, nació en Lóndres en 1119; fué canciller de Enrique II, preceptor de su hijo, y en 1162 ascendió á la silla de Cantorbery á la cual estaba anejo el título de primado de Inglaterra. Poco despues tuvo acaloradas disputas con el rey por defender algnnas prerogativas del clero, y fué condenado por rebelde en 1165, por acuerdo del Parlamento, viéndose precisado á refugiarse en Francia. Vuelto a su país, fué asesinado. Alejandro III le canonizó, y los católicos celebran su festividad el 29 de diciembre.

Becuadro. Signo característico de la música que se escribe colocándolo á la izquierda de una nota para significar que debe quedar en su estado natural, bien haya sido alterada por un *sostenido* ó por un *bemol*.

Bedel. Empleado subalterno á modo de ugier. Ministro á quien en las universidades y estudios generales corresponde celar la asistencia á las aulas, advertir los dias de asueto, hacer guardar órden y compostura, avisar las horas de salida y otros cargos.

Bedford (CONDADO DE). Uno de los del centro de Inglaterra entre los de Huntingdon-Cambridge, Hertford, Buckingham y Northampton. Tiene 30 kilómetros de largo y cerca de 35 de ancho, con 96.000 habitantes.

Bedjapur. Region de la India, limitada al N. por el Aurengabad, al S. por el Balaghat, el Maisur y el Haiderabad, y al O. por el Océano Indico. Tiene 500 kilómetros de largo y 800 de ancho, con siete millones de habitantes. Capital, Bedjapur. Costas montañosas; rios considerables. Es tributario de los ingleses.

Bedlam. Célebre hospicio de locos en Inglaterra, fuera de los muros de Lóndres, al S. de la ciudad. Hoy está destinado tambien á prision. La poblacion de Bedlam es de 600 locos y 60 criminales.

Bedmar (ALFONSO DE LA CUEVA, MARQUÉS DE). Embajador de Felipe III, cerca de la república de Venecia. Se ha supuesto que se unió en 1608 con el duque de Osuna, virey de Nápoles, y con D. Pedro de Toledo, gobernador de Milan, para aniquilar el Estado donde se hallaba de embajador. A consecuencia de esta supuesta conspiracion, el Senado le hizo salir secretamente de Venecia, para que no fuera asesinado por el pueblo. Dicen otros, que la conspiracion fué verdadera, y viéndose Bedmar en la precision de salir de Venecia, pasó á Flandes, donde ejerció las funciones de presidente del Consejo, y recibió el capelo cardenalicio. Separado de aquel gobierno por su mucha severidad, se retiró á Roma, donde murió en 1665, siendo mirado como uno de los mas poderosos genios que ha producido la España. Su talento era estraordinario y tenia un instinto maravilloso para conocer á los hombres.

Beduinos. Arabes distribuidos en los desiertos de la Arabia, Siria, Egipto y del Maghreb: viven en familias gobernadas por chaiques, ó en grandes tribus mandadas por emires. Son el azote de las comarcas vecinas del bajo Eufrates, y profesan el islamismo.

Beer (MARIA EUGENIA). Grabadora de láminas, que vivia en Madrid en el siglo XVI, hija y discípula de Cornelio Beer, pintor flamenco, que vino á España en 1630. Se ignora el año en que murió.

Bega. Rio de Hungría que cae en el Temes, á 38 kilómetros E. de Temeswar despues de un curso de 70 kilómetros. El canal de Bega principia en Krasso y desemboca cerca de Klek en el OE. Bega, despues de haber atravesado 158 kilómetros de terreno.

Otro rio Bega, de Hungría, nace á 18 kilómetros SO. de Lippa, recorre los condados de Temes, de Torental, y se divide en Perlaszvaros en dos brazos que se pierden uno en el Theiss y otro en el Danubio en Semlin. Su curso es de 158 kilómetros.

Begardos. Secta religiosa del siglo XIII, de falsos devotos que profesaban los errores de los albigenses y de los valdenses, y que luego ha renovado Molinos en el siglo XVII. Se les llama algunas veces *benignos*.

Beglerbeg. Palabra turca, que significa príncipe de los príncipes. Título bajo el cual se designa en Turquía á los gobernadores generales de las provincias. Tienen bajo sus órdenes los gobernadores de los bajalatos y de los libahs ó sandjacatos, que no son mas que bajás de dos colas ó de una cola, mientras que el beglerbeg lo es de tres.

Behemoth. Animal misterioso de que habla Job en el capítulo 40, versículos 10 y 18. Los rabinos nos refieren de él cosas maravillosas, y creen que el behemoth está reser-

vado para el festin de los elegidos que se verificará al fin del mundo. Los comentadores de la Biblia no están de acuerdo acerca de cuál sea este animal: Santius, cree que es el buey; Mercier y otros el elefante; Bochar, Hontbigaut y otros, el hipopótamo. Casi todos los PP. de la Iglesia no han visto en él mas que un animal figurado, imágen del diablo, del mal, del antecristo, y aun de Senacherib.

Behetria ó Benefactria. Del latin *benefactoría*, porque en lo antiguo se conocian y distinguian con ella los pueblos que tenian facultad de elegir señor á su arbitrio, que mas bien les hiciese, y mejor les defendiera y protegiera. Acabó con las behetrias el rey D. Pedro I de Castilla, con acuerdo de las Córtes de Valladolid, en el año 1351.

Behring (ESTRECHO DE). A la estremidad N. E. de Asia; separa este continente de la América, y el Océano glacial ártico del Océano pacífico; tiene 78 kilómetros de ancho. Fué descubierto en 1728.

Behring (MAR DE). Parte del Océano Pacífico que se estiende desde los 160° E. á los 160° O. por la longitud y desde 52° á 66° N. por la latitud, entre el Kamtchatka al O., la América al E., y las islas Aleutas al S.; tiene de largo 1.500 kilómetros.

Beira. Provincia del Portugal, limitada al O. por el Atlántico y al E. por España y las provincias Tras-Douro, é Minho, Tras-os-Montes. Estremadura Portuguesa y el Alentejo: tiene 335 kilómetros de largo por 115 de ancho, 925.500 habitantes: su capital, Coimbra: sus rios, el Tajo, el Duero, el Vouga y el Mondego. Divídese en 11 comarcas, cuyas capitales son: Coimbra, Argamil, Aveiro, Beira, Viseu, Lamego, Pinhel, Francoso, Guarda, Linhares y Castello-Branco.

Beira (MARÍA TERESA DE BORBON Y DE BRAGANZA, PRINCESA DE.) Hija de Juan VI, rey de Portugal. Nació el 29 de abril de 1793; en 1810 casó con el infante D. Pedro, príncipe de Beira, y sobrino de Cárlos IV de España. En 1811 dió á luz á D. Sebastian, infante de España, y enviudó el 4 de junio de 1812. Abrazó la causa carlista en 1833. Siguió á D. Cárlos en la guerra civil, y al poco tiempo de fallecer su hermana Doña María Francisca de Asís, se casó en 1838 con D. Cárlos, del cual era sobrina y cuñada. A la muerte de D. Cárlos se retiró al Austria.

Beiraktar (MUSTAFA). Gran visir de Turquía, en 1809, que quiso introducir en el ejército turco la organizacion y disciplina europea. Hizo muchos descontentos por esta causa, que se dieron á conocer por una grande insurreccion. Viéndose próximo á caer en manos de los sublevados, se voló con la parte del palacio que habitaba.

Beiran. Dos fiestas de los musulmanes. El *gran beiran* se celebra el 10 del último mes del año en memoria de la peregrinacion de la Meca, que todo musulman debe hacer en este mes; y el *pequeño beiran* es el 1.° de la luna de Chaval, y pone fin al ayuno de Ramazan.

Béjar (BAÑOS DE.) Provincia de Salamanca: á 11 kilómetros de Béjar y cinco de Montemayor se halla el pueblo de Baños, y hácia el NN. E. del mismo, se encuentra el manantial sulfuroso, cuyas aguas son de color azulado, verdoso, olor á huevos podridos, que se disipa prontamente al aire, temperatura de 30, ó mas, Reaumur. Contienen estas aguas ácido hidrosulfúrico, hidroclorato de sosa, carbonato de cal, un poco de alumbre y sílice, y aun algo de carbonato de hierro y de sulfato de cal.

Bela. Cuatro reyes de Hungría. El 1.° de 1061 á 1063; bajo su reinado se introdujo la religion cristiana en el país: el 2.°, apellidado el *Ciego*, porque su tio el rey Colomano le habia hecho sacar los ojos: siendo jóven subió al trono en 1131 y murió de hidropesía en 1141: el 3.° sucedió á su padre, Esteban III, en 1173, y se señaló por su justicia y su integridad. Casó con una hermana de Felipe Augusto, rey de Francia, y murió en 1196: el 4.°, hijo de Andrés II, le sucedió en 1235; habiendo asolado los tártaros sus Estados se retiró á Dalmacia y los caballeros de Rodas le repusieron en el trono en 1244, y murió en 1270 cuando estaba todavía procurando remediar los males causados por la irrupcion de los tártaros.

Belaia. Rio de la Rusia europea (Oremburgo), que nace en los montes Urales, corre al S., luego al N.; recibe el Ufa, y despues de muchos rodeos, cae en el Kama; su curso es de 850 kilómetros.

Belarmino (ROBERTO.) Sabio teólogo y controversista, jesuita. Nació en 1542 en Montepulciano, en Toscana, y murió en 1621. Fué sobrino del papa Marcelo II.

Belate. El puerto que lleva este nombre es uno de los dos pasos que atraviesan las cordilleras de montañas que dividen la Navarra del valle del Baztan, y constituyen su principal comunicacion.

Belaya. Montaña de la provincia de Navarra, en la cordillera galibérica, cerca de Isaba, en el valle Boncal. Es límite con Francia y puerto de comunicacion.

Belbo. Rio de los Estados sardos, que nace entre Ceva y Millesino; corre al N. E., pasa por Niza, y cae en el Tanaro, con 71 kilómetros de curso.

Belbun. Sierra de la provincia de Zaragoza, partido de Sos, jurisdiccion de Salvatierra, y la mas alta del contorno.

Belcaide. Rio en la provincia de Castellon de la Plana, partido de Nules; nace en la sierra de Espadan, cruza la carretera de Valencia y desagua en el mar, por entre Moncofa y Mascarel.

Belcebú. Nombre que dan los orientales en la mayor parte de las lenguas semíticas al príncipe de los demonios, príncipe del mal. Se ha dado despues este nombre á todos los séres maléficos.

Belemnita Moluscos cefalópodos. Cuerpos fósiles, muy abundantes en los terrenos gredosos; tienen la figura del dedo, puntiagudos por un lado, blancos, grises ó morenos.

Belen ó Bethleem. Ciudad de la Tierra Santa, de la tribu de Judá, hoy Siria, Damasco, á 11 kilómetros S. E. de Jerusalen, que tiene unas 500 familias. Aquí fué donde nació Jesus, *el Salvador de los hombres*, el año 3883 del mundo.

Beleno. Divinidad principal de algunos cantones galos y germanos, y sobre todo de Iliria, Panonia y Noricum. Se cree que sea Apolo ó el sol.

Beleño. Dicotiledóneo monopétalo de corola hipoginia, de dos pies de alto; hoja ancha y verdosa; flor de espiga amarilla. La planta y la raíz es un narcótico acre.

Beleo. Rio que nace al pié del monte Carmelo, y pasa á corta distancia de Tolemaida, tiene la propiedad de convertir el hierro en vidrio.

Belerofonte. Héroe griego, hijo de Glauco, rey de Ephiro en Corinto; peleó contra la *Quimera*, la venció, y cuando murió, fué colocado en el número de las constelaciones. Dícese que murió abrasado por los rayos de Júpiter en el momento de escalar el cielo con el auxilio del Pegaso. Fué padre de Hipodamia, de quien nació Sarpedon.

Belezcarra. Sierra de la provincia de Huesca, partido de Jaca, situada en la línea divisoria de los Pirineos, entre Navarra y el antiguo reino de Aragon.

Belfegor. Dios adorado sobre el Fegor, montaña de Asiria; créese que es el Adonis de los sirios, y hay quien dice ser el Príapo ó dios de la lujuria.

Bélgica. Reino de Europa, situado entre los 49° 52' latitud N., y 0° 15' longitud E.; limitado al N. E. por la Holanda, al S. por la Francia, al E. por el gran ducado de Luxemburgo y la provincia rhenana de Prusia, y al O. por el Océano. Tiene una superficie de 40.000 kilómetros cuadrados. Fué separado de la Holanda en 1830; su gobierno es monárquico-constitucional, su poblacion 4 millones y medio de habitantes, 47.000 hombres de ejército, con unas rentas de 90 millones de francos, y deuda pública de 900 millones de francos. Comprende ocho provincias, á saber: Amberes, Brabante meridional, Flandes occidental, Flandes oriental, Hanaut, Lieja, Namur, Limburgo Belga. La capital del reino es Bruselas. Existe en el país de derecho la libertad de cultos, pero la generalidad es católica. Tiene 260 kilómetros de largo y 200 de ancho. Es un país generalmente llano, escepto en el Henao y las provincias de Namour, en que las Ardenas estienden sus ramificaciones. Hay un gran número de pantanos, y las costas se hallan bajo el nivel del mar. Bañan este país: el Escalda, cuyos principales afluentes son el Escarpa y el Lys; el Mosa, que recibe al Sambre y Ourte; el Dyli, el Senne, el Dendre, etc. Numerosos canales, entre los cuales son los principales: los de Brujas, Amberes, Lovaina, Manilas, Bruselas y Charleroy. El suelo es áspero en las provincias de Lieja y Limburgo, y muy fértil en las de Flandes y el Henao. La agricultura está muy floreciente, y la industria muy desarrollada; consistiendo esta última en sus famosas fábricas de lienzos, azúcares, aguardientes, ginebra, tabaco, cerveza, cola fuerte, productos químicos, tintorerías, estampacion de tisúes, fundiciones, máquinas de vapor, y multitud de imprentas. La instruccion publica está menos adelantada en Bélgica que en Holanda; sin embargo, hay tres grandes universidades: en Lovayna, Bruselas y Gante. Los habitantes gozan en general de muchas comodidades á pesar de la numerosa poblacion. El belga se parece mucho al francés del N. La única lengua en buena sociedad, es el francés; el flamenco, dialecto teutónico, lo usa solo el pueblo del N.; y el Walon el del S. aunque tambien usa el francés.

La religion dominante es el catolicismo. En el siglo XV la mayor parte de los feudos de la antigua Bélgica se reunieron en manos del duque de Borgoña, Cárlos el Temerario; y en el siglo XVI su heredero Cárlos V, uniendo á aquellos nuevas adquisiciones, compuso las 17 provincias, que se llamaron *Círculo de Borgoña*, y que dependian del imperio, perteneciendo al mismo tiempo á la línea española de la casa de Austria. Cuando se verificó la insurreccion que privó de siete provincias á la España y al imperio, y dió nacimiento á la república de las siete Provincias-Unidas (1579 á 1595), las provincias correspondientes á la Bélgica actual quedaron en la casa austro-española, y pasaron á la casa de Austria desde 1700 á 1714 por el tratado de Rastadt. En 1792 habiendo declarado gue ra la Francia al emperador Francisco I, invadió aquella la Bélgica, quedando en 1795 totalmente conquistada, y declarada posesion francesa en 1801. Entonces formó nueve departamentos. Pero caido

Napoleon en 1814, la Bélgica, juntamente con las provincias holandesas, fué erigida en reino particular con el nombre de reino de los Países-Bajos, y cedida á Guillermo III, príncipe de Orange Nassau. Ultimamente en 1831, despues de la separacion violenta de la Bélgica y de las provincias holandesas, se tuvieron muchas conferencias en Lóndres en 1831; y merced á la intervencion de la Francia, quedó la Bélgica reconocida como reino independiente. Sin embargo, hasta 1839, despues del tratado de paz concluido entre la Holanda y la Bélgica y la division de Luxemburgo y del Limburgo, no ha sido aquel reino definitivamente reconocido por todas las potencias de Europa.

Belgrado (PAZ DE.) Se concluyó en 1739 entre el Austria y la Puerta, obligándose la primera á devolver á esta todo cuanto le habia sido cedido por el tratado de Passarowitz. Al cangearse las ratificaciones, fué comprendida la Rusia en aquel tratado, comprometiéndose á entregar todo lo que desde la última paz habia conquistado, escepto Azof, y á renunciar á la navegacion del Mar Negro. La Francia garantizó el cumplimiento de aquel tratado..

Belial. Idolo de los sidonianos, mencionado en el libro de los jueces 19, 22, y en el de los reyes 1, 2, 12. Es sin duda el mismo dios que Baal ó Moloch.

Belidor (BERNARDO FOREST DE). Célebre ingeniero catalan que nació en 1697, y murió en 1761. Sirvió con distincion en muchas campañas durante la guerra de España, y fué nombrado profesor de la escuela de artillería de la Fére é inspector general de los minadores de Francia. Fué miembro de las Academias de ciencias de Paris y Berlin, y sus obras pasaron por mucho tiempo como clásicas.

Belisario (DILEMA DE). Con este nombre se conoce en la historia el célebre dilema, con que el general Belisario, en tiempo de Justiniano, evitó la total ruina de Roma el año 531 de J. C. Tomada la gran ciudad por Totila, y destruida ya como la tercera parte de sus muros, Belisario, que no habia podido socorrerla, escribió al conquistador suplicándole que no continuase su obra de destruccion. «Si te consideras vencedor, le decia, no te dará poca gloria el obrar con semejante clemencia con una ciudad tan poderosa: y si fueres vencido, esta piedad que tú muestres te recomendará á la del emperador.» En efecto, Totila suspendió la destruccion de Roma que al poco tiempo fué recobrada por Belisario. Este habia nacido en Tracia por los años 490, y murió en 565.

Bell (ANDRÉS.) Fundador de la enseñanza mútua en Europa; nació en San Andrés, en Escocia, en 1753, y murió en 1832. Dícese que la idea de su método la tomó de la India. *Lancaster* le disputó la primacía del descubrimiento.

Bell (E). Hábil mecánico escocés, que nació en 1767, y murió en 1830. Fué el primero en Europa que aplicó el vapor visiblemente para todos á la navegacion. Hizo sus primeros ensayos en 1812, en Hellensburgo, punto de su residencia. Fulton, ingeniero mecánico, habia ya hecho en 1807 algunos esperimentos del mismo género.

Bellas artes. Nobles artes, artes liberales, se llaman la pintura, la escultura, la arquitectura, la música y la poesía cuando se emplean dignamente para hacer resaltar la bondad infinita por medio de la belleza, que es su mas elocuente atributo. La reunion de lo agradable y de lo útil es lo que constituye la esencia de las bellas artes.

Bellas letras. Bajo esta denominacion se comprenden en literatura los estudios preliminares de la educacion literaria, y los que disponen el entendimiento á la adquisicion de las ciencias; es decir, la gramática, la retórica y la poética.

Belladona. Planta comun en Europa, cuyo fruto parecido á pequeñas cerezas, produce frecuentes envenenamientos, especialmente entre los niños, como que todas las partículas de ella contienen un principio venenoso y narcótico. El zumo de limon y los ácidos son sus antídotos. Se hace mucho uso de la belladona en medicina.

Belleza. Proporcion del todo con las partes y de las partes con el todo; armonía de las propiedades y cualidades de una cosa que la hacen agradable. La belleza es una creacion del alma, ocasionada por cierto órden de impresiones, que escluye la posibilidad de que aquella resida en las mismas cosas con existencia real.

Bellini (LORENZO). Célebre anatómico, que nació en Florencia en 1643, y murió en 1704: habiendo ejercido la medicina y la anatomía en Pisa, quiso en union de Borelli aplicar la mecánica, y el cálculo á la fisiología. Se le debe el descubrimiento de la estructura y uso de los riñones.

Bellini (VICENTE.) Célebre compositor de música, italiano, que nació en Catana en 1808, y murió en Paris en 1839. Fué discípulo de Zugarelli. Sus obras maestras son: las óperas *Pirata*, *Straniera*, *Sonámbula*, *é Capuleti ed é Montechi* y *Norma*.

Bellota. Fruto de la encina, del roble y de otros árboles del mismo género. Es ovalado y puntiagudo, de una pulgada de largo, tiene una cáscara parda, y dentro, envuelta

en una telilla, una sustancia blanca, harinosa y de gusto dulce ó amargo, segun la casta del árbol.

Belluga (LUIS ANTONIO DE MONCADA, CARDENAL DE).—Sabio y piadoso cardenal de la Iglesia Romana, que nació en 1662 en Motril, arzobispado de Granada. En 1705 fué consagrado obispo de Cartegena; y en 1719, Clemente XI le nombró cardenal. En 1724 renunció su obispado, y fué á establecerse en Roma, donde murió en 1743: compuso diferentes opúsculos y memorias: y aunque hombre de buen talento, lo que le valió el gran renombre de que gozó en su tiempo, fué su ejemplar conducta, y sobre todo la edificante piedad de que era perfecto modelo para todos.

Bellús (BAÑOS DE.) En la provincia de Valencia, partido de Játiva, al E. de Serragrosa; aguas salinas, limpias, sin color ni sabor, jabonosas, 20° de temperatura de Reaumur; sirven para las afecciones reumáticas.

Belmontejo. Rio en la provincia, y partido de Cuenca, nace un poco mas arriba del castillo de la Meson, en el arroyo de este nombre y los de Malpesa, Villarejo de Peristeban y Cervera: toma aquel nombre al llegar á Belmontejo, cuyo término fertiliza, así como los campos de la Parrilla, y desagua en el Júcar, llevando su curso de N. á S.

Belo. Rey de Asiria, que conquistó á Babilonia del poder de los árabes, y reinó 27 años, desde 1993 hasta 1996, antes de J. C. Tuvo un hijo, Nino, á quien hizo poner en la categoría de los dioses. Otro Belo, padre de Egipto, de Danao y de Cefeo, reinaba en Fenicia en el año 1500, antes de J. C.

Belonarios. Sacerdotes de Belona, que se enfurecian cuando sacrificaban delante de aquella, pegándose pinchazos con cuchillos para apaciguarla con la efusion de su sangre, costumbre que despues se fingió en las ceremonias. Estos sacerdotes predecian el porvenir.

Beloutchistan. Comarca de la Persia oriental, situada entre los 58° y 67° de longitud oriental, y los 25° y 30° de latitud. Limítanla al N. el reino de Kandahar, al E. el de Lahore y el principado de Sind, y al S. el golfo de Omand. Tiene de ancho 1.500 kilómetros, 1.000 de largo, y su superficie es de 83.400 kilómetros cuadrados con una poblacion de tres millones de habitantes. La capital es Khelat. El país está dividido en seis provincias.

Belt. Nombre comun á dos estrechos del Archipiélago danés: el gran Belt, que separa las islas de Fionia y de Seeland: el pequeño Belt, entre la isla de Fionia y la costa del Jutland: ambos unen el Cattegat y el mar Báltico. Están helados algunas veces; y en 1658, el rey de Suecia, Cárlos Gustavo, atravesó el grande Belt sobre el hielo con su ejército para ir á sitiar á Copenhague.

Beltran (EL HERMANO DOMINGO). Escultor y arquitecto del siglo XVI, natural de Vitoria. Estudió en España los principios de la escultura y despues pasó á Italia, donde se perfeccionó en las bellas artes. A su vuelta entró en la Compañía de Jesus, habiéndosele encargado la ejecucion de los retablos de los colegios de Madrid, Murcia y Alcalá, obras de un mérito sobresaliente. Murió antes de acabar el último, en abril de 1590. Dícese que Felipe II le llevó tambien al Escorial.

Belur ó Bolor. Cordillera de montañas del Asia Central, parte del Hindu-Kuch, á los 35° latitud N., 57° longitud E. y se une á los 48° latitud N. con el Uluk-Tag, despues de haber separado el Turkestan, independiente del imperio chino. Su vertiente occidental da nacimiento al Djihun. Su punto principal, ó nudo está á los 68° 28' longitud E., 43° 10' latitud N. Se llama tambien Belur la region vecina.

Belvedere. Es decir, bella vista. Pabellon del Vaticano, construido por Bramante y enriquecido por Pio VI. Es una de las obras maestras del arte y causa admiracion entre otras estátuas antiguas el «Apolo» llamado del Belvedere.

Belzoni (J. B.) Viajero italiano: nació en Padua en 1778; habia sido educado para el estado religioso, pero fué á Inglaterra en 1803, y se ajustó como actor en el teatro de Astley. Al cabo de nueve años dejó á Lóndres, pasó á Egipto y ejerció en Alejandría la profesion de bailarin: y habiendo ganado el aprecio del Bajá, consiguió hacer abrir las pirámides de *Ghizeh*, la del rey *Chephrem* y otros muchos sepúlcros en Tebas, é hizo trasportar de esta ciudad á la de Alejandría el famoso busto de Júpiter Amnon, que hoy se conserva en el Museo Británico. Recorrió en seguida las costas del mar Rojo, visitó á Berenice, descubrió las minas de esmeraldas de Zabara y penetró hasta el oasis de Amnon. Murió en 1823.

Bem (JOSÉ.) Uno de los héroes de la revolucion húngara en 1848 que alzaron con Kossuth el estandarte de la libertad de su patria. Nació en Ternow, en la Galitzia (Polonia) en 1795. Para librarse de las persecuciones de la Rusia, tuvo que refugiarse en Turquía y abjurar su religion, haciéndose mahometano.

Bembezar. Rio en la provincia de Badajoz: nace muy cerca al O. de la villa de Aznaga en el partido de Llerena, y marchando al S. riega su término y los de la Carlota,

San Calisto, Puebla de los Infantes, Hornachuelos y Palma del Rio, de la provincia de Córdoba, desaguando á inmediacion del último pueblo en el Guadalquivir despues de un curso de 70 kilómetros, en que recoge las aguas de Sotillo, Caganchas, Jituero, Parralejo, Cañaveral, Onza y otros mas pequeños.

Bembo (PEDRO). Cardenal y célebre escritor, que nació en Venecia en 1470 y murió en Roma en 1547. Se distinguió por su talento y gozó del favor de los príncipes de Ferrara y de Urbino, y tambien del papa Leon X, que le hizo su secretario, dotándole de pingües rentas. Clemente VII le nombró cardenal en 1539. Fué bibliotecario de la de San Márcos en Venecia, y su celebridad no es menor por su talento, que por sus públicas galanterías. Fué amante de Lucrecia Borgia, antes de ser cardenal, pero ya clérigo, tuvo muchos hijos de una mujer llamada Morosina, que él celebró mucho en sus versos. Fué poeta historiador, y gran latino sobre todo.

Bemol. Signo musical, que colocado al lado de la llave ó bien de una nota, sirve para hacerle bajar un semitono. Es de grande utilidad en las modulaciones.

Ben. Palabra árabe que quiere decir, hijo, y que precede á muchos nombres propios.

Benalcázar (SEBASTIAN.) Capitan español que ayudó á Pizarro en la conquista del Perú. Apoderóse de Quito por el año de 1535, fué nombrado gobernador de aquella ciudad, y permaneció fiel al partido de su soberano. Pasó luego al gobierno de Popayan por Cárlos V, despues de haber tenido que sostener una larga guerra contra Almagro y Gonzalo Pizarro, que le hizo prisionero. Murió en 1550, con la reputacion de uno de los capitanes españoles mas valerosos.

Benarés. Gran ciudad de la India inglesa, capital del distrito de Benarés, á los 80° 42' longitud E., 25° 30' latitud N. á orillas del Ganges; 630.000 habitantes segun unos, 200.000 segun otros. Los hindos la consideran como ciudad santa, y hacen á ella frecuentes peregrinaciones. Tiene universidad brahmánica cuyos profesores, pagan los ingleses, los cuales se apoderaron de este país en 1775. Su comercio en diamantes y pedrería no tiene rival en Asia.

Benasque. Puerto elevado de la provincia de Lérida, partido de Viella, en el valle de Aran; conduce al valle de su nombre en la provincia de Huesca, y su tránsito es peligrosísimo en invierno.

Benavente (SITIO DE.) Esta ciudad fué poblada por el rey D. Fernando II de Leon, y años despues ha servido de título á los primeros duques y condes de Castilla. El rey D. Enrique II se la dió á D. Juan Alonso Pimentel, su hijo natural, y de doña Leonor Ponce de Leon, caballero portugués, con título de duque, que fué el primero. En las guerras contra los ingleses en tiempo de don Juan I, hallándose sitiada Benavente por un ejército que mandaba el duque de Alencastre, fué salvada por el esfuerzo del gobernador D. Ruy Lopez de Avalos, que remitió á un combate personal, en que quedó triunfante, la cuestion de apoderarse de la ciudad.

El 29 de diciembre de 1808 se replegó hácia Benavente el ejército auxiliar inglés, siendo alcanzado en las inmediaciones de la plaza por la vanguardia del ejército francés en que venia Napoleon I. Los cazadores de la Guardia imperial, habiendo vadeado el rio, atacaron á los ingleses; mas con el refuerzo español que estos tuvieron ahuyentaron al francés, hiriendo y cogiendo prisionero al general Lefebre Desnouet.

Benavides (MIGUEL DE.) Nació en Carrion de los Condes en 1552, y en 1568 entró en la religion de Santo Domingo. Fué uno de los misioneros mas celosos en la China, y sus trabajos se le recompensaron nombrándole obispo de Nueva-Segovia, que solo admitió por obediencia que le impuso el papa Clemente VIII. En 1602 fué trasladado por Felipe III al arzobispado de Manila, y cuando murió en junio de 1607, fué llorado universalmente. Dícese que siendo obispo de Nueva-Segovia, trabajó un diccionario clásico que ha servido de mucho á sus sucesores.

Benavides (VICENTE DE.) Pintor del siglo XVI. Nació en Orán (Africa) y pasó á Madrid, donde recibió las lecciones de Rici. Sobresalió en la pintura al temple y al fresco.

Bendado. Se dice así en heráldica de los escudos cubiertos de bandas por iguales piezas de metal y de color, debiéndose especificar su número siempre que no llegue ó esceda de seis, las tres de color y las otras de metal.

Bendicion. La accion de bendecir, de alabar á Dios, de darle gracias por sus favores. Los ruegos y votos que pronuncia un padre en favor de sus hijos señaladamente á la hora de la muerte. Ceremonia por la cual se consagra una persona ó una cosa con agua bendita, signos de cruz y otros análogos, pero sin uncion. Es permitido bendecir á los presbíteros sin licencia del obispo los esponsales, matrimonios, frutos de la tierra y agua bendita, á pueblo en la misa y desde el púlpito.

Benedetto (J. CASTIGLIANE). Pintor italiano, que nació en Génova en 1616, y murió en Mantua en 1670. Fué discípulo de Van-Dyck, Ticiano y Pablo Veronés, y pintó de

un modo notable la historia, el paisaje y los mercados, sobresaliendo, especialmente, en las vendimias, campiñas llenas de trabajadores, rebaños, etc., ejecutando con igual mérito grabados al agua fuerte. Su hermano Salvador y su hijo Francisco siguieron sus huellas.

Benedictinos. Orden religiosa fundada por San Benito en el siglo VI, para prevenir la vida contemplativa y ociosa. La historia civil y eclesiástica tienen mucho que agradecer á la inteligente laboriosidad de los sabios benedictinos.

Benedicto. Catorce papas de este nombre. El primero, llamado *Bonore*, de 574 á 578.—El segundo, de 684 á 685.—El tercero, desde 855 á 858.—Sucedió á Leon IV, y entre ambos pontificados se coloca la historia *fabulosa* de la papisa Juana.—El cuarto, desde 900 á 903.—El quinto, de 964 á 965.—El sesto, de 972 á 974.—El setimo, de 975 á 983.—El octavo, de 1012 á 1024.—El noveno, desde 1033, en que apenas contaba 12 años de edad, hasta 1048.—El décimo, antipapa, de 1058 á 1059.—El undécimo, de 1303 á 1304.— El duodécimo, de 1335 á 1342.—El décimotercero, desde 1724 á 1730.—El décimocuarto, de 1740 á 1758.

Del primero y del segundo, nada se sabe de su pontificado. El tercero fué elegido, á pesar de la oposicion de los emperadores Lotario y Luis. Del cuarto, solo se sabe que gobernó con sabiduría. El quinto, era romano; fué elegido despues de la muerte de Juan XII por el partido opuesto al papa Leon VIII, nombrado por el emperador Othon el Grande. Irritado el emperador por la eleccion de Benedicto, mandó que le prendiesen en Hamburgo, donde murió. El sesto fué romano, destronado y constituido en prision por Francon, antipapa con el nombre de Bonifacio VII; murió envenenado ó estrangulado en un encierro. El sétimo, era pariente de Alberico, señor de Roma; tuvo que luchar como Benedicto VI, con el antipapa Bonifacio VII. El octavo, tuvo por concurrente á Gregorio, que le obligó á salir de Roma, pero logró que le reintegrase el emperador Enrique II. Invadidos sus Estados por los sarracenos en 1016, se puso en persona á la cabeza de las tropas cristianas, y esterminó al enemigo. El noveno, era sobrino del papa Juan XIX é hijo de Alberico, conde de Tusculum, y se entregó á toda clase de vicios y de infamias: se le depuso en 1045, pero logró reintegrarse dos veces; vencido al fin por los remordimientos, resignó espontáneamente sus funciones. El décimo, tuvo por auxiliares á una turba de facciosos, y lanzado de la silla de San Pedro por los mismos romanos, eligieron á Nicolás II. El undécimo, era hijo de un pastor de Trevisa, y fué, en un principio, maestro de niños. Llegó á ser general de los hermanos predicadores, y electo Papa, por muerte de Bonifacio VIII, reparó una parte de los males causados por este ambicioso príncipe. Se ha dicho que murió envenenado con higos. El duodécimo, era hijo de un panadero de Saverdun. Dedicóse á reformar las costumbres de los religiosos y á recompensar el mérito, y se condujo como buen árbitro para terminar las disputas de varios príncipes. Fijó su residencia en Aviñon. El décimotercio, era natural de Roma, de la familia de los Ursinos. Entró en la órden de Santo Domingo, y ocupó sucesivamente las sillas de Manfredonia, Becena y Benevento. Aprobó, por medio de un breve, la doctrina de Santo Tomás, sobre la gracia y la predestinacion, y confirmó por una bula la Constitucion *Unigenitus*. El décimo cuarto, fué llamado primeramente Lambertini; nació en Bolonia en 1675, fué obispo de Ancona y luego arzobispo de Bolonia. Ilustrado y tolerante, trató de calmar las contiendas religiosas y dulcificar las persecuciones que se ejercian en cumplimiento de la bula *Unigenitus*. Reformó los jesuitas de Portugal, protegió y cultivó la literatura y las ciencias, y dejó escritas un gran número de obras.

Hubo un antipapa llamado Pedro de Luna, á quien los cardenales de Aviñon eligieron en 1394 para suceder á Clemente VII y tomó el nombre de Benedicto XIII. En los Concilios de Pisa y Constancia fué declarado cismático y depuesto del pontificado.

Beneficencia. La inclinacion á hacer bien. Nuestra legislacion antigua conocia este deber ó virtud con los títulos de caridad ó misericordia, y hoy se comprende bajo el nombre de beneficencia el sistema de leyes administrativas, que tienen por objeto mejorar la condicion de los pobres y arreglar los establecimientos generales, provinciales ó locales destinados á ampararlos y recogerlos.

En 1858 habia en España siete establecimientos generales, 215 provinciales, 1.101 municipales, 262 particulares, y 182 de beneficencia domiciliaria: total, 1.767.

En dicho año habia 677 acogidos en los establecimientos generales, 46.010 en los provinciales, y 126.754 en los municipales: total, 173.441.

En el mismo año existian 94 hospitales en las capitales de provincia, 298 en los partidos judiciales, y 519 en los distritos municipales: 61 hospicios en las capitales de provincia, 45 en los partidos judiciales, y 13 en los distritos municipales: 39 casas de maternidad en las capitales de provincia, y 73 su-

balternas: 46 casas de parturientas: 41 cotarros, depósitos de pobres y asilos de mendicidad en las capitales de provincia, 90 en los partidos judiciales y 452 en los distritos municipales.

La legislacion general de Beneficencia está compendiada en la ley de 20 de julio de 1849 y reglamento espedido para su ejecucion en 14 de mayo de 1852. Todos los establecimientos de beneficencia son públicos, esceptuándose únicamente y considerándose como particulares, si cumpliesen con el objeto de la fundacion, los que se costeen esclusivamente con los fondos propios, donados ó legados por particulares, cuya direccion y administracion está confiada á corporaciones autorizadas por el gobierno para este efecto, ó á patronos designados por el fundador. Los establecimientos públicos de beneficencia están clasificados en generales ó nacionales, provinciales, que son las casas de maternidad, espósitos, huérfanos y desamparados, y municipales. Para auxiliar al gobierno en la direccion de la beneficencia, hay en Madrid una junta general; en las capitales de provincia juntas provinciales, y en los pueblos juntas municipales. Considerándose por la ley los establecimientos de beneficencia como pobres y menores, el gobierno nombra en cada distrito judicial defensores de los intereses de aquellos á letrados de consideracion y autoridad, que tienen obligacion de atender á la defensa de todos los asuntos que á la beneficencia correspondan, ya procedan de las juntas provinciales, ya de las municipales, siempre que hayan de ventilarse en el juzgado, para que se les espidiese el nombramiento. Así se declaró en real órden-circular de 17 de julio de 1857, espedida á virtud de *consulta nuestra*.

La accion benéfica se ejerce tambien en España por medio de establecimientos preventivos contra la miseria y la indigencia, al mismo tiempo que contra la usura, si bien no se hallan muy generalizadas estas instituciones útiles y altamente morales en su orígen y en su desarrollo. En Alava, Barcelona, Búrgos, Cádiz, Granada, Madrid, Sevilla, Valencia y Valladolid, se han establecido cajas de ahorros que en 1858 contaban 25.346 imponentes. Las sociedades de seguros mútuos se van desarrollando de una manera prodigiosa, dirigiéndose al mejoramiento de las costumbres públicas, escitando los hábitos de prevision y de ahorro. Las mas notables de las sociedades de ahorros en 1858, eran: el Monte Pio Universal con un capital de 118.190.445 reales vellon: la Tutelar son 87.040.541, y el porvenir de las Familias con 62.159.260. Para los agricultores pobres aun se conservan en 26 provincias del reino algunos *Pósitos*, en donde se presta trigo á esta clase y á las viudas, dividiéndose dichos establecimientos en Pios y Nacionales, contándose 999 de los primeros y 2.004 de los segundos. Como en el siglo XV era tan inmoderada la usura que los judíos exigian á los menesterosos por las cantidades que les pedian á préstamo, Roma, Módena y Ferrara instituyeron Montes de Piedad para atender á los necesitados. Madrid fué la primera poblacion que en España estableció el Monte de Piedad, y el 3 de diciembre de 1702 empezaron las operaciones del empeño, contando hoy aquel establecimiento con una cifra de 79 millones de reales. Otras provincias han establecido tambien Montes de Piedad en favor de las clases menesterosas, y el de Madrid tiene sucursales en algunos puntos.

Beneficencia domiciliaria. El socorro que las Juntas dan á los pobres á domicilio, en especie generalmente.

Beneficio. Gracia ó exencion del rigorismo de la ley en los casos y circunstancias de derecho. Se conocen: el de *cesion de acciones*, de *cesion de bienes*, de *competencia*, de *division*, de *escusion* ó de *órden*, de *restitucion in integrum*, de *deliberacion* y de *inventario*.

El primero conocido tambien con el de *Carta de lasto*, designa el derecho que tiene todo fiador que abona el importe total de la deuda en vez del deudor, para exigir del acreedor que le trasfiera sus acciones contra los demás cofiadores para que pueda reclamar de ellos el abono de la parte que á cada uno incumbe satisfacer. Fúndase este derecho en la justísima consideracion de que pesando una obligacion sobre dos ó mas personas á la vez, no es justo que las satisfaga una sola de ellas, quedando libres las otras de todo gravámen: entendiéndose este derecho respecto de los que son fiadores *in solidum*, ó lo que es lo mismo, cuando cada uno de ellos está obligado á pagar el todo de la deuda en defecto de los demás.

Beneficio de cesion de bienes, es la dejacion ó abandono que un deudor hace de todos los bienes á sus acreedores, cuando se encuentra en la imposibilidad de pagar sus deudas. Es un beneficio concedido al deudor desgraciado y de buena fe ínterin no llegue á mejor fortuna, pues entonces debe completar el pago de todas sus deudas, reservándose solo lo necesario para su manutencion.

Beneficio de competencia, es una escepcion personal que tienen algunos deudores por razon de parentesco ú otras causas, de no poder ser reconvenidos por el todo de la deuda, sino solo en cuanto puedan pagar,

despues de atender á su manutencion.

Beneficio de division, es el derecho que las leyes aseguraban á todo fiador reconvenido por una deuda que habia garantizado, de precisar al acreedor á *dividir* su accion, ó sea á ejercitarla á la vez contra los demás fiadores que están en disposicion de pagar al tiempo de la contestacion de la demanda, y para que solo la dirija contra él en la parte que le corresponda. Es un beneficio inútil, porque si los fiadores lo son *in solidum*, no hay caso, y si lo son simplemente, han de ser reconvenidos á prorata.

El beneficio de escusion ó de órden, consiste en el derecho que tiene todo fiador, si no hubiere pacto en contrario, de obligar al acreedor á que dirija primero sus reclamaciones contra el deudor principal, haciendo escusion de sus bienes.

El beneficio de restitucion, es la facultad concedida en ciertos casos á los menores y á algunas corporaciones ó personas que han sido perjudicadas en un contrato, de pedir su rescision dentro de cierto tiempo.

El beneficio de deliberacion, es el derecho de examinar y reconocer detenidamente el estado de la herencia antes de decidirse á admitirla ó desecharla; y para ello puede concederle el rey plazo de un año, y el juez de nueve meses.

El beneficio de inventario, es una gracia concedida á los que aceptan la herencia para hacer un inventario formal de los bienes hereditarios, no quedando de este modo obligados á pagar á los acreedores del difunto sino hasta donde alcance el caudal hereditario.

Por derecho canónico, el beneficio es el título perpétuo, en razon del cual se sirve en la Iglesia determinado cargo, y se percibe la renta necesaria para vivir con decoro. Son *mayores* y *menores*, *curados* y *simples*, *seculares* y *regulares*.

Por el art. 17 del Concordato de 1851, el número de *beneficiados* de las iglesias metropolitanas de España es el siguiente: Toledo 24, Sevilla 22, Zaragoza 28, Tarragona, Valencia, Santiago, Búrgos, Granada y Valladolid, 20.

Las sufragáneas tienen: Barcelona, Cádiz, Córdoba, Leon, Málaga y Oviedo 16; Badajoz, Calahorra, Cartagena, Cuenca, Jaen, Lugo, Palencia, Pamplona, Salamanca y Santander 14: Almería, Astorga, Avila, Canarias, Ciudad-Real, Coria, Gerona, Guadix, Huesca, Jaca, Lérida, Mallorca, Mondoñedo, Orense, Orihuela, Osma, Plasencia, Segorbe, Segovia, Sigüenza, Tarazona, Teruel, Tortosa, Tuy, Urgel, Vich, Vitoria y Zamora 12; Madrid 20 y Menorca 10.

Los beneficios reservados á la libre provision del Papa por el art. 18 son: la dignidad de *chantre* en todas las iglesias metropolitanas, y en las sufragáneas de Astorga, Avila, Badajoz, Barcelona, Cádiz, Ciudad-Real, Cuenca, Guadix, Huesca, Jaen, Lugo, Málaga, Mondoñedo, Orihuela, Oviedo, Plasencia, Salamanca, Santander, Sigüenza, Tuy, Vitoria y Zamora; y una canongía de gracia en las demás sufragáneas.

Benemérito. El que por sus hechos se hace acreedor á premio ó recompensa. *Benemérito de la patria*, es una calificacion que se hace en favor de los buenos servidores del Estado.

Benevento. Antiguo ducado de Italia en los Estados de la Iglesia, erigido en Principado por Napoleon I en favor de su ministro Talleyrand en 1806. En 1815, la legacion de Benevento fué devuelta al Papa. Poblacion; 14.000 habitantes; situada á orillas del Calore, á 200 kilómetros S. E. de Roma.

Benevolencia. Afeccion dulcemente simpática, tierna y espontánea, que nos inclina hácia alguno ó alguna, sin que podamos saber la causa que así nos hace participar de las penas de los demás.

Benezet (ANTONIO). Filántropo americano, descendiente de un aldeano de San Quintin: espulsado de Francia por la revocacion del edicto de Nantes, se estableció en Filadelfia con su familia, adoptó la doctrina de los quakeros, y fué uno de los primeros y mas ardientes defensores de la causa de los negros. Creó en Filadelfia una escuela para la instruccion de estos, y la dirigió personalmente hasta que murió en 1784.

Bengala. Grande provincia de la India, situada entre los 21° y 27° de latitud N., y los 83° 56' y 90° 12' de longitud E. Tiene por límites al N. O. el Nepaul, al N. el Thibet y el Boutan, al N. E. el Assam, al E. el imperio Birman, al S. el golfo de Bengala, al S. O. y O. el Orissa, el Gundwana, y el Bahar. Tiene 700 kilómetros de largo y otro tanto de ancho: poblacion, 23 millones de habitantes. Corresponde á los ingleses. La capital es Calcuta. El *bengali*, llamada tambien gaura, es la lengua que hablan en las provincias cuya capital fué en otro tiempo la antigua ciudad de Gauro. Es la lengua madre de 25.000.000 de habitantes, como que el pueblo no usa otra, aun cuando el indostan esté al propio tiempo generalizado entre las altas clases. Puede decirse que este idioma es al sanscrito lo que el italiano al latin, aunque se encuentran en el bengali palabras que no existen en el sanscrito. La única particularidad que ofrece la pronunciacion del bengali es, que la *o* breve equivale á la *a* breve del sanscrito, y se intercala entre las consonantes siempre que no están separadas por otra

vocal. Los caractéres con que se escribe el bengali son una modificacion del devanegari ó sanscrito, un poco mas redondas sus formas, y por lo tanto mas cursivas. Los sustantivos bengalis son masculinos, femeninos y neutros: tienen dos números para el masculino y el femenino con terminaciones particulares; pero el neutro no tiene forma especial para el plural. Los siete casos de la declinacion son: nominativo, acusativo, instrumental, dativo, ablativo, genitivo y colativo. Los adjetivos no son susceptibles de números ni de casos, y su única variacion consiste en una terminacion particular para formar el femenino. Los pronombres no tienen género. El imperativo es la raíz del verbo, y todos los tiempos del indicativo, á escepcion de un presente, de un pretérito y de un futuro, se forman del participio presente combinado con el auxiliar *ser* ó *estar*. Además de los modos indicativo, optativo y subjuntivo, aun han reconocido como modos otras dos formas llamadas la una inceptiva y la otra frecuentativa, las cuales se conjugan por medio de los auxiliares. La voz pasiva se forma de cuatro maneras, consistiendo la mas notable en poner el nombre del ajente en el caso instrumental, y dejando el verbo en la forma activa. Los únicos verbos irregulares son los tres que corresponden á nuestros verbos *ir*, *venir* y *dar*. El participio es susceptible de tres tiempos: el gerundio tiene una declinacion completa. Hasta el año de 1820 estuvo este idioma descuidado por los ingleses: desde entonces se ha metodizado su estudio, y ya hoy se cuentan seis periódicos semanales en este idioma.

Hay una composicion que se emplea en los fuegos artificiales llamados de Bengala, que produce una luz muy brillante, y consiste en una mezcla de azufre, salitre y antimonio.

Bengala (GOLFO DE). Gran golfo del Océano Indico á los 98° 36° longitud E., 8° 22° latitud N.: separa las dos península de la India. Está limitado al N. por la Bengala, al O. por las costas de Orissa y Coromandel, al E. por el imperio Birman, donde forma el golfo de Martaban. Recibe al E. el Tehalion y el Iranaddy; al N. el Brahmaputra y el Ganges; al O. el Salondy, el Godavery, el Krichna, etc. Las islas principales de este golfo son: la de Ceylan en la estremidad S. O., y las de Andaman y Nicobar en la costa oriental.

Benguela (REINO DE). Region del Africa en el Congo portugués, sobre la costa occidental; se estiende desde los 10° 30' á los 16° 15' latitud S. Capital, Benguela. Produce yuca, maíz, algodon, añil, palmeras y ébanos; muchos animales domésticos, oro, ámbar, marfil y antes cobre, hierro, etc. Los portugueses solo la poseen en el nombre.

Beni. Palabra derivada de Ben, hijo, y por la cual comienza el nombre de muchas tribus árabes.

Beni-alí. Tribu de árabes beduinos que habita en el Egipto, al S. O. de Alejandría, y vive errante en los desiertos de Barca. Cuenta de 1.000 á 1.200 bandidos de á caballo.

Beni-amer. Tribu árabe de Biledulgerid, errante en la costa occidental del Africa, en las cercanias del cabo Bojador.

Benifaza. Rio de la provincia de Castellon de la Plana, partido de Morella. Llámase así al rio Casia desde la confluencia de la Rambla de la Puebla hasta que se introduce en el término de la Cenia.

Benimarfull (BAÑOS DE.) Provincia de Alicante, partido de Concentaina, á la bajada del puerto de Albayda. Aguas sulfurosas, su temperatura 14° Reaumur; sirven para la curacion de las enfermedades herpéticas y cutáneas, y las irritaciones del estómago.

Benin (REINO DE.) En Africa; uno de los Estados mas poderosos de la Nigricia marítima; se estiende desde Lagos hasta Bonny, y comprende gran parte de la concha del lago de Tehad. Son sus principales tributarios los reinos de Abisinia, Kosia y la república de Bonny. Sus habitantes son feroces, é inmolan víctimas humanas; la capital es Benin, de 15.000 almas, situada á los 6° 25' de latitud N., y 3° 30' de longitud E.

Benito (SAN.) Jefe de la órden monástica que lleva este nombre, y uno de los primeros fundadores de la vida monástica en Occidente. Nació en 480, cerca de Nunsia, en el ducado de Espoleto, y murió en 543. Fundó el monasterio de Monte Casino, y la regla de su nombre está considerada como modelo de sabiduría. Se celebra su festividad el 21 de marzo.

Benjamin. El duodécimo y último, y el mas amado hijo de Jacob y de Rachel, que nació por los años 2096 antes de J. C.

Fué el jefe de la tribu que llevó su nombre. *Benjamin* es el título que se da hoy al que mas se quiere de una familia.

Benjui. Bálsamo sólido, especie de estoraque, que crece en la parte S. de Sumatra, Java y reino de Siam, sacándose de incisiones, que se hacen en el tronco del árbol que le produce, y que primero fluye líquido y blanquizco, y luego se vuelve sólido y amarillento. Es aromático, un poco acidulado ligeramente acre; y se descubrió al final del siglo XVI.

Benter (PEDRO ANTONIO). Escritor insigne, valenciano, que floreció en el siglo XVI,

pues en 1528 poseia un beneficio en la catedral de Valencia, y en 1553 regentaba en la Universidad la cátedra de escritura y Antiguo Testamento. Pocos teólogos hubo en su tiempo que lograsen la fama y el crédito de Benter; sus obras eclesiásticas alcanzaron tal renombre, que Paulo III le nombró su predicador.

Bentham (JEREMIAS.) Célebre escritor y jurisconsulto inglés. Nació en Lóndres en 1747, y murió en 1832. El principio fundamental de su ciencia y de sus obras lo hizo estribar en la *utilidad*, y de aquí el nombre de escuela utilitaria, á la que fundó con su doctrina. Escribió multitud de libros con especialidad sobre pruebas judiciales

El principio fundamental del sistema de Bentham, como queda dicho, es la utilidad, y la suma total de la felicidad ó de la infelicidad que resulta de una accion dada es el único criterio de su rectitud. Desde su juventud habia deducido esta doctrina de los libros que manejó; y la mayor parte de sus obras bien puede asegurarse que no son otra cosa que el desarrollo de la teoría del egoismo. En 1787 publicó un libro titulado «Defensa de la usura.» Sus publicaciones tuvieron poco ó ningun éxito en Inglaterra, al paso que en Francia y en América le tuvieron lo bastante para hacer célebre á su autor. Por su testamento ordenó que su cuerpo fuese trasladado á los anfiteatros de anatomía para que lo disecasen, con el objeto de combatir la preocupacion que reina en aquel país, opuesta á las disecciones y al estudio de la anatomía sobre el cadáver.

Bentivoglio Familia de Bolonia que ocupó el poder soberano en esta ciudad en el siglo XV, y pretendia descender de un hijo natural de Federico II. Disputó mucho tiempo el poder á los Papas hasta que últimamente los despojaron en 1512. Muchos descendientes se han distinguido en la literatura y la diplomacia.

Beranger. Célebre y popular poeta francés que nació en Paris en 1780 de familia pobre y humilde, y murió el 16 de julio de 1857.

Berberia. Vasta region del Africa, que se estiende á lo largo del Mediterráneo desde el Egipto hasta el Océano atlántico, y comprende los reinos de Trípoli, Túnez, Argel, Fez y Marruecos. Está dividida por el grande Atlas y por el pequeño Atlas, aquel próximo al desierto, y este al Mediterráneo.

Berberidillas. Familia natural de plantas dicotiledóneas polipétalas, de estambres eripoginios, cuyo tipo es el agracejo. Son plantas herbáceas; la familia se compone de 60 especies repartidas en ocho géneros, diseminadas en la zona templada del hemisferio setentrional y en la austral del continente americano.

Berberiscos. Denominacion aplicable á diversas partes de la poblacion aborigena de la Berbería, diferentes de los moros y de los beduinos. Están divididos en tribus independientes.

Berceo (GONZALO DE.) Poeta español del siglo XIII, uno de los primeros escritores de aquella época, así en la versificacion como en la lengua vulgar; y á esto mas que al mérito de sus poesias debió el renombre que aun conserva.

Berengarios. Secta de hereges, que á últimos del siglo X y principios del XI sostenian los errores de Berenger, archidiácono de Angers, y despues tesorero de San Martin de Tours, donde habia nacido. Combatian el matrimonio; decian que era nulo el bautismo de los niños, y negaban la presencia real de J. C. en la Eucaristía.

Berengena. Planta anua, de pié y medio á dos piés de altura, ramosa y poblada, de hojas grandes, aovadas, de color verde, cubiertas como de un polvillo blanco, y llenas de aguijones; su fruto tiene la figura de un huevo, de color morado. Las hay rojas y amarillas; se siembran al entrar la primavera.

Berenguela. Hija primogénita de Alfonso VIII de Castilla y segunda mujer de Alfonso IX de Leon, que se casó con ella en 17 de diciembre de 1197. Murió en 9 de noviembre de 1246.

Otra: hija de D. Ramon Berenguer y de doña Dulce, condesa de Provenza; nació en Barcelona en 1108. Casó con Alfonso VII de Castilla, y murió en 3 de febrero de 1149.

Berenguer. Tres condes de Barcelona de este nombre. El primero murió el 27 de mayo de 1076. El segundo, desde 1092 hasta 1131. Y el tercero, murió el 6 de agosto de 1162.

Bergamota. De este nombre hay dos clases de frutas; la primera es una especie de lima, de la que se estrae un aceite que sirve para los usos de la perfumería y de la botánica. La segunda es una pera jugosa, suave, dulce y aromática.

Bergantin. Embarcacion de dos palos, que son el mayor y el trinquete, con su bauprés.

Bergmann (TORBERN.) Célebre químico sueco, que nació en 1755 en la Westrogotia, y murió en 1784; hizo descubrimientos muy importantes, tales como el del aire fijo, ácido oxálico, y gas hepático; reformó la mineralogía, fundándola en la composicion química de los cuerpos, y fué el primero que observó la relacion constante de las formas geomé-

tricas de los cristales con la naturaleza de cada sustancia.

Beringaria. Fué esposa de Alfonso X de Castilla, habiendo reinado juntos en el siglo XIII.

Berlin. Capital del reino de Prusia. Situada sobre el Sprée, y está compuesta de seis ciudades, que se administran por otros tantos magistrados.

Su poblacion es de 240.000 habitantes, de los cuales hay 4.000 católicos, 5.000 judíos, y mil reformados. Ciudad fabril y comercial.

Berlina. Carruaje cubierto y ligero de dos asientos, suspendido en resortes, hoy de ballestas, de movimiento sumamente suave y cómodo. Se llama tambien *berlina* el compartimiento delantero ó asientos preferentes en los coches-diligencias.

Berma. Planicie de una vára de ancho que se deja al pié del declive esterior de un parapeto.

Bermejo (MAR.) Golfo del Grande Océano, situado entre la costa de Méjico y la California, entre 23° 32° 30' latitud N., y 109° 40' 177° 27' longitud O. Tiene unos 1.500 kilómetros de largo por 140 de ancho.

Bermellon. Nombre de un color muy usado en pintura, que se saca del cinabrio, y resulta de la combinacion del mercurio con el azufre y el plomo.

Bermudo. Nombre de algunos reyes de Castilla y Leon. El primero, el *Diácono*, murió en 795: el segundo sucedió á Ramiro III, y murió en 999: el tercero sucedió á Alfonso V, y murió en 1037.

Berna. Canton de Suiza, dividido en cinco distritos: Berna, Oberland, Landgericht, Emmenthal y Seland; poblacion, 340.000 habitantes de los cuales hay 40.000 católicos; 1.200 kilómetros cuadrados de superficie. Capital, Berna.

Bernadotte (JUAN BAUTISTA JULIO). Rey de Suecia y de Noruega, con el nombre de Cárlos XIV. Nació en Pau, departamento de los Bajos Pirineos, el 26 de enero de 1764, y entró en el servicio militar en 1780. En 1789 era sargento. Abrazó con ardor los principios de una revolucion que destruia todas las injustas distinciones acerca del nacimiento ó de la primera educacion, y permitia á los sargentos llegar á las mas altas graduaciones. Desde esta época su ascenso fué rápido, y en 1794, en la batalla de Fleurus, ya mandaba una division. Todos sus grados, sin embargo, habian sido adquiridos en el campo de batalla. En 1797 se casó con la señorita Clary, hija de un rico comerciante de Marsella, hermana de la mujer de José Bonaparte, y á la cual en vano habia solicitado el mismo Napoleon. Con esta alianza se hizo próximo pariente de la familia imperial, y el emperador le colmó de honores. Nombrado sucesivamente mariscal del Imperio, y príncipe de Ponte Corvo, á la muerte del príncipe de Holstein Augustenbourg, hijo adoptivo de Cárlos XIII pensó en él la Dieta de Suecia para reemplazar al difunto rey y continuar la línea real.

Napoleon consintió en la eleccion de su afortunado mariscal, que algunos años despues contribuyó mas que nadie á sus reveses y caida. Pero el general francés, hecho príncipe sueco por eleccion, comprendió y llenó todos los deberes que su nuevo título y su nueva patria le imponian. El fué quien gobernó realmente la Suecia bajo el nombre de su padre adoptivo, hasta el momento en que por la muerte de aquel pasó oficialmente á su cabeza la corona del país. Si la Francia tiene justas quejas que alegar contra uno de sus hijos que volvió sus armas contra ella, la Suecia, por el contrario, debe un vivo reconocimiento al jefe de la nueva dinastía, que libremente eligió, y que á pesar de las esperanzas que ha debido matar, indudablemente se halla establecida con solidez. Cárlos Juan hizo entrar el país, á cuya cabeza estaba colocado, en una nueva via de mejoras y de prosperidad, y cuando ya era el decano de los soberanos de Europa, murió en Stokolmo en marzo de 1844; habiéndole sucedido en el trono su hijo Oscar I, que habia nacido en 4 de julio de 1799.

Bernardo (SAN.) Primer abad de Clarabal y fundador de la órden monástica que lleva su nombre; nació en Borgoña y murió en 1153. Cuando Inocencio II y Anacleto se disputaban la tiara, se sometieron á la decision de San Bernardo, que ya era monge del Cister. Combatió los errores de Pedro de Abelardo, de Bruys, de Arnaldo de Brescia y otros; y fundó hasta 72 monasterios. Fué gran teólogo, y sobre todo eminente controversista. Se le llama el *melíflou* la por dulzura con que se insinuaba. Su festividad se celebra el 20 de agosto.

Bernis (CARDENAL DE.) Nació en San Marcelo, Ardeche, en 1715, y murió en Roma en 1794. Desde jóven agradó mucho á madama Pompadour, que regia y gobernaba por entonces la corte de Francia; y luego fué el instrumento de los gobiernos español y francés para el aniquilamiento de los jesuitas. Llegó á ser ministro de Estado del papa Benedicto XIV, pero luego cayó en desgracia.

Berro. *Nasturtium cardaminum* y *sisymbrium*. Planta de la familia de las crucíferas de Jussieu, ó de la clase tetradinamia silicuosa de Linco. Sus especies son muchas; la principal es el de manantial ó fuente, cuyos

tallos verdes sirven para ensaladas. Tienen un sabor picante y agradable.

Berruguete (PEDRO.) Famoso pintor del siglo XV; nació en Paredes de Nava, y además de su celebridad propia como eminente artista, tuvo la gloria de ser padre de ALONSO DE BERRUGUETE, que nació en el pueblo de aquel en 1480, y fué acaso el mas famoso escultor en madera que se haya conocido. Las obras monumentales que de él existen en la catedral de Toledo, son una enseñanza continua para propios y estraños de la riqueza de imaginacion del escultor, que á la vez que el cincel, sabia manejar el pincel y el compas.

Berry (CAROLINA FERNANDA LUISA DE BORBON, DUQUESA DE). Hija de Francisco I, rey de las Dos-Sicilias, sobrina de María Amalia, mujer que fué de Luis Felipe I de Francia, y hermana de María Cristina de Borbon, madre de doña Isabel II de España; nació en Nápoles el 5 de noviembre de 1798. En 18 de junio de 1816 casó con Cárlos Fernando de Borbon, duque de Berry, que fué asesinado por Louvel el 13 de febrero de 1820, al salir del teatro de la Opera. Luego tuvo la duquesa un hijo póstumo que dió no poco que hablar, pero pronto cesaron las habilillas, y solo brilló el amor que aquella profesaba á los pobres y la proteccion que dispensaba á los artistas. En las jornadas de julio de 1830 emigró con su hijo el duque de Burdeos á Inglaterra, pero volvió á Francia en 1832. Cuando estalló en Marsella la conspiracion del «Carlo-Alberto» desembarcó la duquesa al O de aquella ciudad en la noche del 28 al 29 de abril, y atravesando el reino se dirigió á los departamentos del O., donde los realistas la esperaban para sublevarse, tomando el título de rey con el nombre de Enrique V el duque de Burdeos, y Carolina Fernanda, su madre, el de regente de Francia. La derrota de los chouanes en el castillo de la Penissiere el 7 de junio, sembró la consternacion entre los realistas, y la prision de la duquesa en noviembre puso fin á la guerra civil, que era desechada por la opinion pública. Sucesos posteriores de la vida privada de la duquesa la han hecho perder mucho en el concepto de los legitimistas franceses, perjudicando esto tambien á las consideraciones que tenian por el hijo, contra quien nuevamente se suscitaron dudas acerca de su legitimidad.

Berryer (PEDRO ANTONIO.) Nació en Paris el 4 de enero de 1790; abogado distinguido y uno de los hombres que mas han figurado en el Parlamento y en el foro como enemigo de la dinastía de Luis Felipe I.

Berthier (ALEJANDRO.) Mariscal de Francia; nació en 1753, hizo la guerra en América con Lafayette y Rochambeau; sirvió en las campañas de La Vendée; fué nombrado en 1796 jefe de E. M. G. del ejército de Italia, y por último, príncipe de Wagram. En 1814 fué uno de los primeros que reconocieron á Luis XVIII, y habiéndose retirado á Bamberg durante los Cien dias, se volvió loco, y murió asesinado en 1815.

Berzellius (JUAN JACOBO.) Químico célebre, que nació el 29 de agosto de 1779 en Voefersunda, en la Ostgothia, Suecia, y murió en 1848. Descubrió los cuerpos simples, el thorimium, el cerium, el selemium, el zircomium y el colombium.

Besamanos. Solemnidad de la corte, que consiste en acudir al real palacio los funcionarios públicos y personas que en él tienen entrada con el objeto de besar la mano de S. M.

Besana. Dase este nombre á la línea que con el arado se abre en un terreno que se va á arar, y á la longitud de esta línea ó surco. Conviene que la besana no sea ni muy corta ni muy larga.

Besantes ó Bizantinos. Llamábase así en la edad media una especie de moneda que se usó, no solamente en Francia, sino tambien en todas las partes del antiguo mundo durante los siglos XII y XIII. El valor real de esta moneda referida al actual, es cosa que no ha podido aun averiguarse, porque son distintos los pareceres. Hay quien dice que valia 20 sueldos el año de 1128; 8 sueldos en 1282; 9 sueldos en 1294. Los reyes de Francia acostumbraban á presentar 13 besantes, como ofrenda, el dia de su consagracion.

Besanzon. Capital del Franco condado antes, y hoy del departamento del Donbs, á 328 kilómetros de Paris al S. E.; poblacion, 29.000 habitantes; capital de la sesta division militar, y plaza fuerte de primer órden. Arzobispado, audiencia, universidad, ocho cantones, 100.000 habitantes.

Besarabia. Provincia de la Rusia europea, situada entre la Moldavia, el Danubio y el mar Negro. Produce muchos granos. Su capital es Bender. Superficie, 7.200 kilómetros cuadrados; poblacion, 430.000 habitantes.

Beso. Accion de respeto, de sumision ó de amor, que se ejerce aplicando los labios á las personas ó á las cosas que se aman ó reverencian. Los romanos llamaban *osculum* al beso de amistad, *basium* al de honestidad, y *suavium* al de amor.

Bessieres (JUAN BAUTISTA.) Mariscal del imperio francés y duque de Istria; nació en Pressac, en Lot, año de 1743, y fué uno de los generales mas notables de Napoleon. Era comandante de la Guardia, y la víspera de

la batalla de Lutzen, el 1.º de mayo de 1813, fué muerto por una bala de cañon.

Bestia. Todo lo que no es el hombre en el reino animal.

Bestialidad. Estado moral del hombre, que aunque privado de juicio, no se halla demente.

Bestiarios. Los que lidiaban con fieras, ya por sentencia judicial, ya por hacer gala de sus fuerzas, cuya costumbre bárbara provino de los atenienses.

Besugo. Especie de *pajel* que no falta quien le incluya entre los *esparos*. Vive en las costas del Mediterráneo, y es muy comun en España. Su carne es muy blanca y sabrosa, pero de digestion algo pesada. Tiene de largo un pié.

Beta. En marina es cualquiera de las cuerdas empleadas en los aparejos, como no sea guindaleta ú otra que por su grueso y hechura tenga nombre especial.

En mineralogia es la direccion que lleva el mineral.

Betel. Planta del género pimienta, el pipel betel, que se arrastra y trepa como la yedra. Se hace una preparacion masticatoria para tónicos y astringentes.

Bética. Lo que hoy se llama Andalucía, antiguamente se llamó Bética, del Guadalquivir *Bétis*, que la atravesaba. Era una de las tres grandes divisiones de la península.

Betónica. Género de la familia de las labiadas y de la didinamia ginnospermia, planta vivaz, de flores moradas, y alguna vez blancas. Los antiguos usaban sus flores y sus hojas en cocimientos contra la gota y otras enfermedades. Las raices son un purgante, y sus hojas escitan el estornudo.

Betun. Materias de consistencia líquida, blanda ó sólida, que así formadas ya se encuentran en las entrañas de la tierra. Se conocen el betun líquido nafta, el oleaginoso ó petroleo, aceite de Gabian, el glutinoso ó preciforme, el negro ó asfalto, y el elástico ó caoutchouc mineral.

Llámase betun á la composicion química con que se saca el lustre del calzado de becerro ó cabra.

Beturia. Una de las regiones mas grandes de la España Bética, que se estendia desde el Bétis al Ana, y se subdividia en Beturia céltica y Beturia túrdula.

Bey. Título de autoridad, á veces suprema y soberana, entre turcos y moros. Es una especie de gobernador.

Bezoart. Concreciones calcáreas, constituidas de capas concéntricas que se forman con bastante frecuencia en el tubo nutricio de los herbívoros, donde adquieren un volúmen á veces considerable.

Bhagavad.—Gita. Canto divino. Título de uno de los dos célebres episodios del Mahabharata, grande epopeya india de la mas elevada importancia poética y filosófica. Contiene mas de cien mil versos, y su orígen se pierde en la noche de los tiempos. Goza de tanta consideracion como las vedas ó libros santos. Hay quien dice que fué compuesto el siglo X antes de J. C.

Bias. Uno de los siete sabios de Grecia; nació en Priene, Jonia, hácia el año 570 antes de J. C. De él es el célebre dicho: *omnia mea mecum porto*. Murió de edad avanzada, en opinion de orador hábil, político profundo y escelente ciudadano.

Bibey. Rio de la provincia de Orense que nace en las sierras de Porto y Segundera y entra en el Sil, junto á Montefurado, corriendo en direccion N. O.

Biberon. Frasco ó vaso pequeño de plata, cristal, etc., con un pico ó tubo por el cual se chupa ó aspira el líquido contenido, y que sirve especialmente para la lactancia artificial de los niños. Los hay de muchas formas y clases.

Biblia. Libro en que están contenidas las Santas Escrituras del Antiguo y del Nuevo Testamento en la forma que la Iglesia tiene establecido. La Biblia es el libro por escelencia, como que en él encuentra el hombre cuanto puede apetecer y desear. Está vertida á todos los idiomas conocidos, y no hay rincon del mundo, por apartado que sea, en que no se tenga algun conocimiento, siquiera sea truncado, de lo que consta en la Biblia. El índice de los libros contenidos en ella se llama *Cánon*.

El Antiguo Testamento comprende: el Pentateuco, ó sea el Génesis, el Éxodo, los Números, el Levítico y el Deutoronomio, que escribió Moisés; el libro de Josué, el de los Jueces, el de Ruth y los cuatro primeros de los Reyes, que escribieron Samuel y otros; los Paralipómenos, los de Esdras, Nehemias, Tobias, Judit, Esther y Job; los Salmos, los Proverbios, el Eclesiastés, y el Cántico de los Cánticos; el libro de la sabiduría; el del Eclesiástico, debido á Jesus, hijo de Sirath; las predicciones de Isaias, Jeremias, Baruth, Ezequiel y Daniel; el libro de los doce profetas menores, y los dos primeros de los macabeos. El Nuevo Testamento comprende los cuatro Evangelios: de San Juan, San Márcos, San Mateo y San Lúcas; las Actas de los Apóstoles, las catorce Epístolas de San Pablo, la de Santiago, la de San Judas, las dos de San Pedro, las tres de San Juan, y el Apocalipsis del mismo.

El Antiguo Testamento fué escrito en hebreo, el Nuevo en griego; la primera version que se hizo de aquel al griego, fué en

tiempo de Ptolomeo Filadelfo, y se llama *la de los Setenta*.

La Biblia contiene en total: 66 libros, 1.189 capítulos, 31.173 versículos, 773.556 palabras, 3.566.560 letras. La palabra *et* está repetida 46.197 veces, y el nombre de Jehovah 6.855.

Biblia políglota complutense. Es conocida con este nombre la Biblia que en 19 de febrero de 1502, y de órden del cardenal don Fr. Francisco Ximenez de Cisneros, arzobispo de Toledo, se comenzó á componer en Alcalá de Henares. Llámase políglota porque está escrita en cuatro lenguas, hebrea, griega, caldea y latina. Sus AA. fueron Alfonso de Zamora y Pablo Coronel, conversos del judaismo y médicos muy famosos, en la parte hebraica: Demetrio Cretense, y don Fernando de Valladolid, en la lengua griega: y en la latina el Dr. Juan de Vergara, D. Lope de Zuñiga y el célebre Antonio de Nebrija. Se ignora los que escribieron la parte de la lengua caldea, aunque se cree que serian tambien Zamora y Coronel. La composicion de esta Biblia, en la cual trabajaron sus AA. sin descansar un solo dia, duró cerca de 16 años, porque no se concluyó hasta el de 1517. El pensamiento fué esclusivo del cardenal Cisneros, quien á poco de verle ejecutado falleció.

Bíblicas (SOCIEDADES.) Así se llaman las asociaciones formadas para la propagacion de la fe cristiana protestante y circulacion universal de la Biblia y del Nuevo Testamento.

Bibliófilo. El que busca los libros con el objeto de instruirse y formar colecciones de obras interesantes y útiles.

Bibliognosto. Persona versada en el conocimiento histórico y literario de los libros, y que se ocupa ó debe ocuparse en su clasificacion metódica.

Bibliografía. Conocimiento é inteligencia de los antiguos manuscritos en cortezas de árboles, papel y pergamino. Hoy es el conocimiento de los libros y de sus ediciones.

Bibliolitas. Minerales que llevan grabadas ó impresas hojas ó partes de vegetales, y aun animales ó conchas. Las pizarras y las margas arcillosas y calcáreas son las que mas se prestan á esta clase de impresiones.

Bibliología. Es la ciencia que suministra datos exactos acerca del tamaño, impresion, papel, carácter y encuadernacion de los libros; indica el número de ediciones, su diferente valor, y todo cuanto se refiere al arte tipográfico en sus diversos procedimientos.

Bibliomanía. Pasion, manía, locura por los libros. Es una estravagancia y una vanidad como otra cualquiera.

Bibliomancia. Adivinacion que se intentaba con el auxilio de la Biblia, para conocer los hechizos y evitar las asechanzas del demonio.

Bibliomapa. Coleccion de cartas geográficas.

Bibliopolo. Vendedor de libros; que no tiene la erudicion del verdadero *librero*, ni el amor á los libros del *bibliógrafo*. El bibliopolo no es mas que un miserable especulador, que á trueque de ganar algo, no repara en sacrificar al autor.

Bibliotafo. Nombre que dan los sabios á aquellos que tienen algunos libros raros y curiosos, que no comunican á nadie, y que encierran en su biblioteca, donde ya no ven mas la luz del dia.

Bibliotecario. El que tiene á su cargo la conservacion, el arreglo y servicio de una biblioteca.

Bibliotecas. Lugar ó paraje donde se encierran y conservan muchos libros.

Puede tener la palabra biblioteca tres sentidos: primero, el lugar en que están los libros; segundo, la coleccion de los mismos libros; tercero, una sola obra que contenga una coleccion especial de obras relativas á la misma materia. En España se encuentran gran número de bibliotecas públicas y privadas.

Son dignas de notarse por su gran importancia la Real, establecida en Palacio: la del ex-infante D. Cárlos María Isidro, que se custodia en el Senado: y las del duque de Osuna y del Infantado; la Nacional, establecida por Felipe V, y abierta al público por primera vez en 1712. Merece particular mencion la sala de las obras de de los SS. PP. que pertenecieron en otro tiempo al príncipe de la Paz; la del trono, que contiene el Museo de medallas, acaso el primero en Europa, pues pasan de 150 mil las medallas griegas, romanas, góticas, árabes y de otras naciones en oro, plata, cobre y hierro, muchas de las cuales recuerdan sucesos importantes, y son de un trabajo esquisito: conteniendo asimismo una multitud de preciosos camafeos, y una coleccion escasa, pero muy curiosa, de antigüedades. Encierra esta Biblioteca mas de 260 mil volúmenes impresos, y 8.500 manuscritos del mayor mérito. La Biblioteca de San Isidro es muy rica, principalmente en libros de ciencias eclesiásticas y morales, historia y artes: tiene 47.900 volúmenes. La de la Academia de la Historia contiene mas de 16.000 volúmenes y 1.500 manuscritos. Además, la Academia de San Fernando, el Gabinete de Historia natural, el Conservatorio de Artes, la Universidad, la Facultad de Medicina, la de Farmacia, la de Veterinaria, la Acade-

mia Española, la sociedad Económica, el Ateneo, el Liceo y otros establecimientos científicos, literarios y artísticos, tienen sus respectivas bibliotecas públicas mas ó menos provistas, pero que se van enriqueciendo de dia en dia. En los demás pueblos de la península se citan como de la mayor importancia: la del Escorial, con 24.000 volúmenes impresos y 4.000 manuscritos, tan raros é interesantes que acaso componen la coleccion mas preciosa que en su género hay en Europa: en Barcelona, la Provincial, con 32.000 volúmenes; la del colegio Episcopal, con 6.000; la de Medicina, con 5.000, y la Catalana con 15 000. En Granada la de la Universidad, con 1.500. En Oviedo id., con 10.000. En Salamanca id., con 36.000. En Santiago id., con 17.000. En Sevilla idem, con 30.800; la Colombiana, con 30.900, y preciosos manuscritos; la Arzobispal, con 9.000 y la de San Acacio, con 9.570. En Toledo, la Arzobispal, con 24.000; y la Provincial, con 20.000 (hoy estan reunidas). La de la Universidad (hoy Instituto), con 3.000, y la del Cabildo, con 3.300 impresos y manuscritos que muchos de ellos nadie ha examinado atentamente por la poca inteligencia y la mucha desconfianza de sus guardadores. En Valencia, la de la Universidad, con 34.000, y los MS. de San Miguel de los Reyes: la Arzobispal, con 9.800, y la de Cosca-Bayo, con 4.000. En Valladolid, la de Santa Cruz, con 14.000. En Zaragoza la de la Roda. San Ildefonso y Provincial, que reunen 23.000 volúmenes, y la de la Universidad, con 12.000. Es decir, que las principales bibliotecas públicas de España son 29, que contienen como unos 627.200 volúmenes impresos, y mas de 12.800 manuscritos.

Biblis. Como ave, es de la familia de las hirundineas, y corresponde á la seccion de las golondrinas.

Como insecto, es nombre mitológico, del género de los lepidopteros diurnos, seccion de los tetradopos, tribu de los papilionideos, que consta de ocho especies. Se halla en el Brasil y en la isla de Santo Tomás.

Bicéfalo. Especie de sarcoma ó de escrescencia muy voluminosa que se desarrolla en la cabeza, formando como otra segunda cabeza

Biceps. Nombre que llevan dos músculos del cuerpo humano: el uno perteneciente al brazo escápulo radical, y está situado en la parte anterior; el otro es el del muslo ó músculo isquiofémuro pemoreal, situado en la parte posterior del muslo.

Bicetre. Establecimiento público, á dos kilómetros de las barreras de Paris, en el departamento del Sena, que hoy se halla destinado para prision de los condenados á trabajos forzados, hospicio para los hombres dementes y casa de retiro para ancianos pobres y enfermos. Estos tres departamentos se hallan completamente divididos entre sí.

Bichero. Asta larga, parecida á una garrocha, con un hierro de punta y gancho en uno de sus estremos, que en las embarcaciones menores del uso de á bordo y otras de poco porte, sirve á los proeles para atracar ó desatracar de cualquier paraje, y para hacer empuje y contener la velocidad que llevan en una mala atracada.

Bidasoa. Rio de España que nace en los Pirineos, en el Belat, entre San Juan de pié de Puerto y Maya, y desagua en el mar de Vizcaya, cerca de Fuenterrabia, formando frente á Irun la isla de los Faisanes ó de la Conferencia. Forma límite entre España y Francia, segun el texto de varios tratados. El 6 de abril de 1823 pasó este rio el ejército francés á las ordenes del duque de Angulema, que vino á España para restablecer el despotismo de Fernando VII: ¡Soberbio papel hizo entonces la Francia!

Bien, bien moral. Palabra destinada para significar diversas ideas, que aunque distintas, tienen entre sí grande analogía. En su acepcion mas lata, es el cumplimiento regular y armonioso de todas las leyes que rigen al universo; es el órden sabio y bienhechor de los fenómenos que constituyen la creacion. El bien de un sér en particular, es el cumplimiento regular y sin obstáculo del fin para que fué criado; así, el bien para el hombre es el desarrollo regular de sus facultades físicas, intelectuales y morales. El bien moral no es mas que el cumplimiento del deber; él le llena libremente: su mérito consiste en esa libertad, mas al practicar el bien no hace mas que ejecutar las leyes de la naturaleza y realizar el pensamiento del Creador.

Bienaventurado. El que goza de la beatitud, como título dado por la Iglesia en la forma establecida.

Bienaventuranza. Supremo bien á que todos aspiramos, felicidad eterna, estado de los bienaventurados en el cielo.

Las bienaventuranzas evangélicas son ocho, colocadas por J. C. á la cabeza del *discurso de la Montaña*, á saber: son bienaventurados los pobres de espíritu, porque de ellos es el reino de los cielos; los mansos, porque ellos poseerán la tierra; los que lloran, porque serán consolados; los que han hambre y sed de justicia, porque ellos serán hartos; los misericordiosos, porque alcanzarán misericordia; los limpios de corazon, porque verán á Dios; los pacíficos, porque serán llamados hijos de Dios; y los que pade-

cen persecucion por la justicia, porque de ellos es el reino de los cielos.

Si los hombres practicasen esta doctrina, el mundo seria un eden de felicidad.

Bienes. En derecho es todo aquello que constituye el patrimonio del hombre, y le puede prestar algun servicio ó utilidad.

Por el orígen de donde procede la adquisicion, se conocen los bienes de abolengo, profecticios, adventicios, troncales, hereditarios, ab-intestato, castrenses y cuasi castrenses.

Por la clase de dominio que se puede tener sobre ellos, segun las circunstancias, hay bienes patrimoniales, peculiares, libres, alodiales, forales, acensuados, reservables y vinculados.

Por la naturaleza intrínseca y especial se dividen en bienes corporales, incorporales, fungibles, no fungibles, muebles, inmuebles raíces ó sedientes y semovientes.

Segun las personas que los posean, pueden ser los bienes particulares, individuos, comunes, públicos, concejiles, realengos, nacionales, eclesiásticos, espiritualizados, mostrencos, vacantes y *nullius* ó de ninguno.

Los pertenecientes á la sociedad conyugal pueden ser dotales, gananciales, parafernales ó antifernales.

Bienes de abolengo se llaman los que formaron el patrimonio de nuestros abuelos, y de ellos han venido á nosotros por herencia, donacion ó legado.

Bienes profecticios son los que adquiere el hijo por ocasion ó parte del padre en los bienes de este, ó habida consideracion esclusiva al mismo.

Bienes adventicios son todos aquellos que el hijo de famila, permaneciendo aun bajo la patria potestad, adquiere por cualquier otro medio, ó de cualquiera otra procedencia que no reconozca por causa y orígen al padre.

Bienes hereditarios son todos aquellos que se adquieren por muerte de su poseedor á virtud de disposicion testamentaria otorgada por el mismo, cuya masa de bienes se designa con el nombre de *herencia*.

Bienes ab-intestato son todos los que deja una persona que fallece sin haber otorgado testamento, tenga ó no herederos legítimos; y con mas propiedad, los que deja un propietario que fallece sin otorgar disposicion testamentaria, y sin tener herederos legítimos.

Bienes troncales son los que no se trasmiten al heredero como los demás, por el órden regular establecido en las sucesiones, sino que deben ir á parar á una persona de la misma línea ó familia de que procedan. Tambien se llaman del mismo modo los que, segun la costumbre de algunos países, deben volver á la línea de donde han venido, en el caso de morir su poseedor sin posteridad.

Bienes castrenses y cuasi castrenses son los que adquiere el hijo con ocasion de la milicia armada ó de la milicia togada.

Bienes patrimoniales son los heredados del padre ó del abuelo; ó los profanos que por cualquier título entran en el patrimonio de los clérigos; ó la masa de bienes espiritualizados que alguno posee, y á cuyo título puede ordenarse.

Bienes peculiares son los que componen el peculio de un hijo de familia ú otra persona que no tiene por sí representacion social y patrimonio propio.

Bienes libres son todos aquellos de que el poseedor puede disponer á su arbitrio y sin cortapisas de ningun género. Quiere decirse generalmente por libre lo contrario á vinculado.

Bienes alodiales eran antes aquellos sobre los cuales no pesaba ningun derecho ó carga señorial.

Bienes forales se llaman los que concede su dueño ó propietario á un tercero para que los posea y difrute, mediante el pago de una corta pension anual, y reservandose el primero su dominio útil.

Bienes acensuados son todos aquellos sobre los cuales gravita algun censo.

Bienes reservables son todos los que el viudo ó viuda que vuelve á contraer matrimonio, tiene obligacion de guardar ó reservar para los hijos que tuvo en el anterior ó anteriores.

Bienes vinculados son los que están sujetos al dominio de una familia, y prohibida su enajenacion por haber de trasmitirse de unos en otros, con arreglo á ciertas formalidades y solemnidades de derecho establecidas, ya por el fundador, ya por la ley, ya por ambos á la vez. Las vinculaciones no existen en España, por haberse suprimido el derecho de vincular en 1836 y 1841.

Bienes corporales son los que pueden tocarse y están sujetos á la accion de los sentidos; é incorporales los que no tienen existencia material, ni están sujetos á la accion de los sentidos, como, por ejemplo, los derechos.

Bienes fungibles son los que se consumen con el uso primero que de ellos se hace; no fungibles, son los que aunque padezcan con el tiempo por la naturaleza de las cosas, no por eso se destruyen con el primer uso que de ellos se hace.

Bienes muebles son los que pueden trasportarse sin alteracion alguna, ya sea que lo verifiquen por sí mismos, como sucede con los animales, ya sean impelidos por una fuerza estraña. A los que se mueven por sí

mismos, se les llama semovientes. Inmuebles son los que no pueden trasportarse sin destruirlos ó deteriorarlos, de modo que no puedan ya servir, y tambien se les dice raices; y sedientes son los que están de asiento, situados en alguna parte.

Bienes particulares son los que se hallan bajo el dominio privado de un individuo, á diferencia de los que son poseidos por las corporaciones ó comunidades.

Bienes comunes son aquellos en que ninguno tiene propiedad, pero cuyo uso pertenece á todos, como el aire, el agua llovediza, etc. En sentido estricto, son aquellos que corresponden á la vez á muchas personas, todas las cuales tienen á ellos iguales ó análogos derechos.

Bienes concejiles son aquellos cuya propiedad corresponde al comun ó concejo de una poblacion, y cuyo uso es de todos y cada uno de sus vecinos.

Bienes realengos son los que pagan tributos y contribuciones.

Bienes fiscales son los que corresponden al fisco, y nacionales los que tiene adquiridos el Estado, sea cual fuere la razon.

Bienes espiritualizados son aquellos que la autoridad legítima reduce á la condicion de eclesiásticos, pudiéndose ordenar á título de ellos el que los posee, si producen la renta bastante para formar la cóngrua sinodal.

Bienes mostrencos son los que se encuentran perdidos ó abandonados, sin que se conozca su dueño, pero que son susceptibles de posesion y propiedad, y no hay un fundamento para creer que su poseedor quiso abandonarlos.

Bienes vacantes se llaman los inmuebles ó raíces que no tienen dueño actual conocido.

Bienes nullius son los que á nadie pertenecen, ya porque no han estado nunca en el dominio de persona alguna, ó ya porque los ha abandonado su poseedor, sin ánimo de recobrarlos.

Bienes dotales son los que la mujer aporta al matrimonio para ayudar á sostener las cargas matrimoniales.

Bienes gananciales son los adquiridos constante matrimonio por título oneroso, ó con los réditos de lo que cada cónyuge llevó ó por la industria y trabajo de cualquiera de ellos; y se hacen por mitad propios de ambos.

Bienes parafernales son los que aporta la mujer al matrimonio fuera de los dotales.

Bienes antifernales son los que el marido señala á la mujer en compensacion de la dote. En el dia, no está esto en uso.

Bienestar. Situacion ó estado de una persona que vive cómodamente, y á quien nada falta para ser feliz en su condicion.

Bienes vinculados. (VÉASE DESAMORTIZACION.)

Bifurcacion. Separacion de un tronco en dos ramas. Separacion de una artéria, de una vena ó de un vaso, como la de la artéria aorta abdominal.

Bigamia. Estado ilegal, en que se constituye aquel que contrae segundo ó ulterior matrimonio sin hallarse legítimamente disuelto el anterior, cuyo delito se castiga con prision mayor.

Bigarrado ó Abigarrado. Nombre que se da á las flores matizadas de diversos colores.

Bignonia. Arboles ó arbustos procedentes de la zona tropical; género tipo de la familia de las bignoniaceas, tribu de las bignoniadas cubignoniadas. Se cultivan en Europa; flores blancas, amarillas ó encarnadas.

Bignomiaceas. Familia de plantas dicotiledóneas, monopétalas, hipoginias. Son arboles ó arbustos de enredadera. Se conocen hasta 350 de la familia.

Bigornia. Instrumento sobre el cual los herreros machacan el hierro. Es una masa acerada mas ó menos pesada, que se coloca de ordinario sobre un tronco de viga á cierta distancia corta de la fragua, y sobre este instrumento percuten con vigorosos martillazos las piezas que van á trabajar, dándoles forma.

Bigote. Parte de la barba que se deja crecer encima del labio superior. En muchas ocasiones fué distintivo militar; hoy le usa todo el que quiere, sea ó no militar.

En términos de imprenta, el bigote es una raya corta figurando un adorno, que se pone en medio de una plana, al fin de un artículo ó debajo de un epígrafe, etc.

Tener bigotes, equivale á decir que es hombre de carácter y de teson.

Bila (ALHAKEM-ALMOUSTANSIR). Hijo de Abderahman, rey de Córdoba; fué aclamado rey á la edad de 47 años, ó 48, dos meses y dos dias, segun otros. Este príncipe fué muy amante de las letras. Desde sus mas tiernos años, y en su palacio se encontraban las obras mas célebres de aquel tiempo, á cuyo fin mandaba comisionados á las principales ciudades de Africa, Egipto, Siria y Persia. Falleció en Medina Azahara, á los 63 años de su edad, y 15 años, 5 meses y 3 dias de su reinado.

Bila (HIXEM EL MUYAD). Hijo único de Alhakem y de la sultana Sobeiha, apellidado el *Muyad Bila*, que significa ayudado ó protegido de Dios. Subió al trono á la edad de 10 años, desempeñando la regencia el célebre *Almanzor*.

Muerto Almanzor, sucedieron en la privanza sus hijos Abdelmelic y Abderahman, de los cuales el último pretendió suceder en el trono al rey Hixem, pagando con la muerte su desmedida ambicion.

A Abderrahman sucedió el nuevo *hagib* Muhamed, primo del rey, quien de acuerdo con otros conspiradores, encerró al califa, fingiendo al pueblo su muerte, y se hizo proclamar rey.

Bila (MUHAMED EL MOHDI.) Fué aclamado rey en Córdoba en el mismo dia que se hicieron los funerales de la supuesta muerte de Hixem. Su reinado duró muy poco tiempo, pues vencido por Suleiman en la célebre batalla de Quinto, huyó á los campos de Calatrava y tierra de Toledo, donde era walí su hijo Obeidala.

Bila (SULEIMAN ALMOSTAIN.) Entró en Córdoba sin gran resistencia y fué aclamado Suleiman, apellidándole Almostain Bila. Tuvo que sofocar algunas conjuraciones, y al fin, vencido por su competidor Muhamed en la sangrienta batalla de Acbatalbacar, retiróse á largas jornadas hácia Algecira Alhadra, con ánimo de pasar al Africa; pero habiendo poco tiempo despues salido victorioso de Muhamed en la batalla de Guadiaro, sacaron de sus prisiones al rey Hixen, quien mandó cortar la cabeza á Muhamed, recibiéndola el Suleiman como un precioso presente que mandó á Obeidala, hijo de Muhamed, con el objeto de suscitar contra el rey las iras de un temible enemigo.

Suleiman ocupó de nuevo á Córdoba, cayendo en sus manos el rey Hixem, de cuyo paradero no volvió á saberse, pues nunca pareció ni vivo ni muerto. Siguió gobernando por algunos años, hasta que fué vencido y muerto el año 407 (1016) en una cruel y reñidísima batalla.

Bilateral. Término de botánica, que quiere decir colocado sobre dos lados opuestos, pero partiendo de puntos diferentes, como las hojas del tejo. Se llama bilateral en derecho todo acto ó contrato que contiene las recíprocas convenciones de dos ó mas partes que se obligan á hacer cada una alguna cosa. El contrato es unilateral cuando solo queda una obligada.

Bilbao. Capital de la provincia de Vizcaya y del partido de su nombre, puerto de mar, audiencia de Búrgos, capitanía general de las Provincias Vascongadas, diócesis de Calahorra; está situada á los 43° 15' 47" latitud O, 0° 44' 25" longitud E. del Meridiano de Madrid sobre la márgen derecha del rio Nervion, cuya ria desagua en el mar en Portugalete. Tiene 3.936 vecinos y 17.649 habitantes. Durante la guerra civil, comenzada en 1834, se hizo memorable por los tres sitios que sufrió de parte de las tropas carlistas, y de los cuales se defendió heróicamente, obligando á sus enemigos despues de encarnizados combates, á levantar el sitio. En uno de ellos murió el célebre jefe carlista Zumalacárregui, á quien alcanzó un casco de granada.

El partido judicial comprende 151 pueblos, caseríos, alquerías, etc., con 28 ayuntamientos, 10.281 vecinos, y 47.711 habitantes.

Biliosas. (VÉASE FIEBRES).

Bilioso (TEMPERAMENTO.) Es aquel en que predomina el hígado; la tez de la persona parece amarilla ó morena, los ojos vivos, los movimientos bruscos y ardientes, el espíritu penetrador, y la voluntad firme y preseverante. Le hay además sanguíneo, linfático y melancólico ó atrabiliario.

Bilis. Humor segregado por el hígado, y que tiene un papel muy importante en la digestion.

Bilingüe. Que tiene dos lenguas, que corresponde á dos lenguas. Hay algunos animales que son bilingües.

Bill. Nombre que se da en el Parlamento inglés á lo que nosotros llamamos proyecto de ley. Jurídicamente en Inglaterra, todo compromiso es un bill.

Billar (JUEGO DE.) Se juega á él con bolas de marfil sobre una mesa, cuyo largo es doble de su ancho, cubierta de un tapete verde con seis troneras en los cuatro ángulos y en los dos centros. Para dar direccion y empuje á las bolas se hace uso de tacos. Las mesas de billar, se han perfeccionado mucho, y en España se juega bastante al billar.

Billete. Diversas acepciones. Billete de banco, es un papel-moneda pagadero al portador; del Tesoro, es papel, que representando capital, gana interés, admitiéndose por todo su valor nominal en determinados pagos; billetes se llaman las esquelas y cartas; de lotería, es la suerte que compra el jugador.

Billon. Conjunto de unidades equivalente á un millon de millones.

Bimanos. Este es en algunas clasificaciones el nombre del primer órden de la clase de los mamíferos, caracterizado por la existencia de manos, y en el cual se halla comprendido el hombre.

Binaje. Segunda labor dada á las tierras ya labradas anteriormente. Esta operacion tiene por objeto hacer penetrar en el terreno los abonos esparcidos.

Binario. Compuesto de dos unidades. Se llama aritmética binaria el mas sencillo de todos los sistemas de numeracion, puesto que para indicar todos los números posibles no emplea mas que dos caractéres, 1 y 0. En

química se llaman binarios los compuestos de dos cuerpos simples, como el cinabrio, que es un compuesto de azufre y mercurio.

Binomio. Espresion algebráica, compuesta de dos términos separados por los signos +(mas) ó — (menos); a + b es un binomio como a—b. Newton da una fórmula muy cómoda para elevar directamente un binomio á una potencia cualquiera, y es la que se llama el *binomio de Newton.*

Biografía. Historia de vidas particulares ó de los individuos. Se llama *biógrafo* al escritor que se dedica á esta clase de estudios. Universal ó contemporánea la biografía, llama á su tribunal á los que se han hecho célebres por algo en el mundo. Los mas célebres biógrafos antiguos, son: Plutarco en Grecia, y Cornelio Nepote en Roma.

Biología. Ciencia que se ocupa, bajo el aspecto fisiológico, de la vida, facultades y funciones de los animales y de las plantas.

Biometría. Ciencia que trata de la duracion y de la intensidad de la vida de los séres; está sujeta á diversas condiciones, y varia, segun los alimentos, los climas y los temperamentos.

Bípedos. Animales que caminan tan solo sobre dos piés.

Birmanes (IMPERIO DE LOS.) Estado del Asia meridional en la península transgangética, comprendido entre los 9° 27' de latitud N., y los 89° 30' y 98° 40' longitud E. Le limitan al N. el Tibet y los pequeños territorios limítrofes del Indostan; al N. E. la China y las provincias de Annam; al E. el reino de Siam; al S. el mar de las Indias; al O. el golfo de Bengala, y al N. O. la Bengala. Tiene 3.000 kilómetros de longitud, 1.000 de ancho, y una superficie de 210 000 kilómetros cuadrados. Profesan la religion de Boudda, y desde 1827, son tributarios de los ingleses.

Birmingham. Ciudad del condado de Warwick en Inglaterra, á 110 kilómetros N. O. de Lóndres, y uno de los centros manufactureros de la Gran Bretaña, con especialidad en la fabricacion de objetos de quincalla de lujo. Poblacion 107.000 habitantes.

Birro. Género de coleópteros pentámeros familia de los clavicornios, establecida por Lineo, que comprende cinco especies. Estos insectos son muy comunes en todas partes.

Bisiesto (AÑO). El que se compone de 366 dias, y viene cada cuatro años en el Calendario. Esta adicion de un dia tiene por objeto llevar cuenta de la diferencia de cinco horas cuarenta y nueve minutos sobre los 365 dias que emplea el sol en volver al mismo punto de la eclíptica, cuya diferencia forma cada cuatro años un dia poco mas ó menos. Antes de Julio César no se hizo caso de esto, pero él obró esta reforma como Soberano Pontífice el año 46 antes de J. C., ordenando que el dia complementario se añadiera al 24 de febrero, que en aquel año se contaba dos veces, de donde vino el nombre de bisiesto, porque siguiendo la moda de contar, segun los latinos, y siendo el 24 de febrero el sesto antes de las Calendas de marzo, se decia: «la segunda vez antes de las Calendas»

Bismuto. Metal de un blanco que propende á rojo, quebradizo, insípido, inodoro y de estructura laminar. Se le emplea especialmente en la composicion de los caractéres de imprenta. Se oxida fácilmente.

Bisturí. Instrumento quirúrgico cortante, cuya forma es la de un pequeño cuchillo recto ó curvo: se emplea para cortar carne ó hacer incisiones en ella.

Bitácora. Especie de armario en que se coloca la brújula delante del timon para guia y gobierno del timonel.

Se llama *cuaderno de bitácora* al que se destina para anotar por horas las millas que se andan, el rumbo que se hace, el aparejo que se lleva, el abatimiento que se tiene, el estado de la atmósfera y todas las maniobras que se ejecutan, las mas pequeñas ocurrencias de la navegacion.

Bitinia. Antiguo reino del Asia menor, limitado al N. por el Ponto Euxino, el Bósforo de Tracia y las Propontidas, y al S. por la Frigia: forma hoy parte de la Anatolia, y su capital es Boursa.

Bivalvos. Grupos mas ó menos limitados de las conchas de dos puertas: los botánicos dan este nombre á las cápsulas formadas de dos partes.

Bizantina (ESCUELA.) La traslacion de la silla imperial romana á la capital del Bósforo, debida al gran Constantino, á la vez que es uno de los hechos mas notables y trascendentales que nos ofrece la historia de Roma, fué tambien el principio de una nueva era para las artes en la antigua Bizancio, hoy Constantinopla, pues con ella se vió florecer en la nueva metrópoli del imperio romano cuanto las artes ofrecian de mas precioso y admirable en la antigua Grecia. Entonces pasaron aquellas al servicio del cristianismo, elevado al rango de religion del Estado; y todo lo que pudo emplearse de los objetos de algun mérito del paganismo para el adorno de las ciudades y templos, debió servir al Dios invisible; y el arte que caminaba á pasos agigantados hácia su decadencia, recobró nuevo brillo y esplendor bajo la influencia del cristianismo. El lujo y la magnificencia habian reemplazado á la sencillez del buen gusto, y el fausto asiático, que aprecia mas la

naturaleza de la materia y de los adornos que la regularidad de las formas, era el que dominaba. Los artistas cristianos abandonaron las formas ideales de las figuras humanas que los artistas griegos representaban en sus obras maestras, haciendo dominar en ellas cierta espresion y cierto aire, que no recordasen la detestada idolatría. La escuela neo-griega-bizantina fué la madre de las escuelas italianas antiguas y del Bajo Rhin, que precedió á la escuela alemana.

Bizantino (IMPERIO.) El imperio bizantino ó de Oriente comprendia en la antigüedad el Asia Menor, las costas del mar Negro y el pais situado á este lado del Eufrates en la parte de Asia, el Egipto en la de Africa, y en Europa el país comprendido entre los Estrechos hasta el mar Adriático y el Danubio. Con la union de la Italia y costas del Mediterráneo se engrandeció mucho el imperio bizantino, que subsistió 1.000 años mas que el de Occinente. Cuando Teodosio dividió el imperio romano entre sus dos hijos Arcadio y Honorio en el año 395, fundó el bizantino. (VÉASE IMPERIO DE ORIENTE.)

Bizancio. (VÉASE CONSTANTINOPLA.)

Bizma. Emplasto confortativo ó especie de cataplasma de estopa, aguardiente, mirra, incienso y otras sustancias ó ingredientes que se aplican en casos de relajacion, contusion etc., así en los animales como en las personas.

Blanc (LUIS). Representante del pueblo francés en la Asamblea de 1848 y presidente de la comision de gobierno á nombre de los obreros. Se distinguió por sus ideas socialistas y tuvo que emigrar á Inglaterra.

Blanca. Moneda usada en Europa en el siglo XIV, de plata; en España era de cobre, y valia medio maravedí.

Blanca. Varias princesas españolas de este nombre. Blanca de Navarra, esposa de Sancho III de Castilla; era hija de García Ramirez IV de Navarra, y nieta de Rodrigo Diaz el Cid. Nació en 1136, murió en 1156 á consecuencia del parto de Alfonso VIII. Blanca de Navarra, hija de Cárlos III de Navarra, mujer de Martin rey de Sicilia, y en segundas nupcias de Juan de Aragon. Murió en 1441. Blanca de Navarra, hija de Blanca y de Juan de Aragon; casó con Enrique, rey de Castilla, y murió envenenada en 1464. Blanca de Castilla, hija de Alfonso IX de Castilla y de Leonor de Inglaterra; fué mujer de Luis VIII de Francia y madre de San Luis. Murió en 1252. Blanca de Borbon, hija de Pedro I, duque de Borbon, nació en 1338, casó con D. Pedro I de Castilla, y murió en Medina Sidonia el 5 de noviembre de 1361, envenenada segun se cree.

Blanco (CABO.) En Africa hay tres: el primero sobre la costa N. en el Estado de Túnez, entre los 7° 28' longitud O., 27° 54' latitud N.; el segundo y tercero sobre la costa O., uno á los 11° longitud O, 33° 10' latitud N. en el imperio de Marruecos; y el otro á los 15° 21' longitud O., 27° 54' latitud N. sobre la costa de Sahara.

Blanco (MAR.) Inmenso golfo del Océano glacial Artico en la costa setentrional de la Rusia europea; se estiende desde los 32° á 40° longitud E., entre las paralelas 64° y 69°. Está helado desde setiembre hasta julio. Su puerto principal es Arkhangel.

Blanco. Sustantivamente se aplica á lo que el vulgo llama color blanco; segun los físicos, no es otra casa el blanco que el resultado de la luz mas brillante; es decir, que los cuerpos blancos son los que reflejan la luz, sin hacerla sufrir descomposicion alguna, mientras que los cuerpos de color no reflejan mas que los rayos rojos, azules amarillos, etc., segun su naturaleza.

Blancos. Nombre de una secta religiosa, que apareció en Roma en 1499, y que anunciaban la próxima conclusion del mundo.

Es todavía el nombre de una faccion opuesta á la de los negros, y que originaria de Pistoya, se estendió en el siglo XIV hasta Florencia. Despues de sangrientas luchas, se fundieron insensiblemente estas facciones en las de los güelfos y gibelinos, que por mucho tiempo ensangrentaron la Italia á nombre de la Iglesia y del Imperio.

Blandura. Cualidad de lo que cede al tacto ó de lo que recibe fácilmente la impresion de los demás cuerpos. Hablando del clima, es temperatura dulce y benigna. En sentido figurado y moral, es sinónimo de falta de energía y firmeza en el carácter, en la conducta ó en las costumbres.

Blanqueadura. Procedimientos químicos de que se valé el arte para disponer las telas de manera que no contengan materia alguna colorante, y puedan adquirir la belleza, la flexibilidad y el tinte adecuado que se les desea dar.

Blaptos. Género de coleópteros, heterómeros, tribu de los blapsitas, familia de los colaptéridos. Cuerpo oblongo, protorax casi cuadrado, con 45 especies.

Blasfemia. Ofensa de palabra hecha á Dios, la Virgen y los santos. Se castiga por el Código con arresto, multa y reprension.

Blason. Arte heráldico, conocimiento y esplicacion metódica de los escudos de armas de las familias; se componen de tres elementos, á saber: el escudo, los esmaltes, y las piezas y muebles.

Blata. Género de insectos del órden de los orthópteros, establecido por Lineo; forma plana y ovalada; son de la familia de las

correderas. La blata de la cocina es el animal negro de los panaderos.

Blenorragia. Flujo mas ó menos inflamatorio y mas ó menos purulento de la uretra en el hombre, y de la vagina y de la uretra en la mujer.

Blindaje. Amparo que principalmente se usa en los sitios de las plazas para defenderse de las grandes bombas, etc., y que se construye con vigas, ramas de árboles, faginas y otros cobertizos.

Blockaus. Fuerte de madera y cubierto, que suele estar rodeado de un foso, y algunas veces sirve de reducto á una obra de ortificacion cualquiera: es invento moderno.

Blois. Capital del departamento francés de Loir-et Cher, á 157 kilómetros de Paris; 14.000 habitantes; comprende 10 distritos, con 140 pueblos y 118.560 habitantes. Obispado, tribunales, etc.

Blomberg (BÁRBARA.) Descendiente de una familia de Nuremberg. Dícese que siendo amante de Cárlos I de España, fué madre de D. Juan de Austria; otros creen que no hizo mas que acceder á los deseos del emperador y de la verdadera madre de D. Juan, pasando por autora de los dias de este, con no poca mengua de su honra.

Bloqueo. Cerco, línea incomunicadora que se pone á un punto fortificado ó plaza, fuera del alcance de cañon, ocupando los pasos y cercanias para impedir la conduccion de víveres, refuerzos y municiones.

El bloqueo es un género de hostilidades usado legítimamente en estado de guerra. La eficacia de este acto hostil consiste en privar á los habitantes del punto bloqueado de toda especie de socorro y comercio. Para fundar los principios del derecho de bloqueo conviene tener presente que el efecto inmediato, legal y necesario de la declaracion de guerra, es considerar como enemigos el Estado y la nacion á quienes se declara, en términos que no solo es enemigo el Estado, es decir, el cuerpo político, sino la nacion con todos los individuos que la componen; no solo los gobiernos sino sus súbditos. Sin embargo, para determinar cuáles son los enemigos contra quienes son lícitas las hostilidades, hay una regla que dicta la humanidad y que está de acuerdo con la justicia, á saber, que la persona á quien es lícito hostilizar es aquella que hostiliza: de lo que se infiere que el gobierno, los militares, los encargados de suministrar víveres y municiones á la tropa, los empleados en aumentar los medios hostiles, son los verdaderos enemigos; y por la misma razon los auxiliares, los aliados y los mercenarios, son tambien enemigos. Todos los individuos de la nacion contraria son enemigos, pero no con todos se emplean las mismas hostilidades: á los primeros se les ataca en sus personas y en sus bienes, á los segundos solo en sus bienes. En el bloqueo padecen en sus bienes unos y otros, y si este mal se estiende á los habitantes inofensivos, no es por inferirles un daño gratuito, sino con el doble objeto de que no suministren socorros ni dinero al Estado, y de que el descontento, ocasionado por las pérdidas que esperimentan, moleste al gobierno obligándole á entrar en negociaciones.

Como la guerra es un estado de violencia en que se infringen tantas leyes naturales, una de las infringidas es la libertad de comercio de que gozan todas las naciones. Pero esta violacion no se considera con respecto al estado neutral, sino con respecto á los individuos. Por esto los gobiernos neutrales previenen á sus súbditos que tal plaza ó tal territorio se halla bloqueado, lo cual equivale á declarar que no responden de los daños que el bloqueo irrogue al infractor del mismo ni pedirán satisfaccion ni reclamarán daños y perjuicios al beligerante que lo castigue segun las leyes de la guerra, abandonando de este modo la obligacion que incumbe á todo Estado político de defender y amparar á todos los individuos de la nacion, á cuya cabeza se encuentra, sea dentro de su propio territorio, sea en el ajeno, sea en fin en la jurisdiccion comun de todas las naciones, que es la mar. Las dos condiciones esenciales que legitiman el bloqueo, y sin cuya observancia está autorizada la resistencia por los neutrales son la denuncia, esto es, la declaracion prévia y solemne, intimada con las formas diplomáticas á todas las naciones neutrales, del punto ó puntos en que debe establecerse el bloqueo, y el dia en que ha de comenzar á obrar sus efectos la declaracion. La otra es, que el Estado bloqueador mantenga constantemente delante del punto ó puntos bloqueados las fuerzas necesarias para hacer efectivo el bloqueo.

Boa. Género de reptiles completamente desprovistos de veneno, pero muy terribles por su estraordinaria fuerza y sorprendente agilidad. Tienen de largo 10 metros y mas: grueso como el cuerpo de un hombre; anillado en dos cadenas laterales. La digestion es lo mas penoso para ellos por lo mucho que dura. Los mas conocidos son: el *constrictor*, *scytal*, y el *aboma* ó *cenchois*. Los mayores se encuentran en América, y atacan al tigre.

Boabdil. Hijo de Mulei-Hassem, rey de Granada; destronó á su padre en 1481 y en 1492 fué á su vez destronado por los reyes Católicos; pasó al Africa, donde pereció combatiendo por el rey de Fez contra el de Marruecos, segun dicen algunos. Fué el último

rey árabe de Granada; se le llamaba el *Chico* por su poca talla: y su tiranía y su conducta le habian ya hecho odioso á sus súbditos.

Boca. Entrada; primera cavidad de los órganos digestivos, algo ovalada, comprendida entre las mandíbulas superior é inferior. Las partes esteriores de la boca son los labios, y la interna la lengua, el velo del paladar y la faringe. La boca contiene el órgano del gusto, sirve para la respiracion, la articulacion de los sonidos y la masticacion de los alimentos. En el hombre, la direccion de la boca es horizontal; en el mayor número de los animales se aparta mas ó menos de esta configuracion, y en los demás sufre diversas modificaciones.

Bocas de fuego se llaman las piezas de artillería.

Bocado. La parte del freno que entra en la boca de la caballería. Es necesario que no hiera, y que sujetando, pueda servir para dar direccion al animal. La mano ó el tacto del ginete es lo principal.

Bocas del Ródano. Departamento francés marítimo, entre los de Gard, Var, Vaucluse y el Mediterráneo; 5.500 kilómetros cuadrados, y 360.000 habitantes. Capital, Marsella; tres distritos, 106 pueblos, 8.ª division militar, arzobispado de Aix.

Boccaccio (JUAN.) Célebre autor italiano, hijo de un mercader de Florencia; nació en París en 1313, y murió en Florencia en 1375. Se le tiene por admirable novelista y gran erudito.

Boceto. Primer trabajo en que un artista diseña las partes principales de un asunto que se propone tratar en seguida y concluir despacio.

Bocina. Moluscos. Género del órden de los gasterópodos ectinibranquios, concha, ovalar ó subcónica, abertura oblonga. Se hallan en todos los mares, y se computan en 200 sus especies.

Bodega. En los buques es un espacio interior ó hueco, desde la cubierta mas baja hasta la quilla. Las hay de popa, de proa, de despensa, etc; y en sentido absoluto, se entiende el espacio comprendido entre la caja de las bombas y el pañol del contramaestre ó primer mamparo que se encuentra á popa del palo trinquete.

En las casas de labor se entiende por bodega el lugar donde se encierra el vino en cubas, toneles ó tinajas de grandes cabidas.

Boecio (ANICIO MANLIO TORCUATO SEVERINO.) —Nació en Roma el 470 de J. C.; ministro de Estado del rey Teodorico, fué por mucho tiempo el oráculo de este y del pueblo; pero caido en desgracia, la sufrió valerosamente, y al fin fué asesinado de órden de aquel príncipe ingrato. Habia escrito gran número de obras sabias; la que mayor nombradía le ha dado, es el *Tratado de la consolacion*, que compuso durante el cautiverio que sufrió de órden del mismo rey.

Boerhaave (HERMANN.) Célebre médico, que nació en Woorhont, cerca de Leyde, el 31 de diciembre de 1688, y murió el 23 de setiembre de 1738. Fué considerado como el hombre mas eminente de la ciencia, y el espíritu mas vasto y mas influyente de su siglo.

Bofe. Nombre vulgar del pulmon. Echar los bofes es respirar cansado.

Bohemia. Reino que forma parte de los Estados alemanes-austriacos, limitado al N. E. por Prusia, al N. O. por Sajonia, al S. O. por Baviera, al S. por el Austria, y al S. E. por la Morabia. Se halla entre los 48° 25' y 51° 2' de latitud N., y los 9° 57' y 14° 26' longitud E. Tiene cerca de 900 kilómetros de largo por 560 de ancho, con una superficie de 4 millones de kilómetros cuadrados y 4.200 000 habitantes. Son allí tolerados todos los cultos; el católico es el dominante: la capital es Praga.

Boichot (JUAN BAUTISTA.) Célebre sargento francés, que habiendo tomado parte activa en la revolucion de 1848, fué elegido despues representante del pueblo en la Asamblea. Despues tuvo que emigrar á Inglaterra.

Boileau (NICOLÁS.) Llamado *Despreaux*. Uno de los mas afamados poetas franceses. Nació en Crosne, cerca de Paris, en 1636, y murió en 1711 en su posesion de Antcuil. Su *Arte poética* puso el sello á su reputacion.

Boj. Género de la familia de las enforbiáceas, flores monoicas. Es árbol ó arbusto de Europa, y se cultiva en la mayor parte de los jardines. Su madera es de una dureza considerable y está exenta de grietas y de podredumbre; del boj se estrae un aceite fétido dotado de propiedades anti-espasmódicas.

Bojeo. En marina es la estension del circuito de una isla ó cabo.

Bol. En medicina es un medicamento interno, del volúmen de un bocado á lo mas, compuesto de una materia *escipiente* y de un líquido ó blando, de modo que la mezcla sea mas consistente que la miel.

En mineralogía es una arcilla ferruginea, que puede ser clasificada entre las margas.

Bolandistas. Autores colectivos, ó mas bien compiladores de la obra titulada *Acta sanctorum quot quot toto orbe colluntur*, publicada en el siglo XVII bajo la direccion del sabio jesuita belga, el P. Bolland.

Bolena (ANA.) Mujer de Enrique I de Inglaterra. Pasó su primera juventud en Francia, adonde habia acompañado á María de Inglaterra, esposa de Luis XII; y tanto en la corte de este príncipe como en la de Fran-

cisco I, observó una vida muy disipada. En 1525 regresó á Inglaterra; hízose confidenta de la reina Catalina de Aragon; logró que quedase repudiada esta princesa, y se casó con el rey en 1532. Este matrimonio, que Clemente VII no quiso sancionar, fué causa de que Enrique VIII abandonase la religion católica. No tardó Ana Bolena en ser madre, dando á luz á la célebre Isabel. Su reinado fué corto. Suplantada á su vez por una de sus damas de honor, Juana Seymur, fué acusada de adulterio, y aun de incesto, y decapitada en 1536. Su hermano Jorge Boleyn, que habia sido creado lord Rochefort, fué el acusado de comercio incestuoso con ella, y sufrió el mismo suplicio.

Bolero. Aire nacional español acompañado de castañuelas, muy en uso en nuestros teatros. Con el nombre de boleros se designa á los bailarines españoles.

Bolivar (SIMON.) Libertador de la América española. Nació en 1780, en Caraca, y murió en 1830; proclamó la independencia del Perú en 1822, y fundó despues al S. de este país el Estado de Bolivia. Los Estados que le debian su independencia le nombraron varias veces su presidente, y como achacasen deseos de ejercer la tiranía, abdicó no pocas su poder.

Bolivia. Estado de la América del Sud, entre el Perú, el Brasil, las provincias unidas del rio de la Plata y el Paraguay. Tiene 2.000 kilómetros de largo y otros tantos ó mas de ancho: 1.100.000 habitantes: capital Chuquisaca; 6 departamentos; montañas muy elevadas: existe como Estado particular desde el 6 de agosto de 1825; gobierno republicano.

Bolonia. Capital del bolonés, antes provincia de los Estados de la Iglesia. Hoy parece estar destinado este territorio, que forma parte de *las legaciones*, á ser una provincia del reino de Cerdeña. A consecuencia de la guerra de Italia se pronunciaron sus habitantes contra el gobierno temporal del Papa, y nada se resolverá hasta la decision del próximo Congreso europeo que se ha de celebrar para el arreglo de la cuestion italiana. Durante algun tiempo ha estado de comisario del rey de Cerdeña en Boloña el célebre Máximo d'Azeglio, uno de los hombres mas notables y mas patriotas de la Italia central. La poblacion de Bolonia es de 71 000 habitantes. La de la provincia asciende á 290.000. Se halla á 310 kilómetros de Roma.

Bolsa. Sitio público en las grandes ciudades mercantiles, donde los banqueros, negociantes, ajentes de cambio, corredores y especuladores se reunen todos los dias, á una hora señalada, para tratar en comun de asuntos relativos al comercio, al cambio, etc. La *Bolsa de Madrid* fué erigida por Fernando VII en 10 de setiembre de 1831.

Bomba. Proyectil hueco de hierro colado y relleno de pólvora, que disparado con la pieza de artillería, llamada mortero, va á caer á los puntos que se la dirige, é inflamada la pólvora que contiene, revienta y causa con sus cascos terrible estrago. Es esférica y tiene un agujero que comunica su interior hueco con el ambiente: dicho agujero se llama *ojo*, y por él se echa la pólvora de la carga y sirve para sujetar un cañoncito de madera llamado *espoleta*, lleno de un misto bastante lento en la combustion que le comunica el fuego del disparo para dar á la bomba tiempo de llegar á su destino antes de reventar.

Para los morteros de á 12° las bombas son de 70 kilógramos, cargadas de 5,467 de pólvora; para los de 10° son de 49,50 kilógramos, cargadas de 2,84 de pólvora; y en fin, para los de 8 son de 21,75 kilógramos, conteniendo 1,50 de pólvora. Las bombas tienen *asas* para poder trasportarlas.

En hidrostática se conocen las aspirantes, las repelentes y las rotatorias.

Bombardas. Armas de fuego del siglo XI, usadas ya en tiempo de Alonso el Sabio, y conocidas antes de los moros. Era una especie de cañon de artillería tosco. Tambien se llama así la embarcacion pequeña de dos palos y dos morteros.

Bombardeo. El ataque de una plaza cualquiera por medio del bombeo de los morteros.

Bombardon. Instrumento grave, sin llaves, de tres cilindros y tres octavas de estension, y cuyo timbre difiere algo del *ophigle*.

Bombay. Pequeña isla del Océano Indico en la costa occidental del Indostan. Es capital de la tercera presidencia de la que fué Compañía inglesa de las Indias, que contaba 10.000.000 de habitantes.

Bonaparte. Este nombre se escribe indistintamente *Bonaparte* ó *Buonaparte*, y este último modo es el mas conforme á la ortografía italiana. Napoleon I, cuando era simple oficial, no se firmaba de otra manera. Despues, para afrancesar su nombre, ponia *Bonaparte* Esta familia ha hecho un papel distinguido en los anales de Italia: en Trevisa, fué poderosa por mucho tiempo; en Florencia, han quedado los restos de sus escudos y de su nombre, lo cual prueba que se la debe tener entre las ilustraciones del país. En Venecia, figura su nombre en el *Libro de oro*. Documentos auténticos demuestran En se alió á la casa de Este, Wuelfo ó Gibo *de* no, raiz primitiva de la casa alemana, que hoy reina en la Gran Bretaña. La madre

del papa Paulo V ó Nicolás V, era de la familia Bonaparte. Como tantas otras familias de la edad media, esta fué víctima de las turbulencias y revoluciones que asolaron la Italia en aquella época. Las facciones echaron de Florencia á los Bonaparte, y uno de estos, despues de estar refugiado en Sarzana, pasó á Córcega. Desde hace muchas generaciones, el segundo de los hijos de esta familia ha llevado el nombre de Napoleon. Hablándole de esta genealogía, el Emperador respondió á sus aduladores *que su nobleza no databa sino de Montenotte y del* 18 *Brumiario*, y tenia razon sobrada. Cárlos Bonaparte, padre de Napoleon I, juez en Ajaccio, diputado de la nobleza de Córcega en 1779, murió en 1785, y habia casado en 1767 con Leticia Ramolino; habia estado íntimamente unido por la amistad y por sentimientos patrióticos, con el célebre Paoli, á quien quiso seguir en su emigracion. Murió en Montpellier de un cáncer en el estómago. Su mujer, Leticia Ramolino, mujer de un carácter firme y enérgico, compartió con su marido todos los trabajos y peligros en la guerra de Córcega, acompañándole muchas veces á caballo en sus espediciones militares. Ha muerto en Roma en 1839, á la edad de 86 años. Bajo el reinado de su hijo, llevó el título de *madame* la emperatriz madre. En su matrimonio con Cárlos Bonaparte, tuvo trece hijos, de los cuales sobrevivieron ocho, los cinco varones y tres hembras. Por órden de primogenitura, son: José, que sucesivamente fué rey de Nápoles y de España; Napoleon, que fué emperador y rey; Luciano, que no quiso recibir ningun título de su hermano, y aceptó del Papa el de príncipe de Canino; Luis, que fué rey de Holanda desde 1806 á 1810, luego se retiró á Italia, con el nombre de conde de Saint Leu. Casó con Hortensia Beauharnais, de la cual tuvo dos hijos: Napoleon Luis, que murió en 1831, y Cárlos Luis, llamado el príncipe Luis, autor de la conspiracion militar de Strasburgo en 1838, y de otra en Boulogne en 1840, el cual, á consecuencia de la revolucion de Paris de 24 de febrero de 1848, se presentó candidato á la presidencia de la República en una alocucion que dirigió al pueblo francés en 27 de noviembre, siendo al fin elegido por 5.434 520 votos de ciudadanos, y proclamado el 2 de diciembre en la Asamblea nacional como tal presidente, por término de cuatro años, segun el art. 45 de la Constitucion. En 2 de diciembre de 1852, cambió el antiguo príncipe Luis, presidente de la república francesa, por autoridad propia y por medio de un *golpe de Estado*, el sillon presidencial por el trono imperial de que dotó á la Francia, reanudando la serie de los Napoleones, y adoptando el nombre de Napoleon III, para humillar mas á las potencias signatarias de los tratados de 1815. Siguen luego Jerónimo, en favor del cual se erigió el reino de Westfalia; Elisa, la mayor de las hijas, que fué gran duquesa de Toscana; Carolina, esposa de Murat, que fué rey de Nápoles; y Paulina, viuda del general Leclerc, y casada en segundas nupcias con el príncipe romano Borghese.

Bonaparte (José). Hermano de Napoleon I; fué por él nombrado rey de España en 1808, y concluyó su reinado como el de toda su familia en 1814.

Bondad. Noble sentimiento del alma que la dispone á querer y hacer el bien de todos los séres sensibles que tienen relacion con ella.

Bondrea. Género de aves de pico encorvado y patas cortas originarias del Oriente.

Bonel y Orbe (juan josé, cardenal.) Arzobispo de Toledo é ilustre prelado español. Nació en Pinos del Rey, diócesis de Granada, el 17 de marzo de 1782. Párroco en Granada y canónigo y gobernador en Málaga. En 13 de julio de 1830 fué nombrado obispo de Ibiza, y despues trasladado á la Iglesia de Málaga. En 29 de junio de 1833 pasó á ocupar la silla de Córdoba, y en agosto de 1847 fué elevado á la primada, siendo á poco creado cardenal de la Iglesia romana. Falleció el 10 de febrero de 1857, en Madrid, habiéndose trasladado su cadáver á Toledo el 18 del mismo mes con pompa inusitada, despidiéndo la reina el cadáver en la que fue puerta de Atocha, vestida de riguroso luto. El cardenal Bonel y Orbe era canonista consumado, político profundo, y sus grandes y elevados talentos solo eran comparables con lapasmosa memoria que de hechos, fechas y dichos conservaba siempre aquella cabeza privilegiada. Asistió al acto de la declaracion dogmática de la Inmaculada Concepcion de María, y como ponente de una comision nombrada *ad hoc*, redactó un brillantísimo informe en Roma, que fué *la base* de la bula dogmática de la definicion del misterio hecha por Pio IX el 8 de diciembre de 1854.

Bonifacio. Nombre de diferentes santos y de nueve Papas. El 1.° de 418 á 422. El 2.° de 530 á 532. El 3.° de 607 á 608. El 4.° de 608 á 615. El 5.° de 23 de diciembre de 619 á 22 de octubre de 625. El 6.° de 16 de diciembre de 896 á 31 del mismo mes y año. El 7.°, antipapa, de 974 á 985. El 8.° de 13 de diciembre de 1294 á 11 de octubre de 1303. El 9.° de 2 de noviembre de 1389 á 1.° de octubre de 1404. El I sucedió á Zozimo y tuvo por competidor á Eulalio. S. Agustin le dedicó sus cuatro libros contra los errores de los pelagianos. La Iglesia le venera como

santo y su festividad se celebra el 25 de octubre. El II era romano, sucedió á Félix IV. Ha dejado escrita una carta á san Gregorio de Arles. El III, romano tambien, consiguió, segun parece, del emperador Focas, que el patriarca de Constantinopla no tuviera el título de obispo universal, el cual perteneceria esclusivamente al obispo de Roma. El IV sucedió al precedente, y habiéndole hecho donacion del Panteon el emperador Focas, lo consagró á la Vírgen bajo el nombre de Santa María de la Rotonda. El V, napolitano, sucedió á San Deus Dedit, y prohibió á los jueces perseguir á los acogidos en las iglesias bajo el amparo del asilo. El VI fué romano y sucedió á Formoso. El VII, llamado primero Francon, anti-papa, fue acusado de la muerte de Benito VI y Juan XIV sus competidores. Despues de su muerte su cuerpo fué arrastrado por los piés y abandonado en una plaza. El VIII, Benito Cayetano, nació en Anagni y fué antes notario y abogado del Papa en Roma. Recibió el capelo de cardenal en 1281, y ascendió al solio á consecuencia de la abdicacion de Celestino V, que él mismo habia precipitado. Era de un carácter impetuoso y violento, y tuvo acaloradas desavenencias con los Colonnas, con el emperador Federico y sobre todo con Felipe el Hermoso, porque queria hacer el poder temporal inferior al espiritual. Bonifacio fué preso en Anagni por Sciarra, Colonna y Nogaret, segun las órdenes del rey de Francia, á quien queria hacer juzgar por un Concilio: fué puesto en libertad cuatro dias despues por el pueblo; pero cayó enfermo, y murió á consecuencia del mal trato que habia esperimentado. Espidió las famosas bulas *Clericis laicos et Ausculta fili*. Felipe el Hermoso mandó quemar esta última. San Luis fué canonizado en este pontificado. El IX, napolitano, nombrado cardenal en 1381 estableció las annatas perpétuas. Se le censura su avaricia y condescendencia en los desarreglos de su familia.

Bonifacio (ESTRECHO DE). Separa la isla de Córcega de la de Cerdeña, y en la parte mas estrecha tiene dos leguas.

Bonito. Pez del género escombro, atun de vientre listado.

Bonzos. Sacerdotes del Japon, de la China y de la Cochinchina, de cuya religion fué Xaca fundador.

Bootès. Nombre griego de una constelacion boreal; se le llama tambien el *Boyero*, al N. E. del Arturo; su figura viene á ser la de un pentágono. Consta de 70 estrellas.

Bopiro. Género de crustáceos que con los yonios y quelonios constituyen el subórden de los isopodos sedentarios: se encuentran fijos bajo el caparazon de los paiemones é hipólitos en donde viven parásitos, determinando un tumor mas ó menos saliente.

Borbon (RAMA ESPAÑOLA DE). Desciende de Felipe de Anjou, segundo hijo del gran Delfin y nieto de Luis XIV, que fué colocado en el trono de España con el nombre de Felipe V, y ha continuado por Fernando VI, Cárlos III, Cárlos IV, Fernando VII é Isabel II, que hoy reina.

De la casa de Borbon hay tres ramas. La primera, data de Roberto el Fuerte, bisabuelo de Hugo Capeto, y concluyó en el siglo XII. La segunda, comienza en 1202 en la persona de Gui de Dampierre, señor de Borbon; se estinguió á la muerte de Archambant X, señor de Borbon, que acompañó á San Luis en la primera cruzada, y murió en la isla de Chipre, en 1249. La tercera, comienza hácia el año 1272, en Roberto de Francia, conde de Clermont. Desde los hijos de Luis I, duque de Borbon, llamado el Grande, la casa de Borbon se dividió en dos ramas: la de los duques de Borbon, que acabó en 1357, y la de los condes de Vendome. Cárlos de Borbon Vendome tuvo dos hijos, orígen el uno de la rama de los Borbones, que obtuvo la corona despues del advenimiento al trono de Enrique IV, su representante directo; y el otro de los príncipes de Condé, la cual todavía se subdividió en otras dos: la de los Condés y la de los Conti. La rama real de los Borbones ha formado tambien dos brazos: el primogénito personificado en Luis XIV, hijo de Luis XIII, que fué desposeida de todos sus derechos al trono francés en 1830 en la persona de Cárlos X; y la segunda, descendiente de *Monsieur*, hermano de Luis XIV, y segundo hijo de Luis XIII; la rama de Orleans fué llamada en julio de 1830 á ocupar el trono que un acuerdo de la Cámara de los Diputados habia dejado vacante. Esta segunda rama tambien fué desposeida de todos sus derechos al trono en las jornadas del 24 de febrero de 1848, en la persona de Luis Felipe I, habiéndose proclamado despues la República, y luego el segundo Imperio en los sucesores de Napoleon I, con cuyo acto quedaron desgarrados las llamamientos de 1830, así como los tratados de Paris y Viena de 1814 y 1815.

Borda. El canto superior del costado de un buque.

Bordada. Estension andada en el rumbo de bolina de cualquiera de las bandas. Bordear es dar bordadas ó bordos, ó navegar de bolina alternativa y consecutivamente de una y otra banda.

Bordaloue. Jesuita francés y célebre pre-

dicador; nació en 1632 y murió en 1704. Se le considera como el reformador del púlpito en Francia.

Bordazar (ANTONIO). Impresor valenciano, el mas instruido acaso de su época. Nació en 1671 y murió en 1744.

Bordo. El lado ó costado de un buque considerado esteriormente desde la superficie del agua hasta la borda. El bajel mismo, y por esto se dice *ir á bordo, estar á bordo* etc.

Bordon. Género de la familia de los melíferos, del órden de los himenópteros. Abejorros notables por su cuerpo grueso y velludo.

Boreasmas. Fiestas de los atenienses en honor de Boreas, que derribó con un soplo las máquinas de Agis, rey de Esparta, que tenia puesto sitio á Atenas.

Borgia (CÉSAR). Hijo natural del papa Alejandro VI y de Vanozza: se hizo famoso por sus crímenes y perfidias. Su padre le nombró cardenal en 1493, y en seguida le hizo abandonar la púrpura para que tomara la espada. Murió en el sitio de Viana en 1507.

Borgoña (FELIPE.) Célebre arquitecto y escultor, natural de Búrgos. Fué uno de los famosos profesores que quienes se valió el gran cardenal Jimenez de Cisneros para las obras del retablo y coro de la iglesia de Toledo, donde murió en 1543. Su hermano Juan pintó en la capilla muzárabe el fresco de la la conquista de Orán en 1514.

Borja (SAN FRANCISCO DE.) Nació en Gandía, Valencia, el 28 de octubre de 1510, y se distinguió en la guerra y en la corte. La muerte de Garcilaso de la Vega y de la emperatriz Isabel, acaecida en Toledo en 1539, hicieron tal impresion en el ánimo de Borja, que inmediatamente despues de la muerte de su esposa doña Leonor, se entró jesuita, cuya Compañía le mira como segundo fundador. Renunció todos sus títulos, y no quiso admitir el capelo cardenalicio. Murió en Roma en 1572. La Iglesia celebra su fiesta el 10 de octubre.

Borneo. Isla del archipiélago oriental de Asia y la mayor del globo. Hállase comprendida entre los 7° de latitud N. y 4° de latitud Sur, y los 118° y 117° de longitud al Este de Paris. Su longitud es de 1.490 kilómetros, su ancho de 1.350 y su superficie de 225.000 kilómetros cuadrados. Está al S. del Asia, al S. O. de las islas Filipinas, y al N. de Java. Los naturales la llaman Kalemantan. Los europeos no han podido esplorar esta isla por la insalubridad de su clima. Se cree que su poblacion sea de cuatro millones de habitantes. La costa setentrional de la isla es la mas rica, la mas fértil y la menos insalubre. Se cultiva el arroz y el alcanfor especialmente, como que 50 kilogramos valen 12.000 francos, mientras que el de Sumatra no vale mas de 8.000, y el del Japon todavía menos. Los Estados que se encuentran á lo largo de la costa son en parte súbditos de la Holanda, y en parte independientes. Diversas naciones europeas han intentado en vano establecerse en las costas de Borneo. Los naturales lo han impedido siempre matando y cazando á los que lo intentaban. Mas dichosos los holandeses ejercen una verdadera supremacía sobre mas de la mitad de la isla. Su primer establecimiento data de 1643. Los naturales de la costa profesan el islamismo.

Bornu. Reino de Africa, situado entre los 10° y 15° latitud setentrional, y 1° 18° longitud oriental. No es conocido mas que por un viaje del mayor inglés Denham. Aun se le llama Sondan-Oriental. Está limitado al N. por una parte del Kanem y del desierto: al E. por el lago Tchad, que cubre una parte de su territorio, y contiene una multitud de islas habitadas: al S. E. por el reino de Loggoren: al S. por el Mandhara, reino independiente, y al O. por el imperio de los Fellatahs. El calor es allí escesivo; se evalúa su poblacion en dos millones de habitantes, y se cuentan 13 ciudades principales, bien construidas y rodeadas de jardines. La capital es Kouka, con 40 mil habitantes. La religion de este país es el mahometismo.

Bornova. Rio en la provincia de Guadalajara, partido de Atienza. Luego que entra en el de Cogolludo desagua en el de Henares por el término de Membrillera, mas abajo del caserío de su nombre.

Boro. En química es un cuerpo simple, que tiene el aspecto de un polvillo verduzco, siendo insoluble en el agua é infusible y fijo como el carbono, con el cual tiene analogía. Se combina con el oxígeno, el cloro y el fluor para formar compuestos generalmente ácidos; fué descubierto en 1809 por MM. Gay Lussac y Thenard.

Borosa. Rio en la provincia de Jaen, que nace en la Sierra de segura mojonera de Cazorla con Santiago de la Rspasa, cuyos términos deslinda hasentrar en el Guadalquivir.

Borraja. Planta medicinal y comun en España. Es fresca, emoliente, mucilaginosa y nutritiva; se aprovechan sus hojas y tallos tiernos.

Borrajineas. Familia natural, de plantas dicotiledóneas, monopétalas, hipogíneas, indicada por Lineo con el nombre de *plantæ asperifolia*, á causa de los pelos asperos de que están erizados el tallo y las hojas de la mayor parte de las especies que la componen. Sus propiedades medicamentosas son poco pronunciadas.

Borromeo (SAN CÁRLOS). Nació en el castillo de Arona, á orillas del Lago Mayor, en el Milanesado, el 2 de octubre de 1538, y murió en 1584. El papa Pio IV, de quien era pariente, le confirió la púrpura á la edad de 23 años. Como arzobispo de Milan mereció por sus virtudes, y mas que todo por la heróica caridad que desplegó durante la epidemia que asoló aquella ciudad, los honores de la canonizacion en 1610, y la veneracion de los hombres. Hizo tres porciones de todo cuanto poseia, y distribuyó la una á los pobres, otra para la Iglesia, y la tercera, que fué constantemente la mas pequeña, la destinó para él y los suyos. Sus escritos están llenos de santa union y dulzura.

Borystenes. Famoso caballo de Adriano. Cuando aquel murió mandó este que se le hicieran unos suntuosos funerales, y le erigió una columna, en la que se grabó un largo epitafio en verso, compuesto por él mismo. La historia de la humanidad es la historia de los desvaríos, antes como ahora, y ahora como siempre.

Boschimans. Pueblos salvajes, vecinos de los Hotentotes, en el Mediodía del Africa. Sus flechas están impregnadas de un veneno muy sutil: no viven sino de raíces é insectos, y los holandeses del Cabo los cazan como fieras.

Bósforo (EL.) Nombre de dos célebres estrechos de la antigüedad. El primero, que ahora se llama estrecho de Constantinopla, reune el mar Negro, Ponto Euxino antes, con el de Mármara, antes Propontida, y se llamaba el Bósforo de Tracia. El segundo era el Bósforo Cinmeriano, hoy estrecho de Caffa, que reune el mar Azof (Palo Meótido) con el mar Negro; y tiene 22 kilómetros de largo por 2 de ancho, separa la Europa del Asia.

Bosnia. Gobierno ó bajalato de la Turquía Europea, limitado al N. por la Esclavonia, al E. por la Servia, al O. por la Croacia y al S. por la Albania. Tiene 300 kilómetros de largo y 180 de ancho, con 850 000 habitantes. Capital, Bosna-Serai. El bajá reside en Travuik. Se divide en cinco livahs. Sus rios son: el Danubio, el Sabe, el Verbas, el Bosno y el Drina. País montañoso al S.: suelo fértil.

Bosquejo. Resultado práctico en bellas artes de una primera idea, sin ningun estudio preparatorio, como que quiere presentar el pensamiento tan pronto como este se ha formado: en literatura es el plan que el autor ha formado y que indica la marcha que se propone seguir.

Bossuet (JACOBO BENIGNO.) Orador, teólogo, historiador y filósofo francés; nació en Dijon en 1627, y murió en 1704. Tuvo por protectores en sus primeros años á Condé y al mariscal de Schouber; fué preceptor del Delfin; conferenció con Leibnitz para arreglar la reconciliacion de los luteranos con Roma; disputó con Fenelon sobre el quietismo; formuló las cuatro proposiciones que constituyen *las libertades de la Iglesia galicana*, y fué el hombre mas notable del siglo XVII en Francia. Escribió muchas obras, y es apellidado por su ciencia EL ÁGUILA DE MEAU.

Boston. Ciudad y puerto de los Estados-Unidos, capital del Estado de Massachussets á los 73°19', longitud O.; 42°23', latitud N.: con 100.000 habitantes. Aquí estallaron las primeras revoluciones que en 1765 y 1775 dieron la independencia á los Estados-Unidos. Es patria de B. Franklin, cuya estátua adorna la plaza de su nombre. Es sede de un obispo católico, y en su puerto caben 500 buques. Tiene dos puentes de madera, uno de 1.800 piés y otro de 3.840, por los cuales se comunica Boston con las ciudades de Cambridge y Charlestown.

Bostandjis. Jardineros del serrallo del sultan en Constantinopla. Son diez mil, y están organizados militarmente desde el siglo XVII. La guardia esterior del serrallo, la de los jardines, la policía y la vigilancia: hé aquí sus principales obligaciones. Son además remeros del buque del sultan. Su jefe se llama Bostandji-bachi, y su teniente llena en la corte las funciones de chambelan y prefecto de la policía.

Bostricos. Insectos coleópteros generalmente muy pequeños, de cuerpo cilíndrico, cabeza globulosa, palpos chicos y tarsos desiguales. Especies numerosas en América, las Indias y Europa.

Botánica. Ciencia que trata de todo lo relativo al reino vegetal. Comprende el conocimiento de las plantas y los medios de llegar á él, ya por un sistema, ya por un método. Considerada en sus relaciones con el cultivo de los campos es *agrícola*; con las artes, *industrial*; con la medicina, *medicinal*. Los sistemas mas célebres de clasificacion se deben á Tournefort, Lineo y Jussieu. (VÉASE VEGETALES). Los egipcios fueron los primeros que se dedicaron al estudio de la botánica; pero es de presumir que no la cultivaron, lo mismo que los griegos, sino con el objeto de sacar medios de consuelo y alivio para la humanidad doliente.

La botánica propiamente dicha, ó fitotechnia, es aquella parte de la ciencia que considera los vegetales de una manera general y como séres distintos unos de otros, que es preciso conocer, describir y clasificar. Se divide en tres partes, que son: taxonomía, glosologia y fisografía. La primera es el es-

tudio ó la teoría de las leyes generales de la clasificacion, aplicada al reino vegetal: la segunda es la esposicion de la nomenclatura y terminología botánica, cuya parte forma el idioma de esta; y la tercera es el arte de describir las plantas que comprende la sinonimia botánica, esto es, el conocimiento de los nombres mas ó menos numerosos con que se han designado los vegetales.

Se llama física vegetal ó botánica orgánica á la seccion de esta ciencia que considera los vegetales como unos séres orgánicos vivientes. Divídese en organografía ó descripcion de los órganos, su forma, posicion, estructura y conexiones: fisiología vegetal, que tiene por objeto el exámen de los varios actos que aquellos desempeñan, y su estado normal: patología vegetal, que se ocupa de los diversos desarreglos ó alteraciones que pueden esperimentar los órganos y las funciones de los vegetales: y geografía botánica, que trata de la distribucion de los vegetales sobre la tierra, ó sea del exámen de las circunstancias físicas y locales que influyen en el desarrollo de estos séres en los diferentes medios en que se presentan, sea que los rodee el aire atmosférico, sea que los circunden los mares, los rios, los estanques ó los lagos.

La botánica aplicada trata de las relaciones que existen entre el hombre y los vegetales. Se subdivide en botánica médica, que es la aplicacion de las nociones botánicas á la eleccion de los vegetales que pueden reportar beneficio al hombre en la curacion de sus dolencias ó enfermedades: botánica agrícola, que enseña el modo de aplicar el conocimiento de los vegetales al cultivo y mejora del suelo: y botánica económica ó industrial, que tiene por objeto dar á conocer la utilidad de las plantas en las artes ó en la economía doméstica.

La botánica fosil ú oryctológica nos presenta la historia y relaciones de ciertas plantas con las capas internas del terreno: y la botánica histórica se ocupa en el exámen de la ciencia desde su orígen primitivo hasta hoy.

La estructura anatómica en general, ó sea la organizacion elemental de todos los vegetales, es la siguiente:

La raiz es aquella parte que, terminándola inferiormente, se dirige por lo comun hácia el centro de la tierra á la que fija el vegetal, ó flota en el agua si la planta nada en la superficie. El tallo sostiene los demás órganos, y creciendo en sentido inverso de la raíz, se dirige hácia arriba desde que empieza á desarrollarse. Las divisiones del tallo se llaman ramos y ramillos, y en estos se observan unos pequeños cuerpos redondeados, ó de forma cónica ó mista, compuestos de escamas sobrepuestas y apretadas las unas á las otras, que se llaman yemas, ojos ó botones en la primera época de su desarrollo, y renuevos cuando han tomado incremento. En las hojas hay el peciolo ó rabillo, y la lámina ú hoja propiamente dicha. La porcion leñosa fibrosa de la hoja se llama nervios, y sirve para la respiracion y traspiracion de las plantas. Las partes esenciales para la reproduccion de las especies son: el pedúnculo, prolongacion del tallo que de ordinario sostiene la flor; el cáliz, que es la cubierta mas esterior de aquella; la corola, que es la cubierta mas interior, matizada por lo general de brillantes colores, fuera del verde, y cuyas divisiones se llaman pétalos. Los órganos sexuales, propiamente hablando, son el estambre y el pistilo. Los estambres ú órganos sexuales masculinos constan de tres partes, que son: el filamento pequeño pedículo que sostiene la cima del estambre, ó pequeña bolsa membranosa, con una ó varias celdillas, que se llama antera, y que contiene dentro de sí el polen, ó sea un polvillo destinado por la naturaleza para la fecundacion. El pistilo ú órgano femenino sencillo ó múltiplo, que casi siempre está en el centro de la flor se compone generalmente del ovario, estilo y estigma. Jamás falta en la flor la antena, el estigma y el ovario, órganos indispensables para la fecundacion. Luego viene el fruto, ó sea el ovario fecundado, que se compone del pericarpio y las semillas. La vida de los vegetales se compone de dos únicas funciones: la nutricion y la reproduccion; por lo cual hay dos clases de órganos; para la primera están la raíz, el tallo y las hojas, que se apoderan de las sustancias nutritivas propias para su desarrollo, ya en el seno de la tierra, ya en la atmósfera: y para la segunda sirven la flor y el fruto.

La almendra ó pepita, única parte esencial de la semilla, está encerrada en la cavidad del episperma, y se distinguen en ella un embrion, que sostiene los elementos de una nueva planta, y el albúmen parte de la almendra que rodea al embrion, de consistencia cornea harinosa, carinosa y compuesta de un tejido celular, en cuyas mallas está la fécula amilácea ó mucílago espeso que cambia de naturaleza durante la germinacion, y adquiere la propiedad de disolverse en el agua. El embrion es el último resultado, el fin y objeto de la fecundacion, y se halla esencialmente compuesto del blastema y del cuerpo cotiledóneo. El primero comprende la raicilla, que en la germinacion se convierte en raíz; y la plúmula ó gémula, que es la que por el acto de su desarrollo produce el tallo,

las hojas y demás partes que deben vegetar al esterior, y está formada por muchas hojitas plegadas de varios modos sobre sí misma.

Hé aquí ahora el sistema de Lineo:

Las bases principales de este sistema descansan casi enteramente en los distintos caractéres de los órganos sexuales masculinos, ó sea de los estambres. La gran division de los vegetales la hizo en dos colecciones, fanerógamos ó vegetales, cuyos órganos sexuales son aparentes; y cryptógamos, que los tienen ocultos. Estas dos secciones comprenden veinticuatro clases, á saber:

1.ª Monandria, que contiene todas las plantas cuyas flores hermafroditas no están dotadas sino de un solo estambre; 2.ª: diandria, dos estambres; 3.ª: triandria, tres; 4.ª: tetandria, cuatro: 5.ª: pentandria, cinco; 6.ª: hexandria, seis; 7.ª: heptandria, siete; 8.ª: octandria, ocho; 9.ª: encandria, nueve; 10.ª: decandria, diez; 11.ª: dodecandria, de once á veinte; 12.ª: icosandria, de mas de veinte; 13.ª: polyandria, de veinte á ciento; 14.ª: didinamia, cuatro estambres, dos de los cuales son constantemente mas largos; 15.ª: tetradinamia, seis estambres, dos de los cuales son constantemente mas pequeños; 16.ª: monadelfia, estambres varios en número, y reunidos por los filamentos en un solo cuerpo; 17.ª: diadelfia, estambres varios en número, y reunidos por los filamentos en dos cuerpos distintos; 18.ª: polyadelfia, estambres reunidos por sus filamentos en tres ó mas grupos; 19.ª: singenesia, cinco estambres reunidos por las anteras; 20.ª: gynandria, estambres soldados en un solo cuerpo con el pistilo; 21.ª: monoecia, flores machos y hembras distintas, pero reunidas en el mismo individuo; 22.ª: dioecia, flores machos y hembras en dos individuos separados; 23.ª: poligamia, flores hermafroditas; 24.ª criptogamia, plantas cuyas flores son invisibles ó poco distintas.

Cada una de estas clases las dividió en varios órdenes, y en las trece primeras se sirvió al efecto del número de estilos y estigmas, á saber:

Monogynia, cuando tienen un solo estilo. —Digynia, dos.—Trigynia, tres.—Tetragynia, cuatro.—Pentagynia, cinco.—Hexagynia, seis.—Heptagynia, siete.—Octogynia, ocho.—Encagynia, nueve.—Decagynia, diez. —Dodecagynia, once á diez y nueve.—Poligynia, veinte ó mas.

Hé aquí ahora el de Jussieu:

Divide los vegetales en tres grandes órdenes; 1.º: plantas acotyledóneas que carecen de embrion, de flores y de órganos sexuales, propiamente dichos; 2.º: los monocotyledóneos, que no presentan mas de un cotyledon, y se dividen por sí mismas, segun la posicion de los estambres, con relacion á la corola y al ovario en tres sub-órdenes: plantas monocotyledones, hypoginos, perygynos y epygynos; 3.º: las dicotyledones ó vegetales que producen dos ó mas cotyledones. Adopta tambien Jussieu la gran clasificacion en dos grupos generales, á saber: vegetales celulares ó sin embrion, ó basculares ó con embrion; y estos últimos los subdivide en endógenos ó monocotyledóneos y exógenos ó bicotyledóneos.

Hé aquí la lista de las familias de las plantas ordenadas por él:

Primera seccion: plantas acotyledones ó sin embrion. Clase 1.ª: acotyledones.—1, algas.—2, hongos.—3, hipoxíleas.—4, líquenes.—5 hepáricas.—6, musgos.—7, lycopodiáceas.—8, helechos.—9, charáceas.—10, equisetáceas.—11, salvínicas.

Segunda seccion: plantas monocotyledones ó con embrion.—Clase 2.ª: monohipogynia.—12, fluviales.—13, saurúreas.—14, piperíteas.—15, aroideas.—16, typhíneas.—17, cyperáceas.—18, gramíneas.—Clase 3.ª: monoperyginia.—19, palmeras.—20, asparagíneas.—21, restiáceas.—22, júnceas.—23, commelíneas.—24, alumáceas.—25, butómicas.—26, juncagíneas.—27, colchicáceas.—28, liliáceas.—29, brameliáceas.—30, asphodéleas.—31, hemerocallídeas.—Clase 4.ª: monoepyginia.—32, diviñóreas.—33, parísseas.—34, irídeas. 35, hamodoráceas.—36, musáceas.—37, amónicas.—38, orchideas.—39, nynfeáceas.—40, hydrocharídeas.—41, balanophóneas.

Tercera seccion: plantas dicotyledones. —Párrafo 1.º—Apétalas.—Clase 5.ª: epistaminia.—42, aristologuicas.—Clase 6.ª: peristaminia.—43, coníferas.—44, myrobolíneas. 45, elcagneas.—46, thymeleas.—47, protéceas.—48, lauríneas.—49, polygoneas.—50, regoniáceas.—51, euforbiaceas.—Clase 7.ª: hypostaminía.—52, amaranthaceas.—53, plantagíneas.—54, nyctagíneas.—55, plumbagíneas.

Párrafo 2.º—Menopetalas.—Clase 8.ª: hypocorolia.—56, primuláceas.—57, lentibulárias.—58, rhinantáceas.—59, orobancheas.—60, acantáceas.—61, jazmíneas. —62, pedalíneas.—63, verbenáceas.—64, myoporíneas.—65, labradas.—66, personadas.—67, solíneas.—68, borragíneas.—69, convulvuláceas.—70, polemoniáceas.—71, bignoniáceas.—72, genciáneas.—73, apocíneas.—74, sapóteas.—75, ardisialas.—Clase 9.ª: pericorolia.—76, ebenáceas.—77, clenáceas.—78, rhodoráceas.—79, epacrídeas. —80, ericínias.—81, campamiláceas.—82, lobeliáceas.—83, gesneriáceas.—84, stylídeas.—85, goodenóvias.—Clase 10.ª—Epicorolia synantheria.—86, synanterias.—87,

cynaroocéfalas.—88, corymbíferas.—89, calycéreas.—Clase 11.ª: epicorolia.—Corisantheria.—90, dipsáceas.—91, valerianéas.—92, rubiáceas.—93, caprifoliáceas.—94, lorantheas.

Párrafo 3.º—Polipetalas.—Clase 12.ª: epipetalia.—95, araliáceas.—96, umbelíferas.—Clase 13.ª: hipopetalia.—97, ranunculáceas.—98, malváceas.—99, fumariáceas.—100, hiliáceas.—101, capparídeas.—102, sapindáceas.—103, acerineas.—104, hippocráteas.—105, malpighiáceas.—106, hypericeas.—107, guttíferas.—108, olacíneas.—109, aurantiáceas.—110, ternstrœmias.—111, theáceas.—112, meliáceas.—113, viníferas.—114, geraniáceas.—115, papaveráceas.—116, butneriáceas.—117, magnoliáceas.—118, dilleniáceas.—119, uchuáceas.—120, simaroubeas.—121, amoniáceas.—122, menispérnicas.—123, berberideas.—124, hermannicas.—125, cruciferas.—126, cisteas.—127, violáricas.—128, polygáleas.—129, diosmeas.—130, rutáceas.—131, cariophileas.—132, tremundáceas.—133, linaceas.—134, tamariscíneas.—Clase 14.ª: peripetalia.—135, paronichicas.—136, portuláceas.—137, saxifrágeas.—138, cumoniáceas.—139, crassullas.—140, opuntiáceas.—141, ribesieas.—142, loascas.—143, ticoideas.—144, cercodaceas.—145, onagráricas.—146, myrteas.—147, melastomeas.—148, lythrarieas.—149, rosáceas.—150, calycantheas.—151, blacwelliáceas.—152, leguminosas.—153, thercubitáceas.—154, pittosporcas.—155, rhamneas.—Clase 15.ª: dicliuia.—156, euphorbiáceas.—157, cucurbitáceas.—158, passifióreas.—159, mynitíceas. 160, urticeas.—161, monimicas.—162, amentáceas.—163, coníferas.—164, cycádeas.

Botánico (JARDIN.) Establecimiento en que se atiende al cultivo de las plantas de todas clases y climas, en cuanto sea posible, por interés de la ciencia y de la instruccion pública. Tal es el jardin botánico de Madrid, fundacion de Cárlos III.

Botany-Bay. Lugar de deportacion para los criminales de la Gran Bretaña. Es una vasta bahía situada en la costa oriental de la Nueva-Holanda. El término medio anual de los deportados, es de 3.000 hombres y 600 mujeres. Despues de estinguir su condena, pueden volver á Inglaterra ó quedarse en la colonia, y en este ultimo caso, se les conceden terreno y medios para vivir.

Botar al agua. Es en términos náuticos la accion de echar ó botar al mar una embarcacion desde el lugar en que ha sido construida ó carenada, que es la grada, la cual consiste en un plano inclinado, de forma cuadrilonga, construido sobre terreno firme, natural ó revestido al intento de piedra, aunque por lo regular se forma con un fuerte emparrillado de madera de roble. El ancho se divide longitudinalmente en tres espacios: los dos esteriores ó laterales se entablan de popa á proa, con gruesos tablones, y á esto se llama *imadas*. En el espacio del medio están los *picaderos* ó piezas cortas de madera muy sólida que, colocados de través de distancia en distancia, sostienen la quilla del buque cuando se construye. El declive del plano va hácia el mar, y es de pulgada por pié de su largo; y esta inclinacion disminuye gradualmente en razon inversa del peso del buque. Se construyen las gradas á orillas del mar, en sitio espacioso y aislado, y donde aquel tenga la suficiente amplitud y profundidad para alejar todo riesgo de choque ó de varada. Botar al agua es una solemnidad náutica de júbilo y de alegría, y la religion, que preside é imprime su sello en todas nuestras empresas, toma tambien la iniciativa en este acto importante, bendiciendo el buque con formalidades y ritos de rúbrica.

Botarel. Estribo que sostiene el empuje de los arcos; construccion de fábrica, que remata en medio arco, y sirve para sostener por fuera una bóveda, ó un muro.

Botas. Calzado de cuero, de que se hizo uso durante mucho tiempo para montar á caballo, tenerse mas firme y defenderse de las injurias del tiempo; se ha generalizado desde hace medio siglo: viene su uso de los griegos.

Botella de Leyden. Aparato eléctrico de que se sirven los físicos. El descubrimiento de esta máquina se hizo en 1746 en Leyden, por Cundens y Muscheubroek. La forma de la botella es la de un frasco comun, cuya superficie esterior se cubre hasta cierta altura con una hoja de estaño, y el interior se llena de láminas de cobre sumamente finas, y la boca se tapa con un corcho, asegurado con lacre y atravesado por un alambre metálico, cuya parte superior termina en una bola, y la inferior comunica con las hojas de cobre. A la hoja metálica se la llama armadura esterior, é interior á la parte metálica contenida en la botella. Para cargarla de electricidad se coge y se aplica la bola del alambre al conductor de una máquina electrica en accion, y se separa cuando el electrámetro de cuadrante puesto en el conductor, indique que la intensidad de la electricidad, tanto en este como en el interior de la botella, han llegado á su máximo. Así cargada, si se coge con una mano y con la otra se toca á la bola, se siente una conmocion mas ó menos fuerte en los brazos y en las articulaciones. Varias personas pueden á la vez recibir la conmocion, bastando para ello que estén cogidas

de la mano, y la sentirán instantáneamente, porque la rapidez de la corriente eléctrica es asombrosa. Una *batería de Leyden* es la reunion de varias botellas, cuyas armaduras interiores y esteriores comunican entre sí. Por la descarga de una batería de mucho poder, se funden y volatilizan metales, se inflama la pólvora, y se matan animales. Se asemeja á los efectos del rayo.

Botiflers. Así se llamaron los partidarios de Felipe V en Cataluña, durante las guerras de Sucesion, para distinguirlos de los maulets, que eran los partidarios del archiduque D. Cárlos.

Botin. Beneficio de la guerra que el vencedor se atribuye en virtud del derecho de la fuerza. Todavia subsiste este uso que produce grandes males, porque da ocasion á que los soldados se desbanden, haciéndose crueles y codiciosos.

Botiquin. Pequeña caja ó aparato, que contiene los medicamentos y vendajes principales que pueden necesitarse en caso de un accidente desgraciado.

Botnia. Region de la península Scandinava, á derecha é izquierda de un golfo del Báltico, llamado Golfo de Botnia, al N. de la Suecia y de la Finlandia, y al S. de la Laponia sueca. Toda pertenecia á la Suecia antes de 1809: pero desde esta época se halla dividida en Botnia rusa y Botnia sueca.

Boton. La flor jóven antes de su desarrollo; se llaman así tambien las yemas floríferas. *Boton de oro* se llama la variedad del renúnculo acre de flores dobles. *Boton de plata* es el nombre vulgar de la variedad de flores dobles del renúnculo, con hojas de acónito, y algunas veces tambien del de hojas de plátano. *Boton de alepo* es cierta afeccion no contagiosa de la piel endémica en la Siria. *Botones* se llaman en medicina ciertos tumorcillos mas ó menos puntiagudos que salen en diferentes partes de la piel, y que se asemejan á los botoncitos de las plantas.

Botrilo. Tunicarios, género de ascidias, compuesto de 15 especies.

Botriocéfalo. Género de gusanos intestinales, tenioides ó botrocéfalos, de la familia de los aroninc s, siendo una de sus especies parásita del canal intestinal del hombre, y es la tenia ancha, cuyas articulaciones son muchas y cortas, adquiriendo hasta 20 piés de longitud.

Botritis. Género de hongos, familia de las hipomicetas, subfamilia de las mucedineas; crecen sobre los cuerpos en putrefaccion, y comprende como unas 20 especies.

Botzaris (MÁRCOS.) Uno de los heroes de la Grecia moderna, que nació en la Albania, en las montañas de Suli, y fué uno de los principales motores de la insurreccion nacional de 1820, y Stratárco ó general de la Grecia occidental. Despues de haberse distinguido en muchas batallas, se encerró en Misolongi, y viendo la playa próxima á sucumbir, trató de salvarla por medio de una accion heróica, semejante á la de Leonidas. Penetró de noche con 300 hombres en el campo de los turcos, donde hizo una carnicería horrorosa; pero por desgracia fué herido de un balazo en la cabeza, y murió al dia siguiente, año de 1823.

Boucaniers. Piratas franceses, que á fines del siglo XVI fueron á establecerse á la isla de Santo Domingo, de cuya posesion gozaban ya los españoles, y vivieron en ella ejerciendo la piratería y cazando los bueyes salvajes, cuyas pieles preparaban para venderlas en Europa. A pesar de que los españoles lograron esterminar la caza, que hacia el principal objeto del comercio de los boucaniers, no por eso abandonaron estos la isla, sino que formaron varios establecimientos, hasta que la Francia los reconoció y mandó un gobernador en 1665.

Bouillon (GODOFREDO, DUQUE DE.) Primer rey cristiano de Jerusalen; nació á fines del siglo XI, fué duque de Lorena. Siendo caudillo de la cruzada que se levantó á la voz de Pedro el Ermitaño, se apoderó de Jerusalen y de toda la tierra Santa. Fué héroe no menos admirable por su valor que por su piedad, y murió en 1100.

Boulevard. Baluarte, fortaleza, paseo. Hoy se usa de esta voz para hablar de ciertos paseos públicos que rodean las ciudades mas populosas y notables.

Bouquet. Reunion de flores y aun de árboles; pero hoy se llama así una porcion de flores que llevan las señoras en la mano, ya sea en el paseo, ya en los bailes y reuniones, contenidas en una especie de embudillo calado que en muchas ocasiones es de oro ó plata; formando el todo como un pequeño ramillete.

Bourbon-Vendée. Capital del departamento francés de la Vendée, á orillas del Yon, á 400 kilómetros S. O. de Paris: 6.000 habitantes; tiene el distrito 10 cantones, 37 pueblos y 121.000 habitantes.

Bourdin (MAURICIO.) Antipapa; nació en el Limosin; pasó á Portugal en 1095, donde le nombraron arzobispo de Braga. Descontento el emperador Enrique V del papa Gelasio, le dió por rival á Bourdin, á quien hizo elegir papa, con el nombre de Gregorio VIII, en 1118: pero habiéndole abandonado este príncipe poco despues, se vió sitiado en Sutri por Calisto II, predecesor de Gelasio, que le cogió y le puso en una prision, donde murió en 1122.

Bourg (EN BRESE.) Capital del departa-

mento francés del Ain: poblacion, 12.000 almas; catedral gótica. Es patria del astrónomo Lalande. Se halla á 409 kilómetros de Paris. El departamento comprende 10 cantones, 121 ayuntamientos, 126.093 habitantes. Superficie, 177.184 hectáreas. El canton de Bourg comprende 14 ayuntamientos, con 21.000 habitantes.

Bourges. Capital del departamento francés del Cher; situada á 221 kilómetros S. E. de París, en la confluencia del Auron y del Evre; 25.000 habitantes; tiene universidad, y es patria de Bourdoloncle. El departamento comprende 10 cantones, 100 municipios y 120.146 habitantes; superficie, 246.229 hectáreas. El canton de Bourges se compone de una sola municipalidad.

Bouto. Una de las divinidades superiores del Egipto. Existia antes de las tres llamadas Khamefis, Knef, Ftá y Fré. Es el signo del principio generador femenino y pasivo. Los griegos decian que era la Noche, las Tinieblas, el Cáos, principio del mundo; la humedad generatriz. En las leyendas egipcias ocupa las aguas estancadas y cenagosas. Conságranle la musaraña ciega y el icneumon, y está adornada en la parte inferior con un pcheut, emblema de las potencias infernales. Se la confunde a veces con Neith, Atho, Isis y aun Bubastes. Los griegos la tomaban por Latona.

Bouvines (BATALLA DE). Ganada el 27 de julio de 1214 por Felipe Augusto, rey de Francia, contra Othon, emperador de Alemania y sus aliados, y que salvó á la Francia y la dinastía de los Capetos. Tuvo lugar la batalla cerca de un pequeño lugar llamado Bouvines ó Bovines, situado entre Lila y Tournai, y quedó victorioso el rey Felipe. El resultado fué quedar disuelta la liga que habia contra la Francia.

Bóveda. Construccion cimbrada, formada por la ensambladura de muchas piedras talladas en forma de cuña, y á las cuales se llama *dovelas*. Las hay de *medio punto*, *rebajadas*, *peraltadas* y *ogivales*.

Boya. En marina es un cuerpo ligero de porcho ó madera y de forma arbitraria, que aor su propiedad de mantenerse sobre el ógua sirve para señalar el sitio de un ancla c cualquiera otro objeto que se halla en el fondo; y tambien para tener suspendidos de este los que conviene conservar en tal disposicion. Las pipas y barriles vacíos y bien tapados sirven al efecto.

Boyardo. Título que sirve en Rusia para designar á un hombre de ilustre alcurnia ó un empleado de la mas alta categoría.

Boyle (ROBERTO). Inglés de gran nombradía, que nació en Lismore (Irlanda) en 1626 y murió en 1691. Dueño de una gran fortuna la dedicó toda al estudio de las ciencias naturales, escogiendo por director á Bacon. Se opuso á la filosofía escolástica y preconizó el método esperimental. Se le debe la perfeccion de la máquina neumática, el conocimiento de la absorcion del aire en la combustion y del aumento de peso de las cales metálicas. Dejó escritas varias obras.

Boyna. Especie de gorra chata y ancha de que usan los hombres de las provincias vascas españolas. Suele ser encarnada, azul ó blanca.

Boyna (JORNADA DEL.) El 19 de julio de 1690, Jacobo II de Inglaterra, despojado por su yerno Guillermo de Nassau, encontró en las orillas del rio Boyna, que nace en el condado de Kildare y desemboca en el mar de Irlanda, en Drogheda, atravesando los condados de Lontzs y Eas-Meath, al ejército del usurpador; la victoria quedó por Guillermo. Hamilton, general de la caballería de Jacobo, fué herido y hecho prisionero.

Brabante. Antigua provincia de los Países-Bajos, dividida en Brabante Meridional; capital, Bruselas, y Brabante Setentrional; capital, Bois-le Duc. Superficie 480 kilómetros cuadrados. Hoy corresponde el segundo á la Holanda, con una poblacion de 350.000 mil habitantes: y el primero forma parte de la Bélgica con 550 000. Un poco tiempo correspondió á la casa de Austria.

Brabanzones. Se daba en la edad media este nombre á unas hordas de salteadores que recorrian la Francia, cometiendo todo linaje de desafueros. Salieron del Brabante, y se les llamó Giferos, porque iban armados de cuchillos.

Bracamonte (DON FELICIANO). Famoso partidario español que se distinguió por su admirable valor durante las guerras de Sucesion en los primeros años del siglo XVIII. Dió mucho que hacer al archiduque de Austria y sus generales, por la táctica particular que habia adoptado para hacer la guerra en favor de Felipe V. A él se debió en gran parte el éxito que tuvo la batalla de Villaviciosa. Se ignora cuándo murió y de dónde era natural.

Bracara. Ciudad antigua de España, metrópoli de Galicia, que fué convento jurídico romano con el nombre de Bracara Augusta. Hoy es Braga, entre el Duero y el Miño.

Braceaje. Altura ó distancia vertical que hay en cualquier paraje hondable desde la superficie del agua al fondo, contada en brazas cada una de las cuales tiene de longitud seis piés de Búrgos.

Bracon. Género de la familia de los icneumonios, tribu de los braconides, del órden de los imenópteros: contiene gran número de especies muy comunes.

Bradley (JACOBO). Astrónomo inglés, que nació en Shireborn (Glocester) en 1692 y murió en 1762. Se le debe el descubrimiento de la aberracion de la luz, y el de la rotacion de la tierra.

Braganza. Capital de la provincia de Tras-os-Montes, en Portugal, á 440 kilómetros N. de Lisboa. Fué erigida en ducado en 1442. Juan II, octavo duque de la casa de Braganza, y del cual descienden los actuales reyes de Portugal, fué elegido rey en 1670 con el nombre de Juan IV (VÉASE PORTUGAL). A esta rama pertenecia doña María Francisca de Braganza, esposa de D. Cárlos María Isidro de Borbon, pretendiente que fué á la corona de España, que murió en 4 de setiembre de 1834.

El jefe de la casa de Braganza fué Alfonso, hijo natural del rey Juan I, que fué hecho duque de Braganza en 1442. El primero de sus individuos que subió al trono de Portugal fué Juan IV, octavo duque de Braganza, quien en 1640 sacudió el yugo de los españoles. Ha dado á Portugal los príncipes siguientes: — Juan IV. — 1640—1656.—Alfonso VI.—1656—1683.—Pedro II.—1683—1706.—Juan V.—1706—1750.—José.—1750—1777.—María I.—1777—1790.—Juan VI.—1790—1826.—Pedro III (D. Pedro).—1826—1834.—María II (Doña María de la Gloria).—1834—1853.—Pedro V, que actualmente reina, y subió al trono en 15 de noviembre de este último año por la muerte de su madre Doña María, habiendo sido proclamado en 16 de setiembre de 1855.

Braguero. Vendaje que se aplica para contener las hernias ó quebraduras.

Bramanismo. Religion del Indostan; *Brama* es su dios principal y divinidad suprema. Brama es uno de los personajes de la trinidad indiana. Es el principio creador de todas las cosas; Vichnou es el conservador, y Siva el destructor. Los dogmas de esta religion están espuestos en los libros sagrados llamados Vedas y Pouranao. Una gran parte de la India sigue esta religion, que cuenta 80 de á 100 millones de sectarios. Los sacerdotes se llaman brahmanes, brahmas ó bramines. Dan culto á los elementos, y son politeistas; creen en la metempsícosis ó trasmigracion de las almas. Esplican de este modo la produccion de las castas. Brahma produjo de su boca al Brahman; de su brazo al Kchatriya; de su músculo al Vaisya, y de su pié al Soudra. Creen en la inmortalidad del alma y en los premios y castigos.

Como el bramanismo es la religion de la India, seguida y abrazada por innumerables sectarios, parécenos conveniente añadir algunas noticias acerca de estepunto.

Se ha creido encontrar en esta doctrina el panteismo puro; mas debe tenerse muy en cuenta que la doctrina de los vedas, si bien nos habla de la sustancia única, alma universal, vida de todo, tambien habla de emanaciones sucesivas, por las cuales esplica la formacion del mundo. Brahma, nos dice, queriendo multiplicarse, crió la luz; la luz, queriendo multiplicarse, crió las aguas; y estas, queriendo tambien multiplicarse, criaron los elementos terrestres y sólidos. Aquí vemos séres distintos que no es fácil componer con la unidad absoluta, entendida en un sentido riguroso. Añade un sabio y célebre filósofo, Balmes, que la aplicacion de la doctrina teológica á los destinos del hombre parece confirmar la misma conjetura; porque no admitiendo mas que una sola sustancia y asentando que cuanto no es ella no es mas que apariencia ilusoria, no se puede sostener la individualidad del espíritu humano y mucho menos aplicarle premios y castigos. Una simple apariencia, un fenómeno que no encierra nada real, no es susceptible de premio, ni de pena: la doctrina de la India, ó sea el bramanismo, profesa este dogma como fundamental, estableciendo la inmortalidad del alma y señalándole premio y castigo, segun haya sido su conducta; luego admite la responsabilidad personal en toda su estension, y por consiguiente la individualidad del sér responsable. De dos almas, se añade, la buena se une despues de la muerte con Brahma, la cual es relegada á un cuerpo mas grosero. ¿Cómo se concibe, pues, esta diferencia en los destinos si no se admite que cada una de ellas es una cosa real y que son realmente distintas entre sí?

Las aplicaciones sociales que se hacen de esta doctrina religiosa tambien indican multiplicidad. Brahma no produjo todos los hombres iguales: se distinguen estos en cuatro castas: el Brahman, el Kchatriya, el Vaisya y el Soudra: el primero es el dueño del todo: Brahma le constituyó sobre todos los demás hombres, y lo que estos poseen se lo deben á él. Por el contrario, el Soudra nació únicamente para servir á las clases superiores: primero á los Brahmanes, despues á los Kchatriya y á los Vaisya.

Bramante (EL.) Célebre arquitecto italiano, que nació en 1444, en Castel Durante, en el estado de Urbino, y murió en 1514. Fué maestro y protector del inmortal Rafael, y Julio II le confió gran número de obras importantes; pero la que le inmortalizó, fué la Basílica de San Pedro, cuyo plano trazó, y puso los cimientos en 1513, levantándola hasta el coraisamento. Miguel Angel la perfeccionó y continuó.

Brandeburgo. Provincia de Prusia que confina al N. con Mecklemburgo, las provin-

cias de Pomerania y de Prusia; al E. con las de Posen y Silesia; al S. con el reino de Sajonia y la Sajonia Prusiana; al O. con el ducado de Anhalt-Dessau, la provincia de Sajonia y el reino de Hannover. Está dividida en dos regencias, cuyas capitales son Postdam y Francfort del Oder.—La ciudad de Brandeburgo, capital del círculo de Westhavelland, que forma parte de la regencia de Postdam, está situada á orillas del Havel, y tiene 15.000 habitantes. Es la ciudad mas antigua de Prusia, y capital de la marca de su nombre, núcleo de la monarquía prusiana.

Brandt. Célebre alquimista aleman, que nació en 1674 y murió en 1768. Esforzándose por medio de cuerdas y amalgamas estrañas para sorprender el impenetrable secreto de la piedra filosofal, y gastando su fortuna y su salud para encontrar medios de trasformar en oro las mas viles materias, encontré el *fósforo* que no buscaba, pero no supo sacar partido en gloria suya de este descubrimiento.

Branquias. Organos vascuo-respiratorios, destinados á someter á la oxidacion el flúido sanguíneo de la mayor parte de los animales acuáticos, y por medio del oxígeno del aire disuelto en el agua es como se ejecuta este medio de respiracion. Estos órganos son mas ó menos branquiosos, protuberantes sobre una parte especial del cuerpo, variando su posicion estraordinariamente segun los animales en que se examina. En los animales vertebrados, las branquias, cuando existen, sea en la edad temprana ó en la adulta, se hallan bajo la dependencia del aparato hioideo. En los articulados por el contrario (coristáceos, cinípodos y anólidos), pertenecen á los apéndices locomotores y son una de las tres partes que se les ha reconocido. En los moluscos, siempre privados de apéndices comparables á los de los entomozoarios ó de los animales vertebrados, las branquias constituyen una espansion mas ó menos ramificada del manto, espansion en que la hematosis se opera y en que cualquiera otra especie conchilífera que no sea la de los cefalópodos, suele ofrecer, respecto á la concha, grande analogía de forma y disposicion. Diversos crustáceos y moluscos, aunque provistos de branquias, viven al aire libre, si bien siempre en los parajes húmedos. Diversas larvas de insectos exápodos, cuyos hábitos son acuáticos, tienen asimismo branquias.

Branquiópodos. Uno de los grandes grupos de crustáceos; los géneros mas conocidos son: los apuz, linmadias, branquipos y polífemos. Se dividen en dos grandes órdenes; los unos tienen un gran número de patas, los otros solo presentan cuatro ó cinco.

Branquipos. Crustáceos de la familia de los branquipianos, legion de los branquiópodos. Conócense muchas especies, y en lo general habitan en las aguas estancadas bastante turbias, pero no cenagosas. El cuerpo de los branquipos es largo, de unas seis líneas, casi filiforme y está compuesto de una cabeza, un torax y un abdómen muy desarrollados.

Brasero. Especie de vaso portátil de fondo ancho y plano en donde se colocan brasas encendidas para calentar una habitacion.

Brasil. Imperio de la América meridional, formado de las antiguas colonias portuguesas. Situado entre los 4° 33' latitud N., y 33° 54' latitud S., y entre los 37° 45' y 73° 1' longitud O. Está limitado al N. por la república de Colombia, la Guiana y el Océano; al O. por la Colombia, Perú, Bolivia, Paraguay y Confederacion del rio de la Plata; al S. por el Paraguay, la Banda oriental y el Océano; y al E. por el Océano. Superficie, 2.240.000 kilómetros cuadrados; poblacion, cinco millones y medio de habitantes, blancos, negros, libres, esclavos é indios. Está cubierto en su parte interior de bosques impenetrables. En la parte setentrional hace un calor abrasador, mientras que en el Sud está á 3 bajo 0 algunas veces. Suelo montañoso; las principales cordilleras son: serra de Espinhazo, serra do Mar, y serra dos Vertentes; rios caudalosos: el de las Amazonas es el mayor del mundo. el Madera, el rio Negro, etc. Está dividido en 18 provincias, y algunas de estas en comarcas. La capital es Rio Janeiro, que aun se llama San Sebastian. Fué descubierto en 1500 por Pedro Alvarez Cabral, y sometido desde luego á los portugueses. En 1821 se hizo el Brasil independiente de la metrópoli, y nombró emperador á D. Pedro, primogénito de Juan VI, que promulgó una Constitucion en 1824. En 7 de abril de 1831 abdicó Pedro I en su hijo Pedro II, que habia nacido el 2 de diciembre de 1825. La vegetacion de este país es muy variada: se cultiva el azúcar, el cafe, gran comercio de maderas de construccion y de *tinte*.

Bravo (JUAN.) Uno de los caudillos de las célebres comunidades de Castilla, que fué hecho prisionero despues de la infortunada batalla de Villalar el 23 de abril de 1521, y murió decapitado el 25 en la plaza de el mismo pueblo.

Bravo Murillo (D. JUAN.) Distinguido jurisconsulto: periodista, diputado y político español. Nació el 24 de julio de 1803, en Fregenal de la Sierra, provincia de Badajoz. Estudió leyes en Salamanca y Sevilla. Fiscal de la audiencia de Cáceres en 1834, vino luego á Madrid, donde se dió á conocer como

jurisconsulto y como escritor, siendo uno de los redactores del *Boletin de jurisprudencia*. Oficial de la secretaría de Gracia y Justicia, diputado á Córtes, periodista moderado, y ministro de Hacienda en 1850, demostró grandes talentos; pero derrocado el gabinete Narvaez, y nombrado Bravo Murillo presidente del Consejo de ministros, levantó en 1852 la bandera de la reforma reaccionaria, contra la cual se sublevaron todas las fracciones del partido liberal, ocasionando la caida de aquel imprudente ministro, que con sus proyectos de reforma dió pretesto á los sucesos que despues sobrevinieron. Todavía se le considera como uno de los jefes, de lo que se ha dado en llamar partido absolutista vergonzante; y en las Córtes de 1857, fué el presidente que aquella mayoría reaccionaria nombró para que se llevaran á cabo, sin duda, proyectos que la opinion pública habia rechazado por medio de una gloriosa revolucion en julio de 1854.

Bravura. Intrepidez, valentía: significa tambien montaraz, salvaje, indómito, feroz.

Brazalete. Adorno que se ponen las señoras, de oro, plata y pedrería, en las muñecas y brazos: es de un uso antiquísimo, pues ya le gastaban los medas y persas, de donde le tomaron las señoras.

Brazo. Nombre del miembro, que en el hombre, los mamíferos, las aves y los reptiles, se halla suspendido ó fijado al pecho, y está en los reptiles en conexion con el cráneo. Suele llamarse *antebrazo* la parte comprendida entre el codo y la mano, entendiéndose entonces por brazo la que se halla situada desde el hombro al codo.

Brazo secular. Derecho de *ejecucion* esterna, que compete esclusivamente al poder civil en cuanto tiene relacion con el poder espiritual. Es una verdadera locucion figurada.

Brea. Betun artificial, compuesto de pez, sebo, resina y otros ingredientes que se emplea en las cosurtas y costados de los buques para guarecerlos del agua y de la intemperie.

Brebaje. Bebida ingrata, líquido compuesto y preparado mas bien para producir algun efecto estraordinario, que para servir de bebida habitual.

Brecha. En geología, roca de agregacion, compuesta de fragmentos angulosos, de una misma ó de diferentes rocas reunidas por un cimento, cuyo cambio de naturaleza constituye las variedades diferentes, caliza, silícea, etc. En el arte militar es la rotura ó portillo que en una muralla ó pared cualquiera abre la artillería con los disparos de sus proyectiles. La brecha prácticable debe tener 12 metros lo menos de ancha.

Breda. Ciudad fortificada del Brabante holandés, en donde se han reunido diferentes Congresos. En 1575 envió allí la España sus embajadores para conferenciar con las Provincias-Unidas; en 1667 encontraron allí los plenipotenciarios holandeses á los de Inglaterra; en 1746 y 1747, allí se celebró el tercer Congreso entre Holanda, Inglaterra, Dinamarca y Francia; el primero y último no tuvieron resultado, y el segundo terminó con la paz de Breda, que puso fin á la guerra entre Holanda é Inglaterra, en 31 de julio de 1767. Ambas naciones se devolvieron lo que habian tomado, se modificó la ley de navegacion, y las Provincias-Unidas se hicieron dueñas de una gran parte del comercio de Alemania. La Francia, aliada de la Holanda, lo mismo que la Dinamarca, cedió á la Inglaterra las islas de Antigoa y Mont-Serrat, así como su parte de la isla de San Cristóbal, obteniendo en cambio la Acadia. Las condiciones de este tratado tan desventajoso para la Inglaterra, indignaron al pueblo inglés al ver que una empresa que él habia desde luego calificado de injusta, terminaba con una paz humillante.

Breguet (ABRAHAM, LUIS.) Nació en Neufchatel, Suiza, el 10 de enero de 1747, y murió en Paris el 17 de setiembre de 1803. Relojero famosísimo, que dió un grande impulso de perfeccion al arte de la relojería.

Brema. Ciudad libre y anseática, capital de la pequeña república del mismo nombre, enclavada en el reino de Hannover, situada en la confluencia de los rios Vumme y Weser. Su poblacion es de 42.000 habitantes; el luteranismo es la religion dominante; 150 kilómetros de estension.

Brema. Género de peces pertenecientes á la familia de los *gimnópomos*; viven en el agua dulce, abunda en los rios y estanques del N. de Europa, particularmente en Suecia; su carne es blanca y sabrosa; su peso ordinario unas doce libras.

Brema. Insectos himenópteros designados con el nombre de abejorros.

Breno. General de los galos que tomaron y saquearon á Roma el año 765 de su fundacion. Sitió el capitolio, y consintió en levantar el sitio si le entregaban cierta cantidad; pero cuando la suma se le llevó, se valió Bremo para pesarla de un peso falso, y como los romanos se quejaran de este abuso, arrojó aquel su espada sobre el lado en que estaban las pesas, esclamando: «Desgraciados vencidos.» A muy poco tiempo llegó Camilo bajo los muros de Roma, é hizo huir á los galos, anulando el tratado de Breno.

Brento. Especie de insectos, género de los coleópteros tetrámeros, familia de los curenlionideos; 24 especies: 23 de la América

meridional, y una de las Indias orientales.

Brest. Plaza fuerte y puerto de mar al estremo del departamento francés del Finisterre, en el centro de una rada inmensa, que se estiende mas de 16 kilómetros, y cuya anchura mayor es de 10 kilómetros; con 30.000 habitantes, magnífico puerto, Bolsa de comercio, direccion de aduanas, escuela naval y prefectura militar.

Bretaña (GRAN). Se designa generalmente con este nombre toda la estension de las posesiones que componen la monarquía inglesa. En este sentido, además de las islas británicas, es decir, la Gran Bretaña propiamente dicha, y la Irlanda con las islas contiguas á las costas, como lo son las de Wight, Man, Anglesey, los archipiélagos de las Hébridas, de las Orcadas, de Suetland, cuyo conjunto forma el reino unido de la Gran Bretaña; comprende esta: 1.° En Europa, Heligoland, en el mar del N.: Jusey y Guernesey en la Mancha Malta, y las islas Jónicas en el Mediterráneo, y el pueblo de Gibraltar en España: 2.° En Asia, la mayor parte de la India de esta parte del Ganges; los reinos de Assam, Arakan, y otros cantones de la otra parte del mismo Ganges: Hong-Kong en la China: la isla de Ceilam, y la ciudad de Aden en la Arabia meridional: 3.° En Africa, varios establecimientos en Guinea, y en el Senegal, las islas Mauricio, Santa Elena, la Ascension, algunos puntos en Madagascar, y la colonia del Cabo de Buena Esperanza: 4.° En América, la Nueva Bretaña, que comprende el Canadá, el Nuevo Brunswich, la Nueva Escocia, el Labrador, Terranova y la region del S.; las tierras é islas Articas inglesas: casi todas las pequeñas Antillas y la Jamaica, la Guayana inglesa y el archipiélago de Magallanes: 5.° En Occeanía, la mitad oriental del Australia y varios cantones sobre la costa occidental, la Diensenia, la Nueva Zelanda y el grupo de Norfolk.

Bretaña (ISLA Ó GRAN.) La mayor de las islas británicas que comprende la Inglaterra y la Escocia, y se llama así desde la reunion de estos dos reinos en tiempo de Jacobo I, en 1603. Esta isla tiene 800 kilómetros del N. O. al S. E.; su anchura al N., es de 250 kilómetros; en el centro de 110, y al S. de 450. Limítala al N. y E. el mar del Norte, al S. la Mancha, y al O. el canal de San Jorge y el mar de Irlanda, las Horcadas y las Hebridas. (VÉASE GRAN BRETAÑA).

Bretaña (NUEVA.) Compréndese bajo este nombre toda la América inglesa del N., escepto las tierras árticas inglesas. Está situada entre los 54° 136° longitud O., y 43° 20' 77° 50' latitud N.; seis gobiernos; capital, Quebec.

Bretaña (ARCHIPIÉLAGO DE LA NUEVA.) En Australia al N. del archipiélago de la Luisiana, y al E. de la Papuasia, entre los 146° 150' longitud E., y 4° 6° 25, latitud S. Descubiertas en 1699 por Dampier.

Bretaña. Antigua provincia de Francia, de que hoy se forman los departamentos de Ille et Vileine, Morbihan, Finisterre, Cotes du Nord y Loire inferior. Capital, Rennes. Francisco I la reunió para siempre á la corona en 1532.

Bretigny (TRATADO DE.) Concluido el 1.° de mayo de 1360, entre Eduardo III de Inglaterra y Cárlos Delfin de Francia (despues de Cárlos V); á seguida de la guerra, que terminó por la batalla de Poitiers, y la cautividad del rey Juan. En este tratado, que jamás tuvo ejecucion, el rey de Inglaterra abandonaba sus pretensiones á la corona de Francia, y se le cedia por compensacion el ducado de Aquitania, los condados de Ponthien y de Guines, y el vizcondado de Montreuil.

Breton de los Herreros (D. MANUEL.) Nació en la villa de Quel, provincia de Logroño, el 19 de diciembre de 1796. Poeta distinguido y escritor de comedias de costumbres, su nombre se ha hecho célebre en España. Su versificacion es tan fácil como clara y correcta, llena de chistes y gracejos. Y si como autor dramático de costumbres populares es digno de elogio, como escritor mordaz y satírico tiene una pluma terrible y temible por la donosura de su estilo, y por la gran facilidad con que maneja el ridículo para todo cuanto le disgusta.

Bretones. Pueblos que en otro tiempo habitaban el país que llamamos hoy Inglaterra y que pertenecia á la gran familia de los Kymros-Belgas.

Breve. Despacho del Papa, especie de carta pastoral, cuya forma se fijó por Nicolás V á mediados del siglo XV; se llaman tambien *breves apostólicos*: se escriben pergamino por su parte áspera, y va unido un sello de cera encarnada, en que está representado San Pedro pescando desde su nave; y de aquí viene el decirse dado *sub annulo piscatore*. Este sello es la garantía de los breves que van suscritos por el secretario del Papa y se despachan por la secretaría apostólica, á diferencia de las bulas que lo son por la cancelaria, y llevan sello de plomo. Para que pueda ejecutarse en España el *breve*, es preciso que obtenga del gobierno el *Regium exequatur*, que es el *pase*.

En historia natural *breve*, es el nombre de un género del órden de los pájaros silvanos, familia de los cantores, entre los cuales se halla el mirlo.

En gramática es una sílaba, sobre la cual

se desliza la pronunciacion con mucha rapidez en oposicion á la que se llama *larga*, y sobre la que hay que detenerse mas tiempo.

Breviario. Libro de oficios para uso de los eclesiásticos; compendio, resúmen, abreviacion de los libros que sirven para el oficio divino. La obligacion de hacer uso para el rezo del breviario particular, comprendia antes á todos los cristianos; Pio V fué el primer papa que mandó componer un *breviario* ó libro de rezo general para toda la Iglesia. El *breviario* se compone de *maitines, laudes, prima, tercia, sesta, nona, vísperas completas.* (VÉASE REZO DIVINO).

En términos de imprenta, es un grado de letra menuda de que se usa en la impresion de breviarios los manuales.

Brezo. Arbusto de la familia de las ericíneas, cuyo género contiene cuatrocientas especies y mas. Es muy buscado por las cabras y ovejas, y crece con gran rapidez. Sus flores son monopétalas, campanuladas. De este arbusto se hace un carbon especial, que sirve para las fraguas de los herreros, armeros, etc.

Briarco. Uno de los dos jigantes que escalaron el cielo, que tenia cien brazos y cincuenta cabezas, y fué vencido por Neptuno, que lo encerró debajo del Etna.

Brick. Buque de dos palos perpendiculares provistos de cofas, y un mástil de bauprés. Ordinariamente es mas pequeño que los buques de tres palos. Se diferencia de la *goleta* en que esta no tiene cofas. En la marina militar se llaman *corbetas bricks* los grandes bricks de guerra. Hoy se llaman *bricks-goletas* los buques cuyo aparejo participa á la vez del de los bricks y del de las goletas.

Brie. Antigua provinca de Francia, confinante al N. con el Soisonnais y el Valois; al O. con la isla de Francia, y al S. y al E. con la Champaña: superficie 1.010 kilómetros cuadrados; estaba dividida en Brie de Champaña, capital Meaux; Brie francesa, capital Brie-Comte-Robert; y Brie Pouillense, capital Chateau-Thierry. Hoy forma parte de los departamentos de Sena y Marne, del Aisne y del Marne.

Brieba (SIMON DE). Famoso grabador que nació en Zaragoza en 1752, y murió en Madrid en 1795. Fué premiado por la Academia de San Fernando, y se ven sus obras en la coleccion de varones ilustres.

Brienne. Pequeña ciudad francesa del departamento del Aube. Es célebre por la escuela militar que allí habia, en la que se educó Napoleon I; y por la batalla que se dió tambien allí en 1814 en la época de la invasion de los aliados en Francia. Napoleon I, á la cabeza de 35.000 hombres, defendiéndose del prusiano Blucher, que mandaba 123.000, tuvo que batirse en retirada.

Brigada. Un número determinado y corto de batallones ó escuadrones. En artillería é ingenieros cierto número de individuos del cuerpo, lo mismo que en los colegios de infantería, caballería, y artillería: cierto número de bestias con sus tiros y conductores, para llevar los trenes y provisiones de campaña. En general es el nombre que se da á una porcion de ejército. Se compone de dos regimientos por lo menos, aunque cada uno de estos lo compongan un batallon solamente. Dos ó tres brigadas ó mas componen una *division*; dos, tres ó mas de estas, un *cuerpo de ejército*; y dos, tres ó mas de estos, un *ejército*.

Brigadier. Empleo superior al de coronel é inmediato á la clase de general. Se creó por las ordenanzas de Felipe V en 1702. Su destino es mandar las brigadas. Es empleo que muy bien pudiera suprimirse por innecesario, teniendo los mariscales de campo.

Brindis. La accion de beber á la salud de alguna persona. Usase de los brindis al final de las comidas, especialmente en los actos públicos y de solemnidades patrióticas, teniendo algunas veces los brindis mucha importancia. Se hacen en prosa y en verso.

Brisa. Nombre genérico que se da al viento cuando es suave, apacible y agradable, ó cuando no es muy fuerte. Brisa de tierra, la que viene de las costas; brisa de mar, la que viene de mar.

Briseis ó Hippodamia. Hija de Brisés, sacerdote de Lynneso en Sicilia; fué despues de la toma de su patria, cautiva de Aquiles, y en seguida robada á este por Agamenon. Irritado aquel por tal afrenta, se retiró á su tienda y se negó á pelear en favor de los griegos hasta que se la devolvieran. La cólera de Aquiles, despues del rapto de Briseis, es el asunto de la *Iliada*.

Británico (CLAUDIO TIBERIO.) Hijo del emperador Claudio y de Mesalina; nació el año 794 de Roma, 42 de J. C., y murió el año 55 envenenado por Neron, que temia su influencia con los romanos. Agripina, madre de Neron, habia sido tambien segunda mujer de Claudio.

Británico (IMPERIO.) Se llama así la reunion de todas las posesiones del gobierno inglés, no solo la Gran Bretaña, que con la Irlanda y las islas adyacentes, forman las Islas Británicas, sino tambien las numerosas colonias que dependen de la metropoli.

Briviesca. El nombre de esta ciudad de España, que está en la provincia de Búrgos, y es cabeza de distrito con 3.721 habitantes, es muy célebre en la historia por las Córtes que celebró en ella el rey don

Juan I en 1386, en que se mandó que el hijo mayor del rey de Castilla, y heredero presunto de la corona, se titulase *Príncipe de Astúrias*.

Brocado. Riquísimo tegido de seda realzado con flores de oro y plata.

Bromeliaceas. Familia de plantas monocotiledóneas, originarias de las Indias orientales ó de la América ecuatorial: su fruto, cuyo altura es de 10 á 32 centímetros, esparce en la madurez el olor mas suave; contiene en su carne sólida, fundente y blanquecina, una sustancia azucarada y algo acidulada.

Bromo. Cuerpo simple, descubierto en 1826 por Mr. Balard en las aguas madres de las lagunas salobres. Es un cuerpo líquido, de un rojo muy oscuro, que se condensa á 25° bajo cero, y entra en ebullicion á los 47° de Reaumur sobre cero.

Se llama *bromo* una planta de la familia de las gramineas, cuyos granos pueden mezclarse con el trigo para la fabricacion del pan sin daño alguno.

Bronce. Aleacion compuesta de cobre y estaño, conocida desde la mas remota antigüedad, que contiene cuatro quintas partes de cobre y una quinta parte de estaño, al cual se añade algunas veces el zinc. Es agrio, fragil y sonoro. Esta aleacion se altera menos que el hierro ó el acero, y se empleaba por los antiguos para la fabricacion de un gran número de utensilios y objetos. Los mejores cañones son los de bronce. Los romanos usaban del bronce para las medallas y monedas, destinadas á perpetuar la memoria de ciertos hechos, lo mismo que para estátuas y adornos, como hoy tambien se verifica.

Broncear. Imitacion por medio del colorido artificial del color antiguo, que el tiempo va desgastando en los monumentos de bronce. Para esta operacion se hace uso generalmente del cardenillo, sal de amoniaco y vinagre.

Bronquios. Las divisiones de la traquiarteria, que siendo en un principio dos solamente, se ramifican luego hasta el infinito, para introducir el aire en las celdillas pulmonares. Están formados de una membrana fibrosa, y la inflamacion de la mucosa es lo que se llama *bronquitis*.

Broquel. Arma protectora de los antiguos, de forma redonda, que se colocaba por la parte esterior del brazo, estando provista de un asa ó manija para agarrarle bien.

Se da este nombre á varias especies de peces, de los géneros ciclóptero, espara, escodilia, lepadogastre y centrisco.

Brongham (ENRIQUE.) Lord inglés; nació el 19 de setiembre de 1779, y pertenece á una familia muy antigua del Wesmoreland, habiendo siendo el primer patricio de ella, no obstante de haber nacido pobre, Su título de nobleza data de la revolucion de julio de 1830, cuyo choque, derribando el ministerio Tory, llevó súbitamente á la páiria y á sentarse sobre el saco de lana á un simple abogado, miembro de la Cámara de los Comunes, que declaró francamente no queria aceptar ningun destino, ni aun el mas elevado. Lord Brongham es una verdadera enciclopedia viviente, escribiendo y hablando sobre todo, con gran facilidad, á fuerza del trabajo que siempre está interponiendo para adquirir mayor caudal de conocimientos.

Brozas (BAÑOS DE.) Provincia de Cáceres, partido de Alcántara, término de la villa de su nombre, junto á la hermita de San Gregorio. Las aguas tienen olor nauseabundo, sulfuroso; color trasparente, claro; sabor á huevos podridos; pero al agua destilada como dos á tres; tempera 15°. Del análisis químico resulta que ocho azumbres de estas aguas contienen 66 pulgadas cúbicas de ácido carbónico, 164 de ácido hidrosulfúrico, 14 granos de hidroclorato de magnesia, seis de hidroclorato de sosa, 24 de sulfato de magnesia, 36 de sulfato de cal, 10 de carbonato de cal, 15 y medio de azufre, seis de sílice. Se usa de ellas para las enfermedades asténicas que esten sostenidas por un fondo de debilidad, y en otras varias.

Brucina. Alcaloide descubierto en 1819 por Pelletier y Cabenton en muchas especies de *estricnos*. Se obtiene en la preparacion de la estricnina, de la cual se separa por el alcohol hirviendo. Se disuelve en 850 partes de agua fria y en 500 de agua hirviendo: es insoluble en el éter.

Bruco. Género de coleopteros tetrámeros, familia de los rincóforos. Son parecidos á los gorgojos. Se encuentran sobre las flores, donde verifican su coito: su larva ataca los guisantes, las lentejas, las arvejas, las habas y toda clase de vezas.

Brújula. Instrumento por medio del cual reconocen los navegantes la direccion que deben dar á su buque para llegar á su destino ó á otro punto cualquiera. Su pieza principal es una barra ó aguja de acero imantada, que por la virtud que esto le comunica propende á colocarse próximamente en el plano del meridiano. Uno de sus estremos, que es siempre el mismo, mira constantemente al N., y la opuesta al S. Era conocida de los chinos mas de mil años antes de Jesucristo. Sus propiedades se conocian en Europa en el siglo XIII, y Flavio Goia perfeccionó su uso en 1302, habiéndose comenzado en 1500 á observarse las variaciones en la declinacion de este instrumento, de que tanto provecho saca la marina.

TABLA

DE LAS DIFERENTES ROSAS DE LOS VIENTOS DE LOS MODERNOS,

QUE SE ESTAMPAN PARA LA MEJOR INTELIGENCIA DE LAS INDICACIONES DE LA BRUJULA

ROSA de XXXII vientos.	ABREVIATURAS.	NOMBRES que tienen en el Mediterráneo.	VALORES. Gs.	Ms.
Sud-Oeste	S. O.	Lebeche	225	0
Sud-Oeste-4.ª al Oeste	S. O. 1/4 O.	Lebeche 4.ª al Poniente	236	15
Oes Sud-Oeste:	O. S. O.	Poniente y Lebeche	247	30
Oeste-4.ª al Sud-Oeste	O. 1/4 S. O.	Poniente 4.ª a Lebeche	258	45
Oeste	O.	Poniente	270	0
Oeste-4.ª al Nor-Oeste	O. 1/4 N. O.	Poniente 4.ª al Maestral	281	15
Oes-Nor-Oeste	O. N. O.	Poniente y Macstral	292	30
Nor-Oeste 4.ª al Oeste	N. O. 1/4 O.	Maestral 4.ª á Poniente	303	45
Nor-Oeste	N. O.	Maestral	315	0
Nor Oeste 4,ª al Norte	N. O. 1/4 N.	Maestral 4.ª á Tramontana	326	15
Nor-Nor-Oeste	M. N. O.	Maestral Tramontana ó Maestral y Tramontana	337	30
Norte-4.ª al Nor-Oeste	N. 1/4 N. O.	Tramontana 4.ª Maestral	348	45
Norte	N.	Tramontana	360	0
Norte-4.ª al-Nord-Este	N. 1/4 N. E.	Tramontana Griego	11	15
Nor-Nor-Este	N. N. E.	Tramontana y Griego	22	30
Nord-Este 4.ª al Norte	N. E. 1/4 N.	Griego 4.ª á Tramontana	33	45
Nord-Este	N. E.	Griego	45	0
Nord-Este-4.ª al Este	N. E. 1/4 E.	Griego 4.ª á Levante	56	15
Es-Nord-Este	E. N. E.	Griego y Levante	67	30
Este-4.ª al-Nord-Este	E. 1/4 N. E.	Levante 4.ª á Griego	78	45
Este	E.	Solano	90	0
Este 4.ª al-Su-Este	E. 1/4 S. E.	Levante 4.ª á Jaloque	101	15
Es Su-Este	E. S. E.	Levante y Jaloque	112	30
Su-Este 4.ª al-Este	S. E. 1/4 E.	Jaloque 4.ª a Levante	123	45
Su-Este	S. E.	Jaloque	135	0
Su-Este 4.ª al-Sur	S. E. 1/4 S.	Jaloque 4.ª al Mediodía	146	15
Sur Su-Este	S. S. E.	Mediodía y Jaloque	157	30
Sur-4.ª al-Su Este	S. 1/4 S. E.	Mediodía 4.ª á Jaloque	168	45
Sur	S.	Mediodía	180	0
Sur-4.ª al-Sud Oeste	S. 1/4 S. O.	Mediodía 4.ª á Lebeche	191	15
Sur-Sud-Oeste	S. S. O.	Mediodía Lebeche	202	30
Sud Oeste 4.ª al Sur	S. O. 1/4 S.	Lebeche 4.ª á Mediodía	213	45
Sud-Oeste	S. O.	Lebeche	225	0
Sud-Oeste 4.ª al Oeste	S. O. 1/4 O.	Lebeche 4.ª á Poniente	236	15
Oes-Sud-Oeste	O. S. O.	Poniente y Lebeche	247	30
Oeste-4.ª al-Sud-Oeste	O. 1/4 S. O.	Poniente 4.ª á Lebeche	258	45
Oeste	O.	Poniente	270	0
Oeste-4.º al-Nord-Oeste	O 1/4 N. O.	Poniente 4.ª á Maestral	281	15
Oes-Nor-Oeste	O. N. O.	Poniente y Maestral	292	0
Nor-Oeste-4.ª al Oeste	N. O. 1/4 O.	Maestral 4.ª á Poniente	303	45
Nor-Oeste	N. O.	Maestral	215	0

Brulote. Una embarcacion cualquiera que se carga de artificios y materias inflamables, destinada á incendiar los buques enemigos.

Bruma. Cierta especie de niebla que se levanta en el mar.

Brumario. Mes del calendario republicano francés, que corresponde á la segunda mitad del mes de octubre y á la primera mitad del mes de noviembre. Se le llama así tambien por las nieblas ó brumas tan frecuentes en esta época del año. El 18 brumario fué cuando Bonaparte, aspirando al poder supremo, echó abajo el Directorio, arrojó el Consejo de los Quinientos de la sala de sus sesiones y se hizo proclamar cónsul.

Brunegilda. Hija de Athanagildo, rey de los visigodos. Se casó con Sigeberto, rey de Austrália, y fué regente de este reino por su hijo Theodoberto. Su hermana casó con Chilperico, rey de Neustria, que la repudió para tomar por mujer á Fredegonda, y de aquí nació entre las dos reinas aquella rivalidad tan célebre y tan fatal para la primera. Murió en 613, atada á la cola de un caballo cerril, por órden de Clotario, segundo hijo de Fredegonda.

Brunn. Ciudad del Austria, capital de la Moravia y del círculo de su nombre, residencia de un arzobispo y de las autoridades superiores. Cuarenta mil habitantes, y el Círculo 306,000. Está situada en la confluencia de Witiawa y del Schwartzawa, y es posicion militar importante.

Bruno (SAN). Nació en Colonia hácia el año 1030 á 1040, y murió en 1101 en Calabria, en un monasterio que habia fundado. Instituyó la órden de los cartujos, á la cual dió la regla de San Benito. En 1084 fundó cerca de Grenoble la Gran Cartuja, que todabia subsiste. El papa Urbano II, su discípulo, le llamó á Roma para que le auxiliara con sus consejos en las luchas con los antipapas. Está colocado por la Iglesia entre los santos, celebrándose su fiesta el 6 de octubre.

Brunswick. Estado de la Confederacion Germánica, situado entre 26°50 y 29°2', longitud E. y 58°38' y 52°32', latitud N.: superficie 500 kilómetros cuadrados; poblacion 240.500 habitants, con seis distritos, cuya capital es Brunswick. Tiene dos votos en la asamblea general de la Confederacion. Fué fundado en 1285, por Enrique el Niño. En 1830 fué arrojado del trono el duque Cárlos por una revolucion popular, y su hermano Guillermo subió á aquel por llamamiento nacional.

Bruñidor. Instrumento de acero ó de piedra dura, que sirve para dar brillo á un cuerpo, rozando las asperezas y desigualdades que se hallan en la superficie de aquel.

Bruselas. Capital del reino de Bélgica, y de la proviucia del Bravante, situada á los 50°51', latitud N. 2°1' 45" longitud E., con 110.000 habitantes. Se remonta su orígen al siglo VIII. Fué el centro del movimiento popular de 1830, y se conquistó el título de capital del reino, creado por las jornadas de setiembre. Está á orillas del Senne, en un país fértil y agradable, y es la residencia de la corte y de los tribunales. Es ciudad muy adelantada en la industria, y dista 250 kilómetros de Paris.

Bruto. Lo que se halla en estado grosero, ó como la naturaleza lo produce. Animal desprovisto de razon. Se dice sobre todo de las bestias completamente destituidas ó faltas de inteligencia y sensibilidad.

Bruto (LUCIO JUNIO). Hijo de Marco Junio y de Tarquinia, hermana de Tarquino el Soberbio. Se fingió tonto durante algunos años para mejor vengar la muerte de su padre y hermano, asesinados por Tarquino, y despues del ultraje hecho á Lucrecia por Sesto Tarquino, se quitó la máscara, arengó al pueblo, y en 509 de la fundacion de Roma, hizo espulsar á los reyes, y estableció la república.

Bubon. Tumor que resulta de la ingurgitacion inflamatoria de los ganglios inguinales, axilares ó submaxilares. Es uno de los síntomas de la peste y de ciertas variedades de tifus.

Bubrelo. Género de aves de la familia de las fringilideas.

Bucefalo. Caballo de Alejandro. Solo este príncipe podia montarlo: muchas veces le salvó la vida Bucefalo, sacándole de lo recio de las refriegas. Murió en la India, en el sitio donde fué fundada la ciudad de Bucefalia.

Bucelano. Nombre que tenia el encargado de proveer de pan al ejército romano.

Bucentauro. Navío muy vasto y alto que estaba colocado sobre un estrado, á donde subia el dux de Venecia todos los años para verificar la ceremonia de su casamiento con el Adriático. Para cumplir esta union mística el dux, echaba al mar un anillo nupcial.

Bucinador (MÚSCULO). Delgado, llano y cuadrilátero, colocado en el intervalo de los dos bordes alveolares, se une por el medio á la aponeurosis boco-faringea.

Buckingham (JORGE WILLIERS). Favorito de Jacobo I y de Cárlos I, siendo primer ministro en el reinado de estos dos príncipes ingleses. Nació en Leycester el 28 de agosto de 1592, y murió en Posmonts asesinado por Jolin Felton el 23 de agosto de 1628. Su ministerio fué una série de calamidades para la Inglaterra.

Bucólicas. Cortos poemas dramáticos,

cuyo teatro es el campo, y los personajes pastores ó gente rustica. La poesía bucólica tiene por objeto la pintura de la vida campestre, como lo indica su nombre, que en griego significa *pastoril*. Su inventor es desconocido, lo mismo que el lugar y la época donde nació. Los indios nos ofrecen los primeros en su antigua literatura algunos rasgos de esta clase de poesía; y entre los hebreos vemos el *Cantar de los Cantares* y el *Libro de Rutle*, que bien pueden clasificarse en este género. Los griegos atribuian la invencion á Diomo y á Stesichore.

Buda. En aleman *Ofen*, en húngaro *Buda* y en slavo *Budju*. Capital de la Hungría en la orilla derecha del Danubio enfrente de Pesth; 32.000 habitantes.

Budha. Divinidad del Asia oriental. Nombre que se da á la razon perfecta y á la inteligencia absoluta. Se entiende tambien con esta palabra las almas que han llegado á la beatitud y las diferentes encarnaciones de la razon suprema, de las cuales la principal es *Chakyamuni*.

Budha, Gautama ó Chakyamuni. Sabio de la India, que nació por los años 602 antes de Jesucristo, y murió en 515. Se le considera como la cuarta encarnacion de Budha ó la razon suprema. A los 29 años fué á visitar los Santos Lugares en el Desierto, predicó su doctrina en Cachemira y despues de haber adquirido multitud de discípulos, subió á un árbol, estuvo dos meses y medio en meditacion y murió. Sus preceptos están reunidos en el Khaghiur.

Budhaismo. Es una de las religiones mas esparcidas en el mundo, derivada del brahmanismo ó acaso anterior á este. Cuenta con mas de 200 millones de sectarios. Supone que nuestra existencia actual es imperfecta y sin realidad; la materia es una ilusion de nuestros sentidos: cree en la inmortalidad del alma, que cuando ha llegado al estado de budha presencia la creacion y la destruccion de los mundos. Las budhas completas (Tathagatas) pueden encarnarse y descender sobre la tierra con el objeto de separar las almas encadenadas en el mundo material y sobre las cuales tienen un imperio soberano. Maitrega el 5.° budha debe aparecer 5.000 años despues del 4.° que fué Chakyamuni. Despues de la muerte de un budha ó bienaventurado encarnado, su representacion queda sobre la tierra hasta la venida de otro budha, y está animada por las encarnaciones sucesivas de los Bodhisattvas ó Budhas menos perfectos, y por eso adoran á Gadmapani ó la representacion de Kakyaman que creen siempre visible en la persona de Dalai Lama del Tibet, su gran Pontífice. La metempsicosis está profundamente arraigada en el espíritu de los indios.

El budaismo cuenta en la China, el Japon, la Mogolia, el Thibet, el Ceilan y otras muchas regiones del Alta Asia multitud de sectarios, pues es una de las religiones mas importantes de aquella parte del mundo.

Débese, al parecer, el establecimiento de esta religion á Siddhartha, príncipe de sangre real, que renunció al mundo y abrazó la vida solitaria. Llamóse entonces Zakyamuni, es decir, el solitario de los zakyas, del nombre de una raza de la casta militar. Cuando llegó á la perfeccion de la ciencia que se habia propuesto como ideal, tomó el título de Budha, palabra que significa el *ilustrado*, el *sabio*; y de allí provino la denominacion de budhaismo dada á la religion que fundó.

Los budhaistas de Ceilan colocan en el siglo VI, antes de nuestra era, el apostolado de Zakyamuni, testimonio que se halla confirmado por los documentos que suministran los libros budhaicos, las inscripciones y las medallas. Los chinos remontan á cinco siglos antes la aparicion de Budha; pero esta opinion, en contradiccion con los textos sanscritos, ha sido desechada por Mr. Eugenio Burnouf. Por lo demás, no podemos hacer descender el establecimiento del budhaismo á una época mas próxima á nosotros; porque por una parte los anales chinos de los Han, redactados por Panku, entre los años 58 y 76 de nuestra era, hablan del culto de la estátua dorada e Budha, como existente entre los Hiong-Nu del año 120 antes de nuestra era, y por consecuencia, en esta época ya era antiguo el budhaismo, puesto que habia tenido tiempo de propagarse entre los pueblos tártaros. Sabemos por otro lado por Estrabon, que Megastènes halló en la India dos sistemas religiosos en frente el uno del otro, el de los bramanes y el de los garmanes. Estos últi-mos han sido designados por los autores antiguos, posteriores á Estrabon, tales como Porfiro, Clemente de Alejandría y Orígenes, con el nombre de *sarmanes*, *samaneos*. Alejandro Polihistor, citado por Estrabon, los habia llamado *semna*. El nombre de samaneos es la corrupcion griega de la palabra sanscrita *samana*, *sramanas*, es decir, estables, invariables, que es precisamente el nombre que se dan todavía los budhaistas. Los antiguos conocieron tambien á los sectarios de Budha con el nombre de *gimnosofistas*, si bien parece que los confundieron bajo esta denominacion con los bramanes, particularmente los ascetas, tales como Sanniasis, y aun con los magos.

Pero en el cuadro que la antigüedad griega y latina traza de estos gimnosofistas ó sabios desnudos, se reconoce casi siempre á

los ascetas discípulos de Zakyamuni. El nombre mismo de Budha se encuentra en diferentes pasajes de los antiguos, y Clemente de Alejandría dice que el jefe de los gimnosofistas se llamaba *Boutta* ó *Butta*, y San Jerónimo refiere que, segun una tradicion antigua de los gimnosofistas, Budhas, autor de su filosofía, nació de una virgen que lo parió por un costado Arriano habla de un Bonduas que, segun él, habia sido el tercer rey de la India. El libro apócrifo titulado *Disputas de Manés y de Arquelao*, habla de un tal Buddas, que fué á Babilonia y tomó el nombre de Terebinto; San Epifanio asocia tambien estos dos nombres. Victorino, que vivia en tiempo de Constancio, cita este mismo Buddas en su *Tratado contra los manqueos* Cedreno y Suidas hablan de un Budas de la raza de los bramanes; y es muy probable que este Budas no fuese Zakyamuni, sino un sectario de aquel hombre deificado. Por otra parte, el nombre de Terebinto, como observa Beausobre, parece no ser mas que la traduccion de la palabra caldea *buténia*, *butam*, que significa en esta lengua el árbol terebinto.

Es, pues, incontestable que el budhaismo es una religion muy anterior al cristianismo, y la opinion que trataron de acreditar los jesuitas, opinion que consideraba esta religion como derivada de las doctrinas nestorianas, que se suponia haber penetrado hasta el centro del Asia, no tiene absolutamente ningun fundamento.

Los libros indios, sanscritos y palis, nos muestran en Budha á un reformador religioso, á quien preocupaba principalmente la idea de cambiar las costumbres de sus contemporáneos. Una caridad infinita, el proselitismo, y por consecuencia el acceso dado á los hombres de todos los rangos y de todas las castas, la admision al sacerdocio de los individuos pertenecientes aun á las clases mas despreciadas, cuando se han hecho dignos de este honor supremo por sus virtudes; en una palabra, la igualdad delante de Dios, tales son los caractéres de la doctrina predicada por Zakyamuni (a).

Budleia. Género de plantas de la familia de las personadas que contiene varias especies, una de las cuales es el *globuloso* de Chile, arbusto siempre verde, de hoja grande y flores en junio, muy pequeñas, reunidas en bolas olorosas y de un amarillo dorado.

Buen gusto. En literatura y bellas artes es la facultad de distinguir y apreciar en las obras de la naturaleza y del arte lo verdaderamente bueno y bello: lo que mas se acerca á la perfeccion en sus ramos respectivos: lo menos contaminado con los defectos que ofenden á la razon, á la imaginacion y á la pureza de los sentimientos morales.

Buena Esperanza (CABO DE). Capital de Africa en la estremidad S. entre los 16° 10' longitud E. y 34° 23' latitud S. Fué visto en 1486 por Bartolomé Diaz, y doblado por primera vez en 1497 por Vasco de Gama. Se llamó primero Cabo de las Tempestades, y Juan II de Braganza le puso el nombre que hoy tiene.

Buenaventura (SAN). Célebre doctor de la Iglesia católica. Nació en 1221 en Bagnarea, Toscana, y murió en 1274 en Leon de Francia; habiendo sido canonizado en 1482 por el papa Inocencio VIII. Se llamaba Juan de Fidenza, pero habiéndosele hallado un dia San Francisco de Asís, esclamó: ¡Dichoso encuentro, ó buena ventura! y quedó con este nombre. Se le llama asimismo el *doctor seráfico*, y sus obras están colocadas en el números de las de los PP. de la Iglesia. Su festividad se celebra el 14 de julio.

Buenos Aires. Capital de la república Argentina ó de las Provincias Unidas del Rio de la Plata, y uno de los 15 Estados que forman aquella república de la América Meridional. La provincia de Buenos Aires, situada en la costa oriental del Océano entre el Rio de la Plata y el Negro, cuenta 420.000 habitantes. Comprende los Estados de la Plata, Bolivia y el actual Paraguay entre las cordilleras de los Andes y las montañas del Brasil, territorio que desde 1778 fué erigido enreino con el nombre de *Rio de la Plata*. La fundaron los españoles en 1535, veinte años despues que Diaz de Solís descubriera la embocadura del Rio de la Plata. En 1816 se alzó y libró Buenos Aires de la dominacion española, y su ejemplo fué seguido por otros Estados, que formaron una república federativa. La ciudad llegó á ser entonces el asiento del gobierno central y del Congreso de los nuevos Estados de la América meridional; y en 1826 fué declarada asiento perpétuo del gobierno y capital del Estado federativo. Cuenta 81.000 habitantes.

Buen suceso. Divinidad pagana reverenciada por los labradores, que tuvo templo en Roma, cuyos restos aun se conservan entre la Minerva y San Eustoquio.

Buey. Esta palabra designa propiamente el toro castrado: en un sentido mas lato es la especie entera, de la cual el toro, la vaca, el becerro, la ternera y el buey no son mas que diferentes estados de su vida. Es animal mamífero correspondiente al órden de los rumiantes. Vive de yerbas y forrajes de toda clase, y su fuerza muscular es grandísima, lo mismo que su corpulencia. Se le ocupa mucho en las faenas agrícolas, y su car-

(a) Enciclopedia popular de Mellado.

ne sirve muchas veces de alimento. Vive de 14 á 15 años, y en la edad de 3 á 9 se halla en todo el rigor de su fuerza. Su andar es lento. El buey ha sido adorado por los egipcios bajo el nombre de Apis.

Búfalo. Nombre dado á una especie de animales mamíferos, oriunda del Asia é introducida hácia el siglo VI en Europa. Es una especie del buey, muy susceptible de domesticar y aplicarse á los usos agrícolas.

Buffet. Se llamaban *abacus* entre los antiguos, los pequeños departamentos ó piezas contiguas á la sala de comer, en los cuales se disponian las vasijas y utensilios necesarios para el servicio de la mesa; y tenian tambien como nosotros, ciertos muebles destinados á guardar, ó para colocar cuanto era necesario para el mencionado objeto. Entre nosotros el *buffet* es á la vez el *abacus* de los antiguos, y una especie de armario colocado en el comedor ó en el cuarto que le precede. La palabra *buffet* ha sustituido en la buena sociedad á la de *ambigú*.

Buffon (JORGE LUIS LECLERC, CONDE DE).— Nació en 1707 en Montbar, ciudad que hoy forma parte del departamento de la Costa de Oro en Francia, y murió el 16 de abril de 1788. El nombre de Buffon es celebérrimo en la historia natural de los animales, á cuyos estudios dedicó toda su vida, adquiriéndose una reputacion que acaso el trascurso de los siglos no podrá ya borrar de la memoria de los hombres; fué hijo de un consejero del parlamento de Dijon, se entregó con entusiasmo desde su juventud al estudio de las ciencias, despues viajó por Italia é Inglaterra, se dió á conocer desde muy jóven por unos esperimentos de física y de economía rural, y por unas sabias Memorias; fué admitido en 1739 en la Academia de ciencias y nombrado el mismo año intendente del jardin del rey. Desde este momento se consagró esclusivamente al estudio de la historia natural. Aprovechándose de los recursos que le presentaba el hermoso establecimiento que dirigia, trató de trazar un cuadro de la naturaleza. «Su historia natural,» cuyos primeros tomos vieron la luz en 1749, le ocupó todo el resto de su vida. Colocado por esta obra en el primer rango de los escritores, y de los sabios, Buffon consiguió todo género de recompensas y de honores. La Academia francesa lo admitió en su seno en 1753; Luis XV le creó conde, y antes de morir pudo ver su estátua colocada á la entrada del museo de historia natural, con esta inscripcion: «Majestati naturæ par ingenium.» Se aprovechó de su crédito para agrandar el hermoso establecimiento cuya direccion le estaba confiada. Murió en 1788, á los 81 años. La «Historia natural» de Buffon, que debia abrazar todos los reinos de la naturaleza, no comprende sino los minerales y una parte de los animales (cuadrúpedos y pájaros). Está acompañada de una «Teoria de la tierra,» de «Discursos» en forma de introduccion; y de suplementos, entre los cuales se encuentran las «Epocas de la naturaleza,» una de las mas bellas obras del autor. Buffon tuvo por colaboradores en este inmenso trabajo, para los cuadrúpedos, á Daubenton, que se encargó de la parte anatómica; para los pájaros, á Guenеau de Montbeillard y al abate Bexon. Todo el mundo conviene en mirar los escritos de Buffon, como el mas bello modelo de la nobleza y la armonía del estilo; se reconoce tambien que ha descrito con admirable fidelidad las costumbres y los rasgos característicos de los animales; que ha dado impulso á los progresos de la historia natural, ya por la novedad de su modo de considerarla, ó bien por la multitud de sus investigaciones, y que ha hecho á la ciencia inmensos servicios, reuniendo una porcion de materiales esparcidos, propagando en Francia el gusto por el estudio de la naturaleza; pero se le censura haber descuidado y aun proscripto las clasificaciones científicas, sin las que no hay ni órden ni claridad, y sobre todo haber adelantado hipótesis arriesgadas, particularmente en sus «Epocas de la naturaleza:» así es que supone que la tierra se ha desprendido del sol por el choque de un cometa, esplica la generacion de los seres vivientes por la suposicion de moléculas orgánicas y de moldes interiores; atribuye á los animales, un «sentido interior material» hipótesis mas ininteligible aun que el mecanismo que Descartes habia establecido. La «Historia natural,» fué impresa en la imprenta real de Paris en 36 tomos, 1749-1788. Ha sido continuada en el mismo tamaño, por Mr. Lacepede, que ha descrito los ovíparos, las serpientes, los pescados, los cetáceos, 1788-1804. La obra entera forma 44 tomos en 4.° Se ha reimpreso despues muchas veces á Buffon y sus «Continuaciones.» Las mejores ediciones despues de la edicion «Princeps,» son las que han sido publicadas por MM. Lamouroux y Desmarets, 1824-1832, 42 tomos en 8.°, y por Mr. Francisco Cuvier, 1829-1831, 42 tomos.—Además de la «Historia natural,» Buffon ha dado una traduccion de la «Estática de los vegetales» de Hales, de la «Teoría de las fluxiones» de Newton, y ha compuesto unas Memorias y diversos trozos entre los que se nota su «Discurso sobre el estilo» que pronunció cuando su recepcion en la Academia, y muestra en él que el estilo es el hombre.

Bufon. El que provoca la risa de los demás con sus acciones raras, haciendo reir

por todo cuanto hace indiferentemente. Los antiguos reyes tenian cerca de sus personas bufones, que se llamaban *de córte*, y llevaban un traje particular, y para este singularísimo empleo se escogian séres deformes, cuya sola presencia escitaba la risa.

Bufos. Nombre dado á los cantores italianos que se vieron por primera vez en Paris en 1752, en el teatro de la Opera. Tuvieron un teatro particular en 1789. Se llama ópera bufa á la que lo es de gracioso ó cómica.

Bugeaud (TOMAS ROBERTO): Mariscal de Francia, duque de Isly, gran cruz de la legion de honor, etc. Nació en Limoges (Dordoña), el 15 de setiembre de 1784. Fueron sus padres Juan Ambrosio Bugeaud, marqués de la Ribrevole, señor de la Piconnerie, y Francisca de Sutton de Clonard, de una familia irlandesa. En la batalla de Austerlitz ganó los galones de cabo: las ginetas de sargento en Jena: en Eylan ascendió á subteniente, y el 26 de noviembre de 1806 fué herido en el combate de Pulstuck, en Polonia. Hallóse tambien en la batalla de Friedland. Posteriormente vino á España á las órdenes del mariscal Suchet, y destinado á Cataluña se distinguió en los sitios de Lérida, Tortosa y Tarragona. Durante este tiempo fué ayudante, capitan de cazadores, y luego capitan de granaderos en el 116 de línea. Al concluirse la guerra de la independencia era ya comandante. En 1815 rehusó noblemente el grado de mariscal de campo pidiendo que le dejasen de coronel hasta que hubiese prestado nuevos servicios. Confirióscle el mando de la vanguardia del ejército de los Alpes, y el 15 de junio sorprendió y cogió prisionero un batallon de cazadores piamonteses en San Pedro de Alvigny; á la mañana siguiente derrotó una brigada piamontesa; el dia 23 destruyó un batallon enemigo en Moustier y el 27 derrotó la vanguardia austriaca. Veinte y cuatro horas despues supo la derrota de Warteloo y comunicó la noticia á sus soldados, haciéndoles prestar nuevo juramento de fidelidad. Apenas habia terminado tan solemne acto, cuando le anunciaron la presencia de los austriacos en número de 10.000 hombres: el coronel Bugeaud solo tenia 1.700; pero despues de un combate de diez horas, rechazó al enemigo haciéndole 2.000 muertos y 960 prisioneros. Desde 1815 á 1831 se hizo labrador é introdujo útiles mejoras en los procedimientos del cultivo, no solo en sus dominios, sino en los campos inmediatos. En 1831 fué promovido á mariscal de campo, y poco despues elegido diputado. Arrestada la duquesa de Berry y conducida al castillo de Blaye, fué nombrado el general Bugeaud gobernador de aquella fortaleza, puesto de confianza y delicadísimo en atencion á hallarse en cinta la princesa, y que dió lugar por entonces á debates acalorados y complicaciones infinitas. Esta circunstancia fué algun tiempo despues causa de un lance promovido en la cámara, que dió por resultado un desafío entre el general y Mr. Dulong, sobrino de Lafayette, en que el segundo perdió la vida. Ocurrió en seguida una insurreccion de las que por entonces eran tan frecuentes en Paris, y el general Bugeaud fué el encargado de reprimirla, lo cual ejecutó con energía, atrayéndose por ello el odio de los republicanos, que relataron apasionadamente los hechos ocurridos en la calle Trasnonain. Algun tiempo despues fué enviado el general Bugeud á Africa con una mision mas bien diplomática que militar y tuvo con Abd-el-Kader una conferencia que dió por resultado el convenio que se llamó de Tafna. Por este tiempo fué ascendido á teniente general. En diferentes épocas tuvo mandos subalternos en Africa, hasta que por último fué nombrado gobernador general, y en este tiempo ocurrió la batalla de Isly, remunerándole el gobierno con el título de duque. Asegurada la paz en Africa y muy adelantados los proyectos de colonizacion, dejó el mando, habiéndose indispuesto con el ministerio y regresó á Francia. En los críticos momentos de la revolucion de febrero fué nombrado gobernador general de París; pero cuando comenzaba á dar disposiciones para atacar á los insurrectos, fué relevado por el general de Lamoriciere. Consumada la revolucion, se adhirió franca y lealmente á ella, y despues de haber sido elevado Luis Napoleon á la presidencia de la república, le nombró general en jefe del ejército de los Alpes, en cuyo mando cesó para tomar asiento en la asamblea. Murió el 10 de junio de 1849 á la edad de 64 años cumplidos. La pérdida del ilustre mariscal Bugeaud causó tan profundo sentimiento en París, que fué deplorada hasta por los periódicos de la oposicion. El presidente de la república en cuanto lo supo, escribió la siguiente carta á su hijo político el general Feray: «Mi querido coronel; no necesito deciros el sentimiento que me ha causado la noticia de la muerte del mariscal Bugeaud. Es una pérdida inmensa para la Francia y para mí. Su familia debe estar inconsolable: no intentaré, por tanto, aliviar vuestro dolor, sino manifestandoos el mio. Creed en mis afectuosos sentimientos».—LUIS NAPOLEON.

Bugía (CIRUGÍA.) Nombre de un instrumento que se compone de hilos de cáñamo ó de algodon, reunidos y dados de cera, de manera que forman palitos finiformes, cuyo tamaño varía, desde el volúmen de una pluma de oca á dos milímetros de diámetro, cuyo aparato sirve para restablecer el curso

de la orina, suspendido por la oclusion de la uretra. Hasta hace pocos años, se servian los profesores de cirugía para este uso de varitas de plomo, frotadas de mercurio; ahora se usan de goma elástica, y las de cera ó candelillas.

Se da el nombre de *bugía* á las velas de cera, de esperma ó de estearina, siendo esta la mas estimada, merced á los grandes adelantos de la química industrial, siendo el producto de la espresion mecánica, y de la epuraciou química del blanco de ballena ó de otros cuerpos crasos, conocidos con los nombres de estearina, margarina, oleina, butyrina, caprina, caproina, y focenina.

Esta palabra, segun algunos, no está en uso sino desde el siglo XVII, para designar la *vela de cera*, que se suponia venir de la ciudad de Africa, de aquel nombre, ocupada hoy por los franceses, y en donde parece que tuvo orígen este género de fabricacion.

Bugia (CONQUISTA DE.) Esta ciudad situada en la costa de Africa, á la falda de una sierra, fué ganada á los moros por la division española que mandaba el conde Pedro Navarro en 6 de enero de 1510. Estuvo en poder de los españoles hasta el año de 1555, en que la recobró el rey de Argel, habiéndola tenido cercada muchos dias por mar y por tierra con un ejército de mas de 40.000 hombres.

Buglo. Instrumento de viento, de cobre, inventado recientemente, y que tiene alguna semejanza con el oficleido.

Buho. Ave nocturna; se planta en heráldica terciada con la cabeza al frente Simboliza el valor con que venciendo el caballero traiciones cobardes del enemigo que se vale de las sombras para las asechanzas, cubre á la luz lo astuto de sus cautelas. Los tártaros tomaron su figura por armas del imperio, en memoria de haber librado la vida uno de estos pájaros á su primer emperador «Changis.»

Buhonería. Tienda portátil ó colgada de los hombros del que la lleva, que va de lugar en lugar, vendiendo objetos de quincalla.

Buidas. Dinastía musulmana que reinó en Persia y en el Irak en los siglos X y XI, era descendiente de Buyah, pescador de la provincia de Dilem, que vivia por los años 900. Buyah tuvo tres hijos, Amad ó Imad-Eddaulat, Rockn-Eddaulat y Moez-Eddaulat, que de la clase de simples soldados se elevaron al poder supremo y que reinaron en Bagdad y en la Persia desde el año 932 hasta cerca del 1055. Fueron espulsados de todas sus posesiones, primero por los Garnevidas, y luego por los Seldjoucidas.

Buitrago (FRANCISCO.) Célebre iluminador español, que florecia por los años 1530 y siguientes. Algunos de los famosos libros de coro de la catedral de Toledo están pintados por su mano.

Buitre. Ave de rapiña diurna, cuya familia comprende muchos géneros. Sus caractéres particulares son: pico recto, tan solo encorvado en su estremidad, mas ó menos robusto, comprimido, de mandíbula superior ganchosa en su estremidad, siendo la inferior recta, redondeada y ligeramente inclinada hácia la punta, y guarnecida de una cera en su base, narices ovaladas ú oblongas, practicadas oblícuamente en el borde de la cera, tarsos robustos, reticulados ó cubiertos de pequeñas escamas, desnudos ó emplumados; dedos relativamente cortos, armados de uñas poco robustas y poco arqueadas; á las puntiagudas, muy largas, que igualan ó superan á la cola, que es generalmente corta, igual, y está compuesta de 12 timoneras. Ojos pequeños, y á flor de cabeza; cuerpo pesado, espeso y oblongo.

El buitre es cobarde y voraz. Sin negarles completamente el sentido del olfato, se cree que los buitres buscan su pasto menos con el olfato que con la vista. A escepcion de los servicios que los buitres nos hacen, devorando las materias animales, cuya putrefaccion pudiera viciar el aire, estas aves no prestan al hombre útilidad alguna conocida. Habitan en todas las comarcas de la tierra, si bien se hallan mas estendidos en las del Mediodía que en las del Norte. Admítense hoy en la especie de los buitres las divisiones siguientes: BUITRES propiamente dichos, genero *vultur mœhr, gyps y ægyptius*: SARCORANFOS, género *sarcoramphus, zopilotes, gypagus*: PERNOPTEROS, género *neophron, pernopterns*.

Bukharest. Ciudad de la Turquía Europea, capital de la Valaquia, á 74 leguas N. O. de Constantinopla; contiene 366 iglesias, 20 conventos, 30 paradores públicos para alojar las caravanas, palacio arzobispal, bellos palacios de los embajadores austriaco y ruso: biblioteca pública, liceo, sociedad científica, lencerías, tapicerías, destilatorios de aguardientes, comercio muy activo. Su capital desde 1698 (despues de Tergovist). Fué tomada por los rusos á los turcos en 1769 y en 1789 por los austriacos, y siempre ha sido devuelta. En 1812 se concluyó en Bukharest un tratado entre la Rusia y la Puerta, por el cual esta última cedia á los rusos la Bescarabia y aceptaba por límite el Pruth; por el mismo tratado quedó la Valaquia bajo la proteccion de la Rusia.

Bukharia (GRAN.) Llamada de otro modo KHANATO DE BUKARA; la antigua «Sogdiana» estado del Asia central, el mas rico, poblado y poderoso del Turkestan independiente, en

tre el desierto arsenisco de los kirghiz al N., los reinos de Khokhan y de Hissar al E., el Khiva al O., el Balk al S. etc., se estiende desde los 37° á 41° lat. N., y desde los 61° á 67° long. E.; tiene 2.500.000 habitantes (ladjiks, usbeks, turkomanes, etc.) Sus antiguas capitales fueron primero Samarcand y luego Bikend; en la actualidad es Bukara. Divídese la Bukharia en 9 provincias á saber: Bukharia, Karakul, Kermina, Minkal, Samarkand, Juzzek, Karchi, Labiar y Balk. La Bukharia está situada sobre la gran llanura central del Asia, y la atraviesan algunas montañas. Sus rios principales son: el Amu y el Zezafchan ó Kuandaria. El clima es templado y escesivamente caloroso en el estío, el suelo variado y produce grano en abundancia, sobre todo mijo, uvas, frutas de todas clases, cáñamo, azafran, tabaco etc., y se crian escelentes caballos. La religion que se observa es la mahometana; el gobierno despótico; la milicia se compone de 300.000 soldados de caballería y poca infantería y artillería. Este páis formó sucesivamente parte del imperio persa, del de Alejandro, del de la Bactriana; fué conquistado por los turcos en el siglo VI, por los chinos en el VII, por los árabes en 705, y entonces estuvo gobernada por príncipes vasallos de los califas; en seguida cayó en posesion de los Samanidas (siglo IX), de los Ilkamianos (1000), de los Seljoucidas (1037), de Mohammed, sultan de Kharism (1201), de los Mogoles (1219), de Tamerlan (1383), de los Urbeks en 1505, de los Astrakanidos (descendientes de Batu-Khan) en 1600 y de una nueva dinastía de los Urbeks en 1786.

Bukowina. Provincia de Austria, situada entre el Pruth y el Dniester; tiene por límites al N. y O. la Gallitzia, al S. O. la Hungría y la Transilvania, al S. y al E. la Moldavia, y al N. O. la Rusia; en otro tiempo hacia parte de la Moldavia, pero fué cedida por los turcos al Austria en 1777, y forma desde 1786 el círculo de Czernowitz. Tiene una poblacion de 200.000 habitantes, que siguen los ritos griego, armenio, católico y judáico; cuenta tres ciudades, cuatro villas, y 277 aldeas.

Bula. Dábase este nombre en la antigua Roma, á un adorno ó dige de metal en forma de medalla, que por lo comun llevaban los muchachos colgada al pecho, y que cuando llegaban á la adolescencia, la consagraban á los dioses lares ó á algunas otras divinidades. Los hijos de las familias nobles y ricas, llevaban una *bula de oro*, y los de condicion inferior, como los manumitidos, llevaban en su lugar un pedazo de *cuero*. Algunos escritores cuentan que los soldados romanos llevaban en los cinturones la espresada bula.

Tambien se daba en la antigüedad este nombre á los rescriptos de los príncipes que llevaban un sello de oro, plata ó plomo; ya porque se asemejaba este sello á la *bula* de los romanos, ya por alusion á unas tablas que se esponian al público en los dias festivos, y tenian el mismo nombre. La palabra bula quedó por mucho tiempo apropiada á los edictos de los príncipes; estendióse despues á los convenios hechos entre los soberanos; pero por último, ha venido á aplicarse esclusivamente á los rescriptos de los Papas sobre algun negocio de importancia.

Las bulas se estienden en pergamino, y llevan un sello de plomo, en que por un lado están impresas las imágenes de San Pedro y San Pablo, y por otro el nombre del Santo Padre. Cuando la bula se refiere á materias de gracia, lleva pendiente el sello de un cordon de seda; cuando á negocios de justicia, á una cuerda de cáñamo. Compónese la bula de cuatro partes, que son: la narracion del hecho, la concesion, las cláusulas y la fecha. Las bulas de jubileo y las doctrinales se dirigen á toda la cristiandad; y estas últimas, dice un escritor, cuando han sido aceptadas por los obispos, ó á lo menos no desechadas, tienen fuerza de dogma como las decisiones de la Iglesia romana. Las bulas no tienen ejecucion en España, sino despues de examinadas, por si contienen cosa contraria á los derechos de la Iglesia española y del Estado. El Consejo de Estado es hoy el encargado de reconocer todas las bulas que contengan reglas de observancia general, á las cuales no puede conceder facultad de ejecucion, sino en cuanto no se opongan á las leyes y costumbres de la nacion, y á las regalías de la corona. Lo mismo se practica respecto á las de los particulares que contengan derogacion directa ó indirecta del Concilio de Trento y de nuestra disciplina y leyes. Conviene no confundir las *bulas* con los *breves*, que son unos despachos pontificios estendidos con mas brevedad que aquellas. Mientras está vacante la silla apostólica, no se espiden bulas. Luego que muere el Pontífice, el Vicario Canciller se apodera del sello, hace romper en presencia de los oficiales de la córte el nombre del Papa difunto, cubre con un lienzo el frente en que están grabadas las cabezas de San Pedro y San Pablo, y lo marca con un sello, á fin de que no se pueda sellar ningun rescripto hasta que esté ocupada la vacante.

Inmenso es el número de bulas espedidas por los Papas en interés general; no podemos descender á su exámen, pero no debemos escusarnos de hablar de algunas que han adquirido gran celebridad.

La mas notable, bien que puede llamarse

múltiple, y cuyo orígen se desconoce, es la llamada *Bula in cœna Domini*, porque se leia públicamente el Jueves Santo por un cardenal diácono, en presencia del Papa, acompañado de los demás cardenales y obispos. Contenia una escomunion contra todos los hereges, contumaces y desobedientes á la Santa Sede, y despues de leida, arrojaba el Papa un hacha encendida á la plaza pública en señal de fulminar el anatema.

La bula *in cœna Domini*, que fué al parecer reformada ó esplicada en 1536 por Paulo III, se referia, en cuanto á la imposicion de las penas, á los herejes y á sus fautores, á los piratas y corsarios, *á los que impusieran nuevos peajes*, á los que falsificasen bulas y demás cartas apostólicas, á los que *maltratasen* á los prelados de la Iglesia (es decir, á los que impusieren manos sobre ellos), á los que turbasen ó quisieren restringir la jurisdiccion eclesiástica (casi ilimitada ó invasora en aquellos tiempos), y esto aunque fuera con el pretesto de impedir violencias, etc., etc.

Esta bula encontró como era natural una resistencia vigorosa en todos los príncipes cristianos, y cesaron de regir desde el año 1770 en el pontificado de Clemente XIV, aunque con algunas reservas que se depositaron en el Vaticano, y que han continuado sus sucesores. En España está retenida como contraria á las prerogativas de la corona, y atentatoria á los derechos del Estado. La otra bula que tiene entre nosotros de gran autoridad, y que por otra parte ocupa un lugar muy privilegiado entre los convenios celebrados con la Santa Sede, es la llamada *Apostolici Ministerii*. Esta no presenta el carácter de otras muchas, cuyo objeto es propiamente especial: tuvo por objeto el restablecimiento de aquellos cánones importantes de la disciplina tridentina que, sin haber dejado de ser admitidos como obligatorios para el reino, no eran tan observados como debieran.

La Bula de la *Santa Cruzada* promulgada por Pio II, á solicitud de D. Enrique IV, para atender con sus rendimientos á las necesidades de la guerra que los cristianos tenian con los infieles, tambien merece especial mencion: esta bula debemos considerarla como la primera que regularizó, ordenó y generalizó los recursos que desde luego produjo para tan patriótico objeto. Los reyes católicos Cárlos V y su hijo Felipe, obtuvieron á su vez iguales bulas de los papas Sisto II, Inocencio VIII, Alejandro VI, Leon X, Adriano VI y Pablo III, y los sucesores de estos han venido haciendo igual concesion, añadiendo á las gracias que aquella contenia, otras muchas que se han ido obteniendo por medio de las bulas de *lacticinios*, de *difuntos*, de *composicion*, y otras.

A las bulas se las designa frecuentemente segun las palabras con que empiezan. Las hay de muchas clases segun su uso; las principales son: las «Bulas de escomunion y las bulas doctrinales» ó que versan sobre puntos de doctrina. Aparece entre las primeras la bula «In cœna Domini,» como ya hemos dicho. Las bulas espedidas contra los reyes de Francia Roberto el Piadoso, 998; Felipe I, 1095, Felipe Augusto, 1200; Felipe el Hermoso, 1296 y 1301, (estas dos últimas son llamadas «Clericis laicos et auscule, fili»); la bula por la que Gregorio VII prohibió á los prelados recibir la investidura de príncipes seculares, y que fué el orígen de la famosa cuestion de las investiduras (1080); las que fueron espedidas contra los emperadores Federico I, 1167; Federico II, 1227; el rey de Nápoles Manfredo, 1263; Luis de Baviera, 1323 y 1346, la bula llamada «Execrabilis,» por la que Pio II prohibe los llamamientos al futuro concilio, 1460; la de Clemente VII, en la que condena el divorcio de Enrique VIII, 1530, y que fué la causa del cisma de Inglaterra; el breve por el que Pablo IV prohibe á los católicos de Inglaterra prestar juramento de fidelidad, 1606; el breve por el que Clemente XIV suprimió los jesuitas, 1773; en fin, la bula por la que Pio VII escomulgó á Napoleon, 10 de junio de 1809, y que le valió la pérdida de sus Estados y un largo cautiverio.—Entre las bulas doctrinales, se nota la bula de Gregorio XI contra los errores de Wiclef, 1377; la de Leon X contra Lutero, 1520; llamada «Exurge Domine;» la bula llamada «Cum occasione,» por la que Inocencio X condenó las cinco famosas proposiciones de Jansenio, 1653; la de 1665 para prescribir un formulario que contenia una adhesion á la condenacion de Jansenio y que todos los eclesiásticos estaban obligados á firmar; en fin, la bula ó constitucion llamada «Unigenitus,» dada en 1713 por Clemente XI por instigacion del jesuita Letellier, y que condenaba 101 proposiciones estraidas en un libro del padre Quesnel, sacerdote del Oratorio y jansenista; esta última bula fué el orígen de largas turbulencias en Francia.

Bula de oro. Se llaman así muchas cartas ó constituciones dadas por los emperadores de Alemania, y selladas con oro. La mas célebre es la que dió Cárlos IV en 1356, para arreglar el derecho político de Alemania, y que en efecto rigió el imperio desde esta época hasta 1806. Esta bula, dividida en 30 capítulos, fija los derechos y el rango de los electores, el modo de la eleccion, etc. Fué redactada por Rarthole.

Bula (BULLA.) De *bulla* glóbulos. *Molus-*

cos. Género del órden de los gasterópodos tectibranquíos, familia de las buleas, por mucho tiempo confundido con las porcelanas y los óbulos y completamente reformado por Bruguiere. Estos moluscos tienen la facultad de nadar en plena agua, se mantienen generalmente sobre los fondos arenosos y se nutren de pequeños testáceos que trituran por medio de los huesecillos de su estómago. La forma ovoidea, su estructura delicada y la variedad de los colores con que se matizan constituyen unas preciosas conchas muy buscadas para colecciones.

El género *bula* comprende 26 especies, diseminadas en todos los mapas del globo, y algunas de ellas habitan en los de Europa.

Bulbo. Especie de boton ó yema, propia de ciertas yerbas vivaces, llamadas vulgarmente plantas bulbosas ó plantas hortenses. Este órgano se encuentra con mayor frecuencia en las plantas monocotiledóneas que en las dicotiledóneas. Se llaman *bulbilas* de pequeños tubérculos, que naciendo en la parte inferior de las hojas ó en las flores, concluyen por separarse de la planta madre, y toman raices como verdaderas bulbas.

Bulgaria. Provincia de la Turquía europea, y que tiene por límites al N. el Danubio, al E. el mar Negro, al S. el Balkhan, y al O. la Servia. Contiene próximamente 1.800.000 habitantes en un territorio cuya superficie está calculada en 1.740 millas cuadradas. Se divide en cuatro sandjanatos, cuyas principales ciudades son: Sofía ó Triaditza; Varna, puerto en el mar Negro; Vidin, Silistria, Nicopoli, Schumla y Preslar, etc.

El clima de esta provincia es agradable y saludable, y el suelo montañoso: hay, sin embargo, llanuras y fértiles valles, donde se recoge trigo y vino en abundancia, y se alimentan buenos ganados y una raza de caballos muy estimada; además de aquellos productos, se esporta tambien hierro, maderas, cera, etc. Los habitantes pertenecen á la familia slavo-tártara, hablan la lengua servia, y profesan la religion griega, siendo cristianos desde el año 866.

Búlgaros. Pueblo de la familia escítica, habitó las riberas del Volga, donde está aun la ciudad de Bolgori, testigo de su existencia. Eran feroces, sin leyes; abandonaban el cuidado de la agricultura á las mujeres, y sus ocupaciones eran la caza, la guerra, el cuidado de las bestias y del comercio de pieles. Espulsados de las orillas del Volga por los sabiros (siglo V), se establecieron cerca del mar Negro y el mar de Azof, de donde ellos hacian sus incursiones al imperio griego. Desde 560 hasta 634 estuvieron sometidos á los avaros. En 667 los cinco hijos de Couvrat, uno de sus jefes, se dividieron sus Estados, y Asparuch, uno de ellos, pasó el Dniepr, el Dniestr, y se fijó á las orillas del Pruth. En 679 ocuparon la Mesia, y en ella fundaron un reino, que duró cerca de tres siglos, pero que llegó á ser tributario de los rusos en 968; despues fué reunido al imperio griego por Juan Zimiscés. En 980 Sisman fundó un segundo reino búlgaro en Macedonia, y Juan Uladislao, uno de sus sucesores, le unió la Servia; pero el emperador Basilio II, despues de una guerra de 37 años, destruyó este nuevo Estado en 1018; 15.000 búlgaros, hechos prisioneros en esta guerra, perdieron los ojos. En 1186, empezó el reino Valacocumano, llamado tambien Valacobúlgaro ó tercer reino búlgaro, porque se componia de la parte de la Bulgaria al S. del Danubio; tuvo cinco reyes, Calopierre, Asan I, Joannice, Juan Asan II y Sisman. Este reino tuvo fin en 1306 por la muerte que dieron al rey Sisman, por órden del sultan Bayaceto I.

Bulima. (Diminutivo irregular de bulla). *Molusco*. Género del órden de los gasterópodos, familia de los gasterópodos pulmonados terrestres. Las bulimas son conchas generalmente matizadas de vistosos colores, y su talla varia desde muchas pulgadas hasta solo algunas líneas. Encuéntrase este género esparcido por toda la superficie del globo; vive en los parajes frescos y umbríos, y durante el invierno bajo las piedras ó agujeros de las rocas, consistiendo su alimento en vejetales frescos ó muertos.

Bulwer. (ENRIQUE LITTON): nació á principio de este siglo. Nombrado individuo del Parlamento en 1830 tomó asiento entre los whigs, y fuera de la cámara de los Comunes, en los mentings, democráticos se le vió colocarse entre O'Connell, orador popular, y Shiel, el mas demosteniano de los oradores del Parlamento inglés. Dícese que despues de haber oido á estos dos hombres eminentes, la asamblea escuchaba con gusto á Mr. Bulwer, lo que da una sola idea de su talento oratorio. Sin embargo, para Mr. Enrique Bulwer, como para muchos de sus compatriotas, un asiento en la cámara de los Comunes no era mas que el primer paso en la carrera á que mas advocacion tenia. No tardó en entrar en la diplomacia, y fué nombrado secretario de embajada, cerca de lord Posomby, ministro de Constantinopla, debiéndose, segun dicen, al jóven secretario el ventajoso tratado de comercio que la Inglaterra obtuvo entonces de la Puerta Otomana. Seis meses despues de haber llevado este tratado á Lóndres fué nombrado secretario de embajada en París, donde residió cinco años. La Gran Bretaña estaba á la sazon representada en Francia por un whig, lord Grenville, y cuando al ministerio del lord Palmerston sucedió el de Sir Ro-

berto Peel, el tory lord Cowley reemplazó á lord Grenville, y Mr. Bulwer fué enviado á Madrid, cuya embajada desempeñó hasta el mes de mayo de 1848, en que á consecuencia de los sucesos de Madrid y Sevilla ocurridos en los dias 26 de marzo, 7 de abril y 13 de mayo, á los que se suponía no era estraña la embajada inglesa, y á causa tambien de algunas notas pasadas por Mr. Bulwer al duque de Sotomayor, á la sazon ministro de Estado, en las cuales se espresaba el deseo de un cambio de política en España, el gobierno creyó deber enviar á Mr. Bulwer sus pasaportes, señalándole el término de 48 horas para dejar la capital. Dejando aparte toda clase de comentarios que no corresponde á nuestro simple papel de narradores verídicos, cumple á nuestro propósito trascribir breve y sustancialmente las comunicaciones diplomáticas que mediaron antes de la despedida del embajador británico en esta corte. Poco tiempo despues de la revolucion de febrero en Paris, esto es, en 16 de marzo, dirigió lord Palmerston una nota á su representante en Madrid concebida en los siguientes términos: «Ministerio de negocios estranjeros.—Marzo 16 de 1848.—Muy señor mio: Recomiende V. S. muy particularmente al gobierno español y *á la reina madre*, (subrayamos estas palabras porque en 1848 la influencia de esta señora nada tenia de constitucional), si se presenta á V. S. ocasion oportuna para hacerlo, que adopten en España un sistema legal y constitucional. La reciente caida del rey de los franceses y de toda su familia y la espulsion de sus ministros deben enseñar á la corte y al gobierno español cuán peligroso es tratar de gobernar un país de una manera que esté en contradiccion con los sentimientos y opiniones de la nacion, y la catástrofe que ha tenido lugar en Francia demuestra necesariamente que aun un ejército bien disciplinado es una defensa ineficaz de la corona, cuando la conducta observada por esta está en contradiccion con los sentimientos generales de la nacion. Seria prudente que la reina, en el actual estado crítico de los negocios, fortaleciese el gobierno ejecutivo, dando ensanche á las bases sobre que está fundada la administracion, y llamando á sus consejos algunos de aquellos hombres que poseen la confianza del partido liberal.» Al trasladar Mr. Bulwer esta comunicacion al duque de Sotomayor en 7 de abril, decia entre otras cosas lo que sigue: «Remito adjunta á V. E. copia de algunas observaciones que lord Palmerston me ha dirigido últimamente, y al mismo tiempo no puedo menos de espresar mi ardiente deseo de que el gobierno de S. M. C. juzgue conveniente volver á las formas ordinarias de buen gobierno establecidas en España sin pérdida de tiempo, convocando las Córtes y dando las esplicaciones necesarias para desvanecer la impresion que tanto dentro como fuera del reino ha causado la prision y aparente designio de desterrar á varios ciudadanos, entre los cuales se hallan algunos de los miembros mas distinguidos del congreso, los que hasta ahora no han sido procesados ni acusados de delito alguno.» El gobierno español protestó contra el contenido de los despachos de lord Palmerston y de su embajador, devolviéndolos á este con una nota en la que entre otras cosas se decia que el gabinete que merecia la entera confianza de la reina y de las Córtes y gobernaba desde su instalacion conforme á la Constitucion y á las leyes, no habian podido ver sin la mayor sorpresa la insólita pretension de lord Palmerston de mezclarse en los negocios interiores de España, fundándose en datos inexactos ó equivocados, y cuya calificacion y aprecio en ningun caso serian de su competencia; que no reconocia derecho, ni facultad en ninguna potencia para imponerle preceptos y hacerle reconvenciones que rechazaba como ofensivas al decoro de una nacion libre é independiente. El duque de Sotomayor concluia su nota declarando á Mr. Bulwer que si otra vez acontecia que no se limitara en sus comunicaciones oficiales á los puntos relativos al derecho internacional, propios de su alta mision, y pretendia, escediéndose de ella, mezclarse en asuntos peculiares y privativos del gobierno de España, se veria en la necesidad de devolverle sus despachos sin ninguna otra contestacion. Remitida á Lóndres por el embajador inglés esta correspondencia oficial, lord Palmerston aprobó la conducta de su representante, pasándole una nota fecha 20 de abril para que lo manifestase así al gobierno español en nombre del de S. M. B. Esta comunicacion, y sobre todo la insurrcion militar de Sevilla, en la que figuró como jefe don N. Portal, que se suponia protegido por el embajador inglés, acabaron de determinar al ministerio español á enviar sus pasaportes al embajador de la Gran Bretaña acompañados de una nota, cuya parte esencial trascribimos: «El gobierno de la reina tiene sérios temores de que peligre la seguridad del representante de Inglaterra en Madrid, si por desgracia se repitieran las escenas que dos veces han colmado de tribulacion esta desgraciada capital. La conducta de V. S. en el desempeño de la importante mision que se habia confiado á V. S. ha sido reprobada por la opinion pública en Inglaterra, condenada en el Parlamento inglés y censurada por la prensa. Mal podia disimular el gobierno de S. M. C. cuando no lo ha hecho el de S. M. B. La permanencia de V. S. en España se reputaria

como prueba de debilidad del gobierno. Por estos motivos el gobierno de la reina ha resuelto poner término á todas esas fatales eventualidades, enviando á V. S. los pasaportes y rogándole que en el término de 48 horas ó antes si es posible, salga V. S. de esta capital.» El duque de Sotomayor añadia, que no consideraba que la partida del embajador pudiera ser razon para alterar las ralaciones de buena amistad y de armonía que existian entre España é Inglaterra. Mr. Bulwer contestó á lo nota anterior en los términos siguientes: «Hé recibido el despacho de V. E. de esta fecha. Me aprovecharé del pasaporte que me envia lo mas pronto posible y avisaré á V. E. la hora. En cuanto á mi seguridad personal la pongo bajo la salvaguardia del derecho de gentes, de la sensatez de la nacion española y del poder de mi país, poder que vale tanto en mi solo y en medio de las personas malamente (evelly) escitadas, como con las fuerzas que por sentimientos de un agravio bastaria para evocar una sola palabra de la Gran Bretaña. En cuanto á los otros negocios, no quisiera ser causa de una rupura de las relaciones de que habla V. E.; pero despues de una serie de medidas tan estrañas como las que aquí hé visto en estos últimos tiempos, no puedo responder cuál será la conducta de mi gobierno. Sin prejuzgar nada por ahora acerca de esta cuestion dejo aquí á Mr. Osway que no podrá tratar con V. E. de otros negocios sin haber recibido nuevas órdenes. Pero hallándose al corriente de los asuntos de la legacion, de la cual es digno miembro, en caso de necesidad urgente conferenciará sobre todas las cuestiones de interés para los ingleses que puedan ofrecerse. Queda autorizado por mí para firmar los pasaportes y las piezas oficiales para los súbditos ingleses.» En 18 de mayo á las cuatro de la tarde salió Mr. Bulwer de Madrid con direccion á Francia, acompañado de tres agregados de la legacion en Madrid, y el dia 26 estaba ya en Lóndres, habiendo llegado al mismo tiempo que el conde de Mirasol, enviado por el gobierno de España para hacer presente al de S. M. B. cuanto habia ocurrido y los antecedentes que habian provocado la despedida del embajador inglés, cuya conducta fué aprobada por su gobierno. Despues ha desempeñado diversas embajadas en otros paises.

Bulwer (EDUARDO LYTON, BARONET): hermano del anterior; nació en 1803, es el tercero y el mas jóven de los hijos del general Bulwer; de Haydon Hall, en el condado de Norfolk. Sus novelas, traducidas á todas las lenguas de Europa, han hecho popular su nombre en el mundo civilizado. Desde Walter Scont y Cooper, ningun novelista inglés ha alcanzado tanta fama en Europa como Bulwer, cuya celebridad no tardo en eclipsar la del autor americano. Bulwer estudió en Cambriage, y siendo aun muy jóven compuso un poema notable sobre la escultura, el cual fué premiado por la academia: En tiempo de vacaciones recorria la Inglaterra, la Escocia y la Francia, segun antigua costumbre de los nobles de Inglaterra. En 1826 publicó una coleccion de poesías bajo el título de «Weeds and wild flowers» (yerbas de los campos y flores silvestres), que aunque llenas de gracia tienen poca originalidad. Poco despues aparecieron las novelas. «O'Neil el rebelde y Falkland,» esta última sin nombre de autor; empero puede decirse que hasta el año de 1828 no empezó realmente su brillante carrera que desde entonces ha seguido con gloria. Su novela de «Pelham,» obra á la vez filosófica y romántica, abrió la serie de estas producciones tan célebres en Europa: «Pablo Clifford y Eugenia Aram,» á que siguieron otras mas austeras, como «La Inglaterra y los ingleses.» Los últimos dias de Pompeya (esta ha sido traducida al Español por don Isac Nuñez de Arenas), Elevacion y decadencia de Atenas, Cola Rienzi ó el último tribuno, los Peregrinos del Rhin, Leila ó el sitio de Granada, Ernesto Maltravers, etc.» Bulwer ha querido tambien cultivar el género dramático; pero el resultado no ha correspondido á sus deseos, pues susdramas, «La Duquesa de la Valliere y la Leonesa» alcanzaron solo un éxito mediano; suerte reservada á casi todos los novelistas que quieren hacer semejantes ensayos, pues la novela y el drama, á pesar de la similitud aparente del interés que producen, estan sometidos á leyes contrarias, y es raro que ningun escritor, por grande y privilegiado que sea su talento, despues de haber sufrido las unas sepa plegarse á las otras. Críticos rigurosos censuran á Bulwer de demasiado sencillo, reflexivo y esmerado en sus producciones literarias y aun de falta de variedad en la creacion de sus caractéres. Sin embargo, es preciso confesar que hay en sus obras gran fondo de filosofía, que revela en su autor ese golpe de vista certero que penetra sin esfuerzo en las profundidades de la vida humana. Mr. Bulwer entró muy jóven en la arena política, donde representó un papel muy singular por el aislamiento de una indepedencia altiva que no adhiriéndose á ningun partido, pasó para unos por fatuidad y para otros por impotencia. Sus enemigos censuran en él, como un egoismo estudiado, el arte que posee en sumo grado de descartar y alejar de sí cuanto pudiera alterar su equilibrio moral. No dominan en Bulwer las facultades simpáticas; pero en cambio posee la energía, firmeza y flexibili

dad del pensamiento; asi es que tiene mas admiradores que amigos. Despues de haber adoptado los principios radicales con todo el fuego de la juventud, se afilió en el partido de los whigs moderados, haciendo su profesion de fé política en el «New monthly Magazine,» y animado de este mismo espíritu redacta actualmente el «Monthly Chronicle.» Hombre de mundo y escritor distinguido, Mr. Bulwer no ha podido sin embargo brillar en la oratoria; raras veces toma la palabra en la cámara de los Comunes, y cuando lo ha hecho ha sido para invocar en favor de la escena inglesa una proteccion mas eficaz por parte del gobierno.

Buonarotti (MIGUEL ANGEL). De la antigüa casa de los condes de Candisa: nació en 1474 en Caprea, y murió en Roma en 1564. Su prodigioso genio se reveló á la vez en sus obras de pintura, escultura, arquitectura y poesía. Discípulo al principio de Dominico de Guillandso, entró después en la escuela de las Artes, recientemente fundada por L. de Médicis, y allí siguió las lecciones del escultor Bertoldi. Tan hábil pintor como distinguido escultor, concurrió con Leonardo de Vinci á la ejecucion de las pinturas históricas que adornan la sala del Consejo en Florencia. En esta ocasion fué cuando concibió la idea del célebre *carton* de que desgraciadamente solo quedan algunos trozos, representando una escena de la guerra de Pisa, que es la admiracion de los inteligentes. Llamado á Roma por Julio II, cultivó las artes liberales todas. Como pintor, compuso para la Capilla Sistina el *juicio final*, para la de San Pablo la *caida de San Pablo* y el *martirio de San Pedro*. Como escultor, ejecutó un *descendimiento*, un Cupido y un Baco, que Rafael no dudó en colocar sobre las obras maestras de los Fidias y Praxiteles. Como arquitecto, fué encargado en 1546 de acabar la obra de la Basílica de San Pedro, cuyo plan corrigió; de la construccion del capitolio y del palacio Farnesio, monumentos todos que se distinguieron por la grandeza y armonía de sus proporciones: sus poesías, que él consideraba como simple pasatiempo, presentan datos seguros de su inmenso é incontestable talenso poético.

Buque. Llámase así toda clase de embarcacion ó el casco de la misma embarcacion considerado en sí solo.

Buradon. Montaña de la cordillera cantábrica en Alava, que con la de Bilibio forma el paso que se llama «Conchas del Ebro» á su entrada en la Rioja. Es un risco elevado que se enlaza con la sierra divisoria de la Rioja alavesa.

Burdeos, BURDIGALA. Capital del departamento de la Gironda, á orillas del Gironda, á 83 1/2 leguas S. O. de Paris (93 por el camino de Orleans): tiene 98.705 habitantes. Es sede de un arzobispado, tiene tambien audiencia, tribunales de primera instancia y de comercio, universidad, facultades de ciencias y literatura y colegio real; un magnífico puente, un hermoso puerto, soberbios arrabales del Chapeau-Rouge y de los Chartrons, una catedral, un palacio arzobispal, tres teatros y bolsa; plazas, Dauphine, Real, de Armas y otras. Contenia antiguamente el palacio Trompette, destruido en la actualidad, y la fortaleza de Há, la cual no existe mas que en partes; hay tambien bellísimos paseos, escuelas de arquitectura, hidrografía y náutica, de botánica, dibujo y pintura, de sordo-mudos, etc.; academias y sociedades científicas, un observatorio, biblioteca, galería de cuadros y un banco. Su industria es muy activa y produce tabaco, jabon, azúcar refinada, chocolate, aguardientes, anisete y otros licores y vinos afamados (todos los vinos del departamento de la Gironda y aun otros, se llaman vinos de Burdeos).—Tiene fábricas de sombreros. Comercia mucho con el estranjero, las islas é Indias, y tiene una línea de vapores que hacen el viage á América; depósito de géneros coloniales y artículo del Norte, barcos para la pesca de la ballena y caminos de hierro.—Burdeos era la capital de la Guyana y Gascuña; sus escuelas eran famosas desde el tiempo de los romanos. Fué capital de las posesiones de los ingleses en Francia desde 1204, y no les fué conquistada hasta 1451. Es la primera ciudad que se declaró por los Borbones en 1814. En ella nacieron Ausone, Montesquieu, Berquin, Deseze y otros sabios franceses. Su distrito comprende 18 cantones: (Audenge, Berlin, Blanquefort, la Brede, Cadillac, Carbomblanc, Castelnau-de-Medoc, Creon, Pessac, Podensac, San Andrés de Cubzac, la Teste de Buch y Burdeos, que se cuenta por seis), 153 pueblos, y 247,748 habitantes.

Burelado. Las Burelas en heráldica son unas fajas que en número de diez ocupan el escudo en partes iguales, de suerte que las cinco son de metal alternando, entendiéndose por campo la primera, y tangente á la línea superior del escudo, y la que le sigue una de las Burelas. Son símbolos de continuados servicios al príncipe. Cuando escediesen las Burelas del número indicado, debe espresarse en la descripcion.

Burelete. Es en heráldica una especie de cordon, cuyos cabos proporcionadamente largos, sueltos al aire, se llaman guias. Con este cordon se suelen atar los penachos y lambrequines, con diversos nudos y lazos de los principales esmaltes.

Bureta (CONDESA DE) DOÑA MARIA DE LA

CONSOLACION AZLOR Y VILLAVICENCIO: heroina española: nació en Gerona en 12 de mayo de 1775, hija de don Manuel, hermana del duque de Villahermosa, gobernador militar que fué de aquella plaza, y de doña Petronila Villavicencio. Educada por su virtuosa madre con el mayor esmero, adquirió una instruccion poco comun en su época á las de su sexo, y á los 19 años contrajo matrimonio en 12 de mayo de 1791 con don Juan Crisóstomo Lopez Fernandez de Heredía conde de Bureta. Falleció este el 18 de diciembre de1815, dejándola dos hijos, don Mariano que heredó el condado y falleció en 1846, y doña María de los Dolores que casó en Huesca en 1822 con don Agustin de Azara, marqués de Nibbiano. Empezó sus servicios la Bureta por ocultar en su casa al inmortal Palafox, hasta que se puso al frente del movimiento popular, y hubiese vendido todas sus alhajas para contribuir á tan gloriosa empresa, á no habérselo prohibido aquel héroe. Acercóse el general Lafebre á Zaragoza el 15 de junio, y unida la condesa á los célebres tio Jorge, presbítero don Santiago Sas, don Mariano Cerezo, don Manuel Salamero, don Felipe San Clemente y Romeu y José de la Hera, acudieron con Palafox á dirigir las fuerzas que habian de contrarestar al enemigo, el cual tuvo mas de 500 muertos en las puertas del Cármen y del Portillo, y fué obligado á retirarse. Reunió la condesa de Bureta á las valientes zaragozanas, Agustina Aragon, Casta Alvarez, María Agustin y otras muchas, y todas hicieron prodigios de valor en los sitios de la inmortal ciudad y legaron una brillante página á la historia. En todos los ataques que dieron los franceses á la poblacion hasta el 17 de julio, la Bureta alentó á sus paisanos con sus palabras; pero en el de este dia se presentó armada delante de todos suu criados á pedir al general Palafox un puesto que defender y donde morir con gloria. Esta heróica resolucion entusiasmó tanto á los zaragozanos que la victoreaban llamándola la heroina donde quiera que se presentaba, con la canana ceñida á su delicado cuerpo, el fusil en las manos y cubierta con un ligero sombrerillo que aumentaba sus gracias. En este terrible dia se ocupó la condesa con suscriados y valientes zaragozanas en recorrer las baterías y suministrar socorros á los patriotas, en recoger á los heridos y conducirlos á los hospitales ó á su casa. que no tardó en convertirse en un hospital de sangre. Veiase á la Bureta en los puntos mas peligrosos sosteniendo con sus voces el valor de los combatientes, causando admiracion á los franceses que la veian cruzar impávida y serena al frente de sus mortiferss fuegos, gritando á sus compatriotas; que antes de ceder, renovase Zaragoza las heróicas escenas de Numancia y de Sagunto. Como el baron de Valdeolibos la suplicase que no se espusiera de aquella suerte, cosa que la repetian todos sus amigos, le dijo con ánimo resuelto y varonil: «soy española, señor baron, soy española, y sabré morir antes que doblar la cerviz á los tiranos; si es cierto que me amais, dejadme prestar á mi patria los servicios que reclama de sus hijos, dejadme participar de las fatigas y trabajos de mis compatriotas, y despues me hallareis mas digna de vos y de mi pais.»—¿Y si moris por vuestro arrojo; la preguntó el baron una vez. «Entonces le contestó, habré cumplido con el deber que me imponen mi religion y mi patria, habré dado honor á mi familia, un nombre glorioso á mis hijos, y vos, querido amigo, podreis tener la satisfaccion de haber sido amado por una mujer que si pospuso á los peligros vuestras tiernas súplicas, fué para llenar el mas santo de los deberes.» Los franceses emprendieron un ataque general al amanecer del 4 de agosto, y en este memorable dia fué en el que la Bureta acreditó mas su valor, serenidad y patriotismo. Renunciamos á describir el horrible cuadro de la mortandad y ruinas que presentó en aquel dia memorable la invicta Zaragoza; pero no podemos omitir que la condesa de Bureta se hallaba en todas partes donde arreciaba el peligro, contribuyendo con sus palabras y ejemplo á sostener la defensa de la poblacion. Cuando los franceses se apoderaron del Coso, quisieron avanzar por el arco de Cineja, y allí se vió tambien á la intrépida condesa entre los valientes, haciendo fuego con su carabina, hasta que el intendente Calvo de Rozas con los suyos obligó al enemigo á retroceder, no sin causarles una pérdida considerable. Viendo la condesa que los franceses se dirigian á su casa, corrió á ella en ocasion que intentaban tomarla por su buena posicion, hizo arrastrar á brazo á su calle dos cañones y formando dos baterías en ella, aguardó impávida al enemigo, jurando de nuevo escarmentarle ó morir; pero los franceses retrocedieron al verse cortados y encerrados entre dos fuegos. La Bureta les persiguió con los suyos hasta que se encerraron en el convento de San Francisco. Dignas compañeras de la condesa fueron en este glorioso dia María Agustin, Casta Alvarez y otras muchas valientes zaragozanas, que recibieron de manos de Palafox el premio de su valor y patriotismo. El 13 de agosto levantaron los franceses el sitio despues de arrojar á la ciudad multitud de proyectiles incendiarios y de quemar los almacenes de Monte Torrero, en desquite y venganza de su ignominiosa derrota. Como muchas familias quedaron reducidas á la mi

sería por la ruina de sus casas, la condesa de Bureta, tan benéfica como valiente, dió habitacion gratuita á algunas familias y socorrió pródigamente á otras que la bendijeron por su generosidad. Entre las láminas que hizo grabar el general Palafox para inmortalizar este sitio, se ve en una á la condesa con el fusil en la mano, arengando á los soldados y paisanos que defendian la bateria que estableció delante de su casa, cuadro que han reproducido despues hábiles artistas, asi nacionales como estranjeros. El 1.° de octubre de 1808 contrajo la condesa de Bureta su aplazado matrimonio con don Pedro María Ric, baron de Valdeolivos, regente de la audiencia; pero la felicidad doméstica que disfrutaba como premio de sus pasados infortunios fué de poca duracion, pues el 21 de diciembre volvió á ser atacada Zaragoza por 20,000 infantes y 2,000 caballos, mandados por el mariscal Lannes. Dos veces embistieron la ciudad y otras tantas fueron rechazados por los valientes zaragozanos; pero resueltos á penetrar á todo trance, apelaron al sistema de las minas, y volando los edificios, llegaron de mina en mina hasta el centro de la ciudad. Entonces la condesa, desoyendo las súplicas de su esposo y á pesar de hallarse en cinta corrió armada á las trincheras para animar con su ejemplo á sus paisanos, sin que la arredrase el contínuo desplome de los edificios que volaban á cada paso, la horrible carniceria que causaban los proyectiles, ni la multitud de víctimas que hacian el hambre y la peste que se introdujo entre los valientes defensores. Llamando entonces á su lado á las amazonas que la acompañaron en el primer sitio, acudió con ellas á socorrer el hambre de los unos y á curar las heridas de los otros, convirtiendo su casa en un benéfico hospital y piadosa hospederia. En lo mas recio del combate, cayó atacado de la peste el valiente general Palafox el 19 de febrero de 1809, y no pudiendo seguir mandando, resignó su autoridad en una junta de gobierno presidida por el esposo de la condesa, el baron de Valdeolivos. Reducida la ciudad á un monton de ruinas, muertos los mas valientes de sus caudillos y próximo á sucumbir el inmortal Palafox, la junta de gobierno conoció la imposibilidad de sostener el sitio por mas tiempo, y á pesar de las exhortaciones de la valiente condesa de Bureta que deseaba morir antes que se entregase la ciudad á sus opresores, capituló con el general Lannes y el 21 de febrero entraron los franceses en Zaragoza, no poco sorprendidos de hallar solo ruinas por edificios y unos cuantos espectros exánimes y escuálidos por defensores, los que no queriendo, sin embargo, prestar juramento de fidelidad al intruso, fueron conducidos prisioneros á Francia. No queriendo la Bureta permanecer bajo las órdenes de los franceses, indujo á su esposo á pedir sus pasaportes, y se trasladó con sus hijos á Cádiz, último asilo entonces de nuestra independencia; pero en Valencia tuvo que detenerse por haber dado á luz á su hija doña María del Pilar, despues baronesa de Valdeolivos. Luego que España sacudió el yugo estranjero, regresó la Bureta á su ciudad natal con toda su familia, siendo recibida con el mayor entusiasmo por sus paisanos que la aclamaban la «Heroina de Aragon,» nombre que tambien le dió el inglés Cárlos Ricardo Wanghan, secretario que fué de la embajada británica en Madrid, en su obra de «Los sitios de Zaragoza,» cuyos productos de 500 pesos envió á la duquesa para que los distribuyera entre los desgraciados de Zaragoza que mas hubiesen sufrido de resultas de los dos memorables sitios. El 23 de diciembre de 1814 fué un dia de luto general para la ciudad de Zaragoza, por ser este en el que perdió para siempre á su inmortal heroina, á su bien hechora la condesa de Bureta, cuyas cenizas están depositadas en la parroquia de San Felipe de dicha ciudad.

Burgomaestre. De las dos palabras alemanas «Burger» aldeano, y «Meister» maestro, nombre que lleva el primer magistrado civil en gran número de ciudades de Alemania y de los Paises Bajos. Las atribuciones de estos magistrados no son fijas, y varian segun los tiempos y las localidades. Las mas veces desempeñan el cargo de alcaldes y comisarios de policía.

Burgo (ANTONIO); natural de Salamanca y hombre de los mas profundos en jurisprudencia civil y canónica. Hizo un viaje á Italia donde fué catedrático de los colegiales españoles en el establecimiento llamado de San Clemente. Publicó este sábio un tratado «Super utili et quotidiano título de emptione et benditione in decretalibus, Pavia, 1511. Escribió tambien «De constitutionibus de rescriptis.» Murió este docto español en Roma á los 70 años de su edad, en el de 1525.

Búrgos (JUAN BAUTISTA): sábio religioso agustino, natural de Valencia. Se distinguió en la órden por su celo á favor de la disciplina regular, y por sus conocimientos en teología y derecho canónico. Fué elevado por sus méritos á la dignidad de provincial, y debió á su sabiduría el ser enviado en clase de teólogo al concilio de Trento. Despues dió lecciones de teología en Valencia, donde murió el año de 1573.

Búrgos (DON FRANCISCO JAVIER.) Nació en Motril, provincia de Granada, el 22 de octubre de 1778, de padres bien acomodados, y despues de hacer sus primeros estudios en

Granada, pasó á Madrid. Dedicado á la economía y á la administracion bajo la direccion de D. Juan Meleudez Valdés, magistrado y poeta, llegó en 1834 á ser ministro de la corona, habiendo siempre mostrado grandes conocimientos en la ciencia de la administracion, de la cual se le ha considerado uno de sus oráculos.

Burgos. Ciudad de España, capital de la provincia de su nombre, situada á los 42° 20' 59'' latitud N., y 0° 0' 10'' longitud O. en la márgen derecha del Arlanzon que baña sus murallas y las separa de un arrabal bastante grande, llamado Vega, que comunica con la ciudad por dos puentes de piedra. Tiene 5.438 vecinos y 26.086 habitantes. La provincia comprende 79.383 vecinos con 333.356 habitantes distribuidos en los 12 partidos judiciales siguientes:

Aranda de Duero, 44 pueblos, 6.716 vecinos, y 29.337 habitantes.

Belorado, 72 pueblos, 4.622 vecinos, y 19.055 habitantes.

Briviesca, 107 pueblos, 7.249 vecinos, y 28.298 habitantes.

Burgos, 166 pueblos, 14.265 vecinos, y 63.856 habitantes.

Castrojeriz, 52 pueblos, 6.033 vecinos, y 24.193 habitantes.

Lerma, 80 pueblos, 7.188 vecinos, y 29.628 habitantes.

Medina de Pomar, 374 pueblos, 11.724 vecinos, y 49.461 habitantes.

Miranda de Ebro, 78 pueblos, 3.440 vecinos, y 15.805 habitantes.

Roa, 28 pueblos, 4.187 vecinos, y 17.166 habitantes.

Salas de los Infantes, 80 pueblos, 6.708 vecinos, y 26.772 habitantes.

Sedano, 91 pueblos, 3.278 vecinos, y 13.416 habitantes.

Villadiego, 98 pueblos, 3.973 vecinos, y 16.369 habitantes.

El número total de ayuntamientos de la provincia, es de 515, y 6 el de los distritos electorales.

Confina por N. con la provincia de Santander, por E. con las de Alava, Navarra y Soria; por S. con la de Segovia, y por O. con las de Palencia y Valladolid. Su territorio es muy elevado, y su temperatura fria. Sus rios principales son: el Tiron, Arlanzon, Arlanza, Ebro, Pisuerga, Brulles y otros no olvidándonos del famoso canal de Castilla, de riego y navegacion, que empezó á construirse en 1753, y principia en Alar del Rey, á 60 kilómetros N. de Herrera de Pisuerga. Sus montañas principales y mas elevadas son las llamadas Sierras de Burgos, que cruzando la Vizcaya, se estienden de S. á N. por esta provincia, hasta las inmediaciones de aquella ciudad; y la Sierra de Urbion al E. de Castilla la Vieja. Son notables los montes de Oca, que separan las Asturias de Castilla.

La audiencia de Burgos comprende las 7 provincias de Burgos, Alava, Guipúzcoa, Vizcaya, Logroño, Santander y Soria, con 35 juzgados de entrada, 7 de ascenso y 7 de término; con 1462 juzgados de paz y 7265 kilómetros cuadrados superficiales, y 1.282,547 habitanes; constando aquella de un regente, 14 magistrados, 1 fiscal y tres tenientes fiscales. Pamplona y Zaragoza, al S. con la de Madrid y al O. con las de Valladolid y Oviedo. Al N. termina en el mar.

El arzobispado de Burgos tiene por sufragáneos los 6 obispados de Calahorra ó Logroño, Leon, Osma, Palencia, Santander y Vitoria.

La diócesis de Burgos confina por el N. con la de Santander, por E. con la de Vitoria, por S. con la de Osma y por O. con la de Palencia, siendo de unos 400 kilómetros toda su circunferencia: en su territorio están los antiguos exentos de las Huelgas *vere nullius*; de Lerma y el arcedianato de Briviesca. Se divide el arzobispado para su gobierno en 54 vicarías y 46 arciprestazgos. Se cuentan 1263 pilas bautismales: tiene seminario conciliar. La catedral se compone de arzobispo, 6 dignidades, 18 canónigos y 20 beneficiados con cierto número de capellanes asistentes. —Esta iglesia fué restaurada en 894.

En Burgos fijó su residencia D. Diego Porcelos segundo conde de Castilla, y en ella establecieron su tribunal los dos jueces Lain Calvo y Nuño Rasura. Algunas de las antiguas Cortes de Castilla se celebraron en Burgos, teniendo esta ciudad, en aquellas Asambleas, el primer voto por sí y por 1623 poblaciones, aunque esta preeminencia empezó á disputársela Toledo en las Cortes de Alcalá en 1349.

Burgos y Mantilla (DON ISIDORO.) Pintor español, que vivia á fines del siglo XVII. Entre sus cuadros se citan con elogio los retratos de cuerpo entero de los reyes de España, desde Enrique II hasta Cárlos II, que pintó para la hospedería de los cartujos del Paular, el año 1671. Se celebra en estos lienzos la actitud de los personajes que representan y su escelente colorido. Don Isidoro Burgos era tambien escritor: compuso un romance que Cean Bermudez cita, en elogio de la estátua de San Miguel que ejecutó para el monasterio del Escorial doña Luisa Roldan.

Burgos y Mantilla (DON FRANCISCO.) Pariente y contemporáneo del anterior; era tambien pintor. Aprendió el dibujo bajo la direccion de Pedro de las Cuevas, y despues

pasó al estudio del inmortal Velazquez, á quien llegó á imitar en tales términos, que muchos de los retratos de personas distinguidas que se deben á su pincel, pasan entre los que no son muy inteligentes por obras de aquel célebre maestro.

Burgos (PEDRO.) Famoso bordador español. Fué uno de los hábiles profesores que trabajaron en el célebre ornamento del cardenal Cisneros para la catedral de Toledo por los años 1514.

Burgos (CABALLEROS HOSPITALARIOS DE.)—Alfonso VIII de Castilla hizo construir en 1212, el monasterio de Nuestra Señora la Real denominada de las Huelgas en Burgos, para religiosas de la órden del Cister, á fin de recibir en él á los peregrinos que iban á Santiago y á visitar el santuario de Guadalupe. En este hospital puso 12 hermanos conversos del órden dicho, hasta que en 1474 á propuesta de Urraca de Orozco, abadesa de las Huelgas, dejaron como los caballeros de Calatrava el hábito del Cister por el secular, sobre el que pusieron la cruz de Calatrava por divisa y una torre de oro encima, hasta que opuestos á esta divisa los de Calatrava, se quedaron los de Burgos solo con la torre.

Burgrave. Del aleman Burggraf, es decir, conde del castillo ó de la plaza; nombre dado, durante la edad media, al comandante militar de una ciudad ó plaza fuerte cuando ejercia al mismo tiempo sobre los aldeanos el derecho de jurisdiccion. Este título era á veces hereditario. No habia burgraves hereditarios sino en Amberes, en Magdeburgo, en Friedberg, y en Nuremberg. Este último título pertenecia á la casa de Hohensallern.

Burguiñones. Burgundi y burgundiones en latin, despues «borgoñones,» pueblo de la familia Teutónica, habita la Germania setentrional, entre el Oder y el Vistula, cerca de las dos riberas del Warta. Espulsados por los cepidos, se dividieron en dos bandos; el uno ocupó la isla de Bornholm, en el mar Báltico, mientras que el otro invadió la Galia (280). Fueron espulsados de ella por Probo, y se estableció cerca de los nacimientos del Mein. Ejercian casi todos el oficio de carpinteros ó de herreros. Joviano (363) los dejó establecerse en los confines de la Secuanesa y de la segunda Germania. En tiempo de Teodosio (378—395), este pueblo, el mas civilizado y amable de todos los pueblos bárbaros, se convirtió al cristianismo, pero abrazó la heregia de Arrio. En tiempo de Honorio (406), Gondicario pasó mas adelante y fundó el reino de Burgundia, ó primer reino de Borgoña, que en el siglo VI, comprendia todo el territorio del Ródano. (VÉASE BORGOÑA).

Este reino tuvo por centro al S. de la Germania 1.ª y la Grande Secuanesa, es decir, una parte de la Alsacia y de la Suiza; luego descendió hácia el S., llego al Loira al O. y se estendió en toda la concha del Ródano, escepto la porcion comprendida entre el Durance y el mar. Tuvo entonces ocho reyes; Gondicario, 411-436; Gundioco 463; Gondemar, I, 476; Chilperico, 491; Godegisilo, 300; Gondebaldo, 516; Segismundo, 524; y Gondemar II, 534, en cuya época Clodoveo habia sometido á los borgoñones á un tributo, y poco despues sus hijos espulsaron á Gondemar y reunieron la Borgoña al imperio de los francos. En tiempo de los Merovingios fué presa sucesivamente de los reyes de Neustria, de Austria y del único rey de los francos, y á veces casi independiente bajo la autoridad de un alcalde ó gobernador particular. Carlo-Magno erigió la Borgoñaen ducado cuyo gobierno confirió primeramente á un noble llamado Sanson, que pereció en la batalla de Roncesvalles, y despues á Hugo, su hijo natural. Cuando se efectuó el repartimiento del imperio de Carlo-Magne, la Borgoña no tardó en dividirse en diferentes partes; formó: 1.º al N. el ducado de Borgoña, compuesto de casi toda la Borgoña propia y comprendido entre el Ródano, el Jura y el Rhin; al S. un 2.º reino de Borgoña, dividido al principio en dos reinos distintos llamados, Borgoña cisjurana y Borgoña transjurana, porque estaban separados por la cordillera del Jura.—Boson, conde de Autun, fué elegido rey del primero en 879: su reino comprendia la Provenza, el Condado, el Delfinado, el Bugey y la Bresse, la parte de Languedoc, situada entre el Loira y el Ródano y algunas partes pequeñas de la Borgoña propia. Tuvo por sucesores á Luis el Ciego (889-923), y á Hugo de Provenza (923-30). Rodolfo, conde de Auxerre, se apoderó del Segundo en 888, este reino correspondia al Franco Condado, á la Suiza hasta el Rhin, y á la Saboya. Su hijo Rodolfo II, despues de haber heredado la Borgoña transjurana, hizo que Hugo le cediese (933) la Borgoña cisjurana y de ambos reinos formó uno solo llamado reino de Arlés. Despues de la muerte de Rodolfo III (1032) Conrado el Sábio reunió el reino de Arlés al imperio germánico. Sin embargo, un numero no escaso de feudos poderosos se separaron y declararon independientes; tales fueron entre otros el condado y marquesado de Provenza, el Delfinado, la Saboya, el condado palatino de Borgoña ó Franco Condado, el condado Venesino. En cuanto al ducado de Borgoña, no salió jamás de la dependencia del imperio germánico, á pesar de que el condado palatino de Borgoña poseido por los duques, formaba parte del reino de Arlés. Desde 884 hasta 1001, el ducado de Borgoña perteneció á los

príncipes descendientes de Roberto el Fuerte, á saber: Thierry, Ricardo el Justiciero, Raul, rey de Francia, Hugo el Blanco, Enrique, hermano de Hugo Capeto. Despues de este último, el ducado de Borgoña estuvo reunido á la corona por espacio de 30 años (1002-1032). Roberto el Viejo, hijo del rey Roberto dió principio á una segunda casa de duques de Borgoña que concluyó en 1361 con Felipe de Rouvres, hijo de Juana de Boloña que habia casado en segundas nupcias con el rey de Francia. Juan II, Felipe el Atrevido, cuarto hijo del rey Juan fué investido entonces con el ducado de Borgoña (1363). Esta tercera casa llamada de Valois, no contó mas que cuatro duques: Felipe el Atrevido, 1363, Juan Sin miedo, 1404. Felipe el Bueno, 1419, y Cárlos el Temerario, 1467-77, pero fué la mas brillante de todas; reunió un inmenso número de feudos y equilibró mucho tiempo el poder de los reyes de Francia. Cárlos el Temerario no dejó mas que una hija llamada Margarita. El ducado de Borgoña volvió entonces á la corona como feudo varonil; pero habiéndose casado Margarita con Maximiliano de Austria le llevó todos los demás Estados de su padre, los ducados de Brabante, Limburgo y Luxemburgo, el Franco Condado, el Condado Palatino, los condados de Flandes, Henao, Namur, Artois, Holanda, Zelanda, el marquesado de Amberes y la señoría de Malinas. Todas estas provincias con algunas otras que les agregó Cárlos V, compusieron el Círculo de Borgoña que fué incorporado al imperio en 1548. La union de Utrecht privó á este círculo de siete provincias que formaron las Siete provincias unidas reconocidas por la paz de Westfalia (1648). La paz de Nimega (1679) dió el Franco Condado á la Francia que ya lo habia conquistado y que lo habia devuelto en seguida por el tratado de Aix-la-Chapelle. El círculo de Borgoña pertenecia á la línea española de la casa de Austria: despues de la guerra de sucesion de España pasó á la línea austriaca, que lo perdió por los tratados de paz de Campo Formio y de Luneville (1801).

Buril. Barrita de acero templado con dimensiones y formas diferentes, segun las artes á que está destinado: la acepcion mas usual es la que designa el instrumento empleado para grabar en cobre.

Burke (EDMUNDO.) Célebre orador, nació en Dublin en 1730, murió en 1797, publicó algunas obras filosóficas: pero la que le alcanzó mayor reputacion fué la titulada, «Reflexiones sobre la revolucion francesa,» de la cual se declaró adversario. Tuvo el honor de que se le atribuyesen las «Cartas de Junio» y fué uno de los horadores mas vehementes y patéticos de que se gloría la tribuna inglesa, si bien su estilo era un poco difuso.

Burlesco. Adjetivo que proviene de *burla*, y se aplica á los hombres y á las cosas: siempre es forma, nunca fondo en lo literario, y tiene mucha analogía con lo *ridículo* y lo *cómico*.

Burlos (BUTICUS LACUS.) Laguna que forma el Mediterráneo en la costa del Bajo Egipto, y que recibe muchos brazos del Nilo. El canal por el cual la laguna se comunica con el mar es el resto del antiguo brazo Sebennítico. El lago tiene 11 leguas de largo y 14 de ancho. Su nombre antiguo se deriva de la ciudad de Buto, situada en la costa meridional; el nombre actual proviene de la ciudad de Paralos, hoy Beltym, situada en la ribera setentrional.

Burnu (REINO DE.) En la Nigricia central, se estiende desde los 8° á 15° latitud N., y desde los 1° á 18° longitud S.; ha sido mucho tiempo la potencia preponderante del sultan que poseia la mayor parte del E. Sus límites han variado mucho; tiene 2.000.000 de habitantes mahometanos. Su clima es ardiente, suelo fértil pero no todo cultivado; búfalos, camellos, aves de esquisito gusto, innumerables abejas, etc.

Burocracia. Administracion pública en su parte administrativa y *personal*.

Exhuberancia de empleados. Resultado de la *empleomanía*.

Burrho (AFRANIO.) Gobernador de Neron y prefecto del pretorio. Neron fué el mejor de los príncipes, mientras siguió sus consejos, como tambien los de Séneca; pero no tardó en darle muerte el año 62 de Jesucristo para deshacerse de un censor importuno.

Burriel (P. ANDRÉS MARCOS): sabio jesuita español; hallábase en camino para América á tiempo que el rey le llamó. El monarca que le apreciaba cual él se merecia, le confió la delicada comision de formar en compañía de otros sábios una coleccion general de todos los documentos antiguos pertenecientes á la historia eclesiástica de España y señaladamente de su liturgia y de sus concilios. Se publicaron muchas obras de Burriel, sin embargo de ser bajo otro nombre, tales son las siguientes: 1.ª Paleografía española: 2.ª Espectáculo de la naturaleza: 3.ª Informe de la imperial ciudad de Toledo al real y supremo Consejo de Castilla sobre igualacion de pesos y medidas en todos los reinos y señoríos de S. M., segun las leyes.» Murió el P. Burriel en junio de 1762 á la edad de 43 años, y se atribuye su muerte á su demasiada aplicacion y á sus incesantes tareas literarias.

Bus (CESAR DE) Fundador de la congregacion de la doctrina cristiana, nació en 1544 en Cavaillon, murió en 1607; en sus primeros

años tuvo una vida muy disipada, asi en la córte como fuera de ella; á los 30 años abrazó el estado eclesiástico, se dedicó á la instruccion de los niños y del pueblo, y habiéndose asociado á muchos sacerdotes animados del mismo celo, creó en 1592 la congregacion de la doctrina cristiana, que fué aprobada por Clemente VIII en 1597. (Véase DOCTRINA).

Busa. Ciudad de la Nigricia central, capital del reino de este nombre y de todo el Borgu, en el estrecho de Kuarra, al S. E. de Tombuctu; tiene de 10 á 12.000 habitantes. Cerca de esta ciudad murió el viajero inglés Mongo Park.

Busa. Montaña de España en la provincia de Lérida, memorable por el plan de defensa que en ella concibió el general Lacy en la guerra de la Independencia.

Busardo. Especie de ave de rapiña, cuyo género forma parte de la seccion de las innobles de Cuvier, de la familia de las falconideas y de la subfamilia de las circineas. Encuéntranse en Egipto, Trípoli y Morea. Pluma blanca, alas y cola largas.

Busiris. Rey de Egipto, hijo de Júpiter ó de Neptuno y de Libia ó de Ánipa, fué despues de su muerte colocado en la clase de los dioses. Se cree generalmente que este dios es Osiris. Busiris reinaba en Tebas. Engrandeció esta ciudad, la rodeó de murallas para preservarla de los ataques de los etiopes. Se cree reinó hácia el siglo XXII antes de Jesucristo.

Buso. Ave cuyo género corresponde al órden de las de rapiña, familia de las falconideas. Cabeza gruesa, desprovista de plumas, con pelos, alas largas, piés robustos. Habita en los bosques espesos, y cuéntanse hasta 15 especies.

Bustamante (JUAN RUIZ DE): debe hacerse mencion de este filósofo y gramático español, aunque nada sabemos de su vida, por haber publicado las «Fórmulas adagiales latinas y españolas,» en Zaragoza, 1551, en 4.°, y por haber escrito una «Gramática en castellano,» de la cual habla Palmireno.

Bustamante (DON FRANCISCO.) Pintor español. Nació en Oviedo en 1680, y estudió su profesion en Madrid al lado de D. Miguel Jacinto Mendez. Jóven todavía, regresó a la ciudad de su naturaleza, donde ejercia su arte con la mayor aceptacion, distinguiéndose en los retratos por la semejanza y buen colorido con que los ejecutaba. Casi todos sus cuadros al óleo existen en las casas particulares de aquella capital, de Gijon y de otros pueblos importantes del Principado; entre sus obras públicas se elogia el monumento en perspectiva que se coloca por la semana santa en la catedral de Oviedo; el fresco de la bóveda de la sacristía de la misma santa iglesia, que pintó por un voceto enviado de Roma; y finalmente los cuadros que se veian en el claustro del convento de San Francisco de la misma ciudad, relativos á la vida del santo fundador; D. Francisco Bustamante murió en Oviedo el año 1737.

Busto. En escultura como en pintura, es la parte de la figura humana, que comprende: la cabeza, los hombros y el pecho. El uso de los bustos data del tiempo de Alejandro Magno: se generalizó en el de los emperadores romanos, y hoy se halla muy estendido. Los *bustos* sucedieron á los *medallones* de los antiguos.

Butan. Region del Asia central, tributaria del imperio Chino, y situada entre el Thibet al N., la Bengala al S., el país de los Kirats al O. y entre los 26°-29° latitud N. y 86°-92° longitud E. El Butan se divide en Debradjah (ciudades, Tassisudon, Punakha, Vandpur, Gassa, Buxedanar y Muritcham), y principado de Bisni (capital Bisni). Tiene enormes montañas, valles, nieves eternas y sol perpendicular; clima, suelo y vejetacion muy variados, inmensas selvas y bosques; monos de varias especies y una de ellas reputada como sagrada, y muy buenos caballos: la religion es el budhaismo. Los habitantes tienen la tez blanca, y las facciones tártaras; el soberano se titula Deb-radjah.

Buxtorf (JUAN.) Famoso hebraizante, nació en 1564, en Camen (Westfalia) murió en 1629, se fijó en Basilea y allí consiguió una cátedra de lengua hebrea, que desempeñó por espacio de 38 años. Tenia un conocimiento profundo de los libros de los rabinos. Sus principales obras son: «Epítome grammaticæ hebreæ; Thesaurus gramaticus Linguæ hebæ; Grammatica Chaldaica et Syriaca; Lexicon hebraicum et chaldaicum; Lexicon thalmudicum et rabbinicum.» Los hijos y descendientes de Buxtorf, cultivaron con éxito, durante mas de dos siglos, la literatura hebrea. Buxtorf y su hijo, tuvieron vivas discusiones, con el sábio Cappel, respecto á los puntos vocales, cuya invencion atribuian á Esdras, pero que parece son de fecha menos antigua.

Buzo. Nadador hábil que se ha acostumbrado á contener la respiracion largo tiempo debajo del agua, pudiendo reconocer los objetos sumergidos. Son de grande utilidad en los arsenales.

Byron (JORGE GORDON.) Lord inglés. Nació en Lóndres el 22 de enero de 1783. Las obras poéticas y las estravagancias le han hecho célebre: fué un gran novelista. Murió como defensor de la libertad de los griegos el 19 de abril de 1824 en Misolonghi, y su cadáver fué depositado sin pompa en la pe-

queña iglesia de Huknall, cerca de Newstead el 16 de julio siguiente.

Byzas. Héroe antiguo, primer fundador de la ciudad de Bizancio, segun los anticuarios. Unos le hacen hijo de Neptuno y de Ceroesa; otros rey de Tracia, y que casó con Fidalia, hija de Barbiso, señor de aquel territorio, añadiendo que fué el mas justo de todos los hombres; y otros solo dicen que fué caudillo de una colonia de argivos. Su nombre y figura se vé en las medallas griegas.

C.

C. Esta letra es la tercera de nuestro alfabeto y la segunda de las consonantes. En la lengua griega está representada por la K ó «kappa:» en las neo-latinas tiene dos valores diferentes; pronúnciase como K cuando está colocada antes de las vocales A O U ó de una consonante; y en español como Z, delante de las vocales E I. Combinada con la H forma la cuarta letra de nuestro alfabeto. En el antiguo latino faltaban la G y la Q: la C sirvió por mucho tiempo para reemplazar estas letras y aun se permutaba muchas veces con la letra T: entre los antiguos se confundia asimismo frecuentemente con la E, la L y la P, observacion que deben tener muy presente los paleógrafos ó intérpretes de inscripciones antiguas. Escalígero pretende que la C se ha formado de la K griega; otros creen que nos viene del latin; finalmente, no ha faltado quien sostuviese que esta letra venia de la «Chaph» de los hebreos á causa de que su figura es una especie de cuadrado abierto por un lado, lo que forma como una C mas la «Chaph» hebraica es una letra aspirada que tiene mas relacion con la X griega que con la C latina. Esta letra ha sido y es muy usada con abreviacion de un sinnúmero de palabras en que figura como inicial: así es, que con la C se designaban los nombres propios Cayo, César, Celio, etc.: una ɔ al revés significa Caya; pero no debe confundirse con este mismo signo que en los pesos indicaba la cuarta parte de una onza, así como en la música significa lo que diremos mas adelante. En el antiguo lenguaje judicial se tuvo á la letra C como triste ó funesta, «litera tristis,» porque cuando los jueces condenaban á un criminal depositaban en la urna una tablilla en la cual estaba escrita la C, significando «condemno» (condeno); por oposicion á la A, letra dichosa que significaba «absolvo» (absuelvo). En la antigua jurisprudencia indicábase tambien con la C la abreviatura de Código. La C entra como signo abreviativo en las combinaciones siguientes: en diplomacia á la cabeza de los diplomas y cartas, antes de la invocacion significaba «Christus» (Cristo). En el antiguo alfabeto químico la C. designaba la «salitre;» pero en las fórmulas de la química moderna indica «carbono» (el carbon), y combinada con la Y significa «cianegeno.» En numismática con la C, se designaba el nombre de la ciudad en que se acuñaban las medallas. En los libros y escrituras de comercio, se escribe C abreviativamente para significar «Cuenta; v. g. C|c, cuenta corriente; C|a, cuenta abierta; N|c, nuestra cuenta, etc., y cuando se trata de fracciones de la moneda francesa llamada franco, la C indica céntimo ó céntimos. En las abreviaciones S. M. C., J. C., y N. S. J. C.; significa, Su Magestad Católica, Su Magestad Cristianísima, Jesucristo, Nuestro Señor Jesucristo: La abreviatura COSS., significa Cónsules, así como la CN. Cneo ó Cneyo; C. P., se emplea para significar «Constantinopla.» En los fastos y calendarios romanos, la C marcaba los dias en que se celebraban los comicios. Como signo de órden, la C indica el tercer objeto de una série y la tercera série de un todo. Sin embargo, alguna que otra vez se significa con ella el segundo lugar y la segunda parte de un todo. La C es la tercera de las letras dominica-

es, así como lo era entre las nundinales. En el calendario y los libros de la antigua liturgia se designa con esta letra el martes. La C como letra numeral significaba entre los griegos «doscientos,» mas entre los romamos «ciento,» y si se veia encima una raya «cien mil.» Entraba tambien en estas combinaciones: CC «doscientos,» CCC «trescientos,» CD «cuatrocientos,» DC «seiscientos,» DCC «setecientos,» DCCC «ochocientos,» CIↃ «mil,» IICIↃ «dos mil,» IIICIↃ «tres mil,» XCIↃ ó CCIↃↃ ó CMC «diez mil,» CCCIↃↃↃ ó CM «cien mil,» CCM «doscientos mil,» DCCCCM «nuevecientos mil,» CCCCIↃↃↃↃ «un millon.» La C como letra musical era antiguamente el signo de la prolacion menor imperfecta. C al principio de cualquier composicion indica el compás de compasillo ó medida á cuatro tiempos iguales, y atravesada por una línea significa la medida á dos tiempos. Tambien significa la C la abreviacion de la palabra «canto» y precedida de una D la locucion italiana de «capo,» vuelta al revés indica la clave de «fa» y C ó C-sol-ut el tono de «do.» En fin, en los libros de canto-llano, indica los pasages en que el movimiento debe ser apresurado.

Caa. Nombre que se dá en el Paraguay á la famosa yerba que reemplaza el té y de la que se hace un gran consumo en la América Meridional. El árbol que la cria es parecido á un naranjo mediano; pertenece á la familia del laurel; la flor es blanca en racimos de 30 y 40, con 4 pétalos, y otros tantos pistilos. Se hace allí gran consumo de esta yerba que preparan convenientemente antes de entregarla al consumo y al comercio.

Caaba. Edificio cuadrado construido de piedra, en el templo de la Meca, y que los árabes veneran desde lo antiguo. Se deriva su nombre de su forma cuadrangular. Suponen que fué levantado por Adam inmediatamente despues de su espulsion del Paraíso terrenal, con arreglo á la imágen del templo celeste que Dios habia puesto á la vista de Adam, al cual habia mandado colocarse delante de aquel edificio cuando verificara actos de devocion. Parece que es una torre cuadrada de 24 codos de largo por 23 de ancho, con una altura de 27. El interior está ricamente ataviado, y dicen que allí se halla la sepultura de Ismael. Segun las órdenes de Mahoma, todo creyente debe visitar este templo una vez al menos en la vida.

Caacurusú. Yerba que se cria en mucha abundancia cerca del Uruguay, cuyo olor es aromático y destierra cualquiera infeccion del aire. Es sobremanera resinosa con una fragancia muy subida.

Caa-guazú. Terreno célebre en que se dió en América el 28 de noviembre de 1841 la famosa batalla de aquel nombre ganada por los correntinos á las órdenes del general Paz, contra las mejores tropas de Rosas capitaneadas por Echagüe, cuya caballería casi toda quedó tendida en el campo.

Caapebá. Planta silvestre del Paraguay que se compone de varillas delgadas vestidas de hojas menuditas y claras; los polvos de esta raíz, y las hojas de las varillas molidas y puestas sobre la parte que picó la culebra ó víbora, ó tomando su cocimiento por la boca, son eficaz antídoto contra su veneno.

Cabal (MINISTERIO DE). Consejo privado que habia formado Cárlos II, y que durante cuatro años (1666-1670) ejerció la mas triste influencia en los negocios de Inglaterra. Se le llamó así, porque estaba compuesto de cinco personas, cuyas iniciales reunidas formaban la palabra inglesa «Cabal,» es decir, «Cábala,» á saber: Crifort, Ashley, Buckingham, Arlington y Lauderdale

Cabala. Doctrina secreta de los judíos, en la que se enseñaba: 1.° una teología mística, cuyo fondo era el dogma de la emanacion divina y una esplicacion alegórica de las escrituras: 2.° una teurgia absurda por la que se trataba de someter á la voluntad humana, las potencias sobrenaturales, pronunciando ciertas palabras, y obrar con su auxilio toda clase de milagros. Esta doctrina, cuyo orígen se hace remontar á la época del cautiverio de los judíos en Babilonia se encuentra principalmente espuesta en el Yetzira, atribuida al rabino Akiba, y en el Zohar, atribuida á su discípulo Ben-Yokai. Sus partidarios se llaman cabalistas.

La cábala interpretativa se divide en tres á saber: *gematria*, que consiste en tomar las letras de una palabra por los guarismos, y en esplicar dichas palabras por el valor de estos guarismos: *notaricon*, que consiste en tomar cada letra de una palabra, por una diccion entera, ó en componer una sola diccion con las primeras letras de muchas palabras: *Themurah*, que consiste en sacar un nuevo sentido de una palabra, bien sea trasladando ó separando las letras de que se compone, que es lo que se llama cábala artificial.

Cábala práctica es una ciencia con cuyo auxilio pretendian los judíos obrar milagros, y segun ciertas tradiciones los mismos ángeles revelaron á los patriarcas los misterios de la cábala, pues dicen que Adam los recibió del ángel Raziel; Sem, del ángel Japhiel; Abraham, del ángel Zedekiel; Isáac, del ángel Rafael; Jacob, del ángel Peliel; José, del ángel Gabriel; Moisés, de Melatron, y Elías, de Malathiel.

Cábala filosófica es la que contiene, al decir de los que la enseñan, una metafísica sublime acerca de Dios, de los espíritus y del mundo. Divídese en dos: la una se llama Bereschit, que se refiere al conocimiento de la tierra; y la

otra Mercava, comprende el conocimiento de las cosas celestes.

Caballeta. Pensamiento ligero y melodioso, ó cantinela llena de una sencillez encantadora, cuyo ritmo haciéndolo oir bien, se graba fácilmente en la memoría del que lo oye.

Caballería. En lo militar comprende esta palabra el total de tropas á caballo de una potencia ó nacion. Conjunto parcial de los soldados á caballo en cada ejército ó division militar cualquiera; y en general tambien se aplica á cada una de las órdenes militares de Santiago, Calatrava, Alcántara, Montesa y San Juan de Jerusalen, que todavía se conservan.

De muy antiguo data en España la organizacion de la caballería, si bien cada época ha introducido muy notables variaciones, segun las costumbres que dominaban ó los usos que se importaban de otros países. En la actualidad se encuentra la caballería española dividida en coraceros, carabineros, lanceros y cazadores, con sus correspondientes escuadrones de remonta, distribuyéndose la fuerza general en regimientos de á cuatro escuadrones cada uno, ó sean ocho compañías de á 50 caballos.

Para maniobrar la caballería tiene su *táctica* especial, de que aquí no debemos ocuparnos.

En la edad media era la *caballería* una dignidad militar instituida para la defensa del Estado, de la religion, de las mujeres, y en general de los débiles y oprimidos. Los que á ella pertenecian se llamaban *caballeros*, porque generalmente peleaban á caballo. No podian llegar á serlo hasta tener 20 años de edad, y para su ingreso exigíanse ciertas condiciones y formalidades.

Las cruzadas dieron orígen á muchas órdenes de caballería, á la vez religiosas y militares.

Las mas famosas fueron las de los Hospitalarios, Templarios y órden Teutónico, que estaban confirmadas por los Papas y sujetas á los tres votos de los monjes. Las mas célebres de España, son: las de Alcántara, Calatrava, Santiago, y mas tarde la de Montesa. Puede asegurarse que la galantería caballeresca suavizó las costumbres de los hombres sin corromperlos.

Caballerizo. El mayor de palacio, puede poner á cada lado del escudo la espada real envainada, guarnecida de oro, con la punta alta puesta en un cinturon de terciopelo carmesí, sembrado de castillos de oro, y enlazado en la misma espada.

Caballero. En fortificacion tiene dos acepciones: segun que pertenece á las defensas en una plaza ó á las obras de ataque, colocado en una trinchera. En el primer caso es un fuerte interior, que se levanta sobre el terraplen con objeto de enfilar, dominar y defender una parte de la fortificacion. En el segundo, se llama *trinchera* y se reduce á una gran gavionada, desde cuya cúspide se domina y enfila un ala del camino cubierto.

En historia natural, es el *caballero* un género de peces, que comprende dos especies americanas, segun Bloch, de cuerpo comprimido, entre largo y elevado hácia la espalda, concluyendo en punta en el estremo de la cola. Esto por lo que hace á la ictimología.

En ornitología se designan bajo el nombre de *caballeros*, ciertas aves que tienen el pico medianamente largo y casi redondo, mandíbula inferior encorvada en la estremidad, dedos delanteros unidos á su base por una membrana á las medianas. Frecuentan las márgenes de los rios y las praderas inundadas, y se admiten 10 especies europeas de este género.

Caballero y Morgaez (D. FERMIN). Nació en 1800, en la villa de Barajas de Melo (Cuenca), y desde niño mostró grande inclinacion á la geografía Estudio humanidades en Valdecolmenas de Abajo y Gascueña; filosofía en Cuenca, y derecho en Alcalá, incorporándose al colegio de abogados de Madrid en 1822, en cuya fecha fué nombrado catedrático de geografía de la Universidad central. La reaccion de 1823 hizo huir al Sr. Caballero, que halló proteccion en el marqués de Malpica, dedicándose á escribir folletos contra el *Diccionario geográfico* del Sr. D. Sebastian Miñano, en cuya ocupacion pasó algunos tiempos valiéndole aplausos. En el año de 1833 se puso al frente del *Boletin del comercio*, primer periódico que se publicó despues de la caida de Calomarde; mas siendo suprimido por el gobierno, fundó el Sr. Caballero el acreditado *Eco del comercio*, en que tan buenos patricios han escrito. El Sr. Caballero fué despues diputado, empleado y ministro; tiene opinion de hombre profundo en conocimientos geográficos; y en el dia, pasa la vida completamente abstraido de los negocios políticos, dedicado á sus estudios, á sus intereses particulares y á su familia.

Caballeros. Orden del pueblo romano que ocupaba el rango medio entre los patricios y el pueblo. Su orígen se remonta al tiempo de Rómulo; pero no formaron órden constituida hasta el siglo VI de Roma. El número de ellos era ilimitado. Para entrar en esta órden era necesario, en tiempo de los emperadores, poseer á lo menos 400.000 sextercios Los caballeros gozaban del privilegio de tener un caballo mantenido á espensas del Estado, de llevar una sortija de oro y ocupar en los juegos públicos los 14 primeros asientos. Graco les confió la administracion de justicia (122 años antes de Jesucristo); Sila les privó de ella (82); Pompeyo se la devolvió (70), asociándoles los senadores y tribunos del tesoro; además estuvieron encargados de la administracion de los bienes y

contribuciones de la república. El caballero debia ser un modelo de perfeccion y de virtud, y estaba obligado á defender la fé, el honor y la hermosura. Por esta causa, no es de estrañar se sujetase á tan largas pruebas al que habia de ascender al rango de caballero. Su educacion empezaba á los siete años, en cuya edad hasta en sus juegos se entretenia en remedar los trances de la guerra. Entraba luego de page en el castillo de algun baron ó señor poderoso, donde iba adquiriendo la instruccion necesaria á el arte militar, hasta que pasaba á escudero, en cuyo caso ya seguia á su señor á la guerra, le llevaba preparados los caballos y las armas, le socorria en momentos apurados y compartia sus peligros, acreditándose digno de la órden de caballería que se le solia conferir algunas veces sobre el mismo campo de batalla. Era tal el prestigio de esta órden que el novel caballero investido en ella, se creia capaz de las hazañas mas portentosas y partia impávido á realizarlas.

Caballo. Animal corpulento, de buenas proporciones y elegante en todas las partes de su cuerpo; pertenece al género de los mamíferos; su familia á la de los solípedos, y su órden al de los pachidermos. Sus especies son cinco: el caballo, propiamente dicho *(equus caballus)*: el crigithai ó hemione *(equus hemionus)*: el asno *(equus asinus)*: el cuaga *(equus quagga)*, y la cebra *(equus cebra)*.

Los caractéres del género caballo, son los siguientes: 1.°, piés que terminan en un solo dedo y en una sola uña en forma de zueco semicircular, y de aquí el nombre de solípedos, que se ha dado á todas las especies de este género.—2.°, tres clases de dientes, á saber: 24 molares, 12 incisivos, y 4 caninos; estos últimos faltan casi siempre á las yeguas. 3.°, espacio vacío, llamado asiento, entre los dientes caninos y molares.—4.°, dientes molares cuadrados, surcados en su superficie con una especie de media luna en su parte superior. —5.°, dos tetas inguinarias en la hembra.— 6.°, estómago simple y poco voluminoso, intestinos grandes, y particularmente el *coecum*. —7.°, carácter hervívoro y natural pacífico, y sociable; este animal se defiende particularmente con los remos de detrás.

El caballo lleva la vista muy lejos en direccion horizontal, y distingue los objetos durante la noche, mucho mejor que el hombre. Su oido es agudo y finísimo; sus fosas nasales son anchas, y perciben desde muy lejos; á su voz se la llama relincho.

Por aires del caballo se entienden sus movimientos de progresion y su modo de andar. Son naturales, artificiales y defectuosos. Estos últimos son: la andadura, el portante y el entrepaso; los segundos son modificaciones introducidas en estos por el arte para darles gracia, elegancia y suavidad.

Los pelos del caballo se dividen en simples y compuestos. Los primeros son: el blanco, el castaño, el alazan y el perla; los segundos son: el tordo, el pelicano, el flor de romero, el azúcar y canela, y el bayo. Pio se llama todo caballo que á su color natural agrega el blanco en manchas grandes y bien determinadas. En todos los pelos hay buenos y malos caballos.

Se llaman calzados á los que tienen de blanco una parte de una ó mas de sus estremidades: trabados á los que tienen blancos los dos remos delanteros: trastrabados á los que tienen blancos dos remos de un lado y uno de otro, y cuatralbos á los calzados de los cuatro remos.—Cuando en la parte blanca, de que toma el caballo la denominacion de calzado, se notan algunas manchas negras ó castañas dícese de él que es calzado armiñado ó calzado mosqueado.

La *estrella* es una mancha blanca que se advierte en la frente de casi todos los caballos, y sus dimensiones son pequeñas; de lo contrario se llama *lucero*: cuando esta es tan grande que desde la frente se prolonga hasta el labio superior, se llama al caballo *careto*, y cuando del labio superior pasa al interior se dice que el animal *bebe en blanco*.

El potro nace generalmente sin dientes: de los seis incisivos de cada mandíbula, los dos del centro se llaman pinzas, los dos situados á derecha é izquierda de ellos, medios, y los otros dos, estremos. Las pinzas salen á los seis ú ocho dias y se gastan á los diez meses: los medios salen á los 30 ó 40 dias, y se gastan á los doce meses; y los estremos nacen á los seis ú ocho meses, y se gastan entre los 15 y 24 meses. Las pinzas de adulto salen á la edad de dos y medio á tres años: los medios de tres y medio á cuatro, y los estremos de cuatro á cinco.

Un potro de tres años debe tener cuatro dientes incisivos de adulto: un potro de cuatro años, ocho: uno de cinco años, los doce; es decir, que no le quedan dientes incisivos de leche, y á esa edad deben además haberle salido ya los angulares, principalmente de la quijada inferior que son por lo general los primeros. Entonces se considera que nada falta ya á la dentadura del animal que toma el nombre de caballo.

A los seis años desaparece la cavidad de las pinzas inferiores por haberse gastado sus bordes: á los siete años desaparecen los dientes medios: á los ocho los estremos, y entonces se dice que el caballo ha cerrado, que no marca ó que no tiene la edad en la boca.

La desaparicion de las cavidades de las pinzas superiores son indicio de que el caballo tiene nueve años: la de las cavidades de los

medios de que tiene diez, la de las cavidades de los estremos, de que tiene once.

A los trece años, se habrán redondeado todos los incisivos inferiores y alargado los costados de las pinzas; á los catorce, las pinzas inferiores toman una apariencia triangular y los medios se alargan por los costados; á los quince, empiezan estas pinzas medias á tomar tambien la forma triangular; á los diez seis, son estos completamente triangulares, y empiezan á serlo los estremos; á los diez y siete, triangularidad completa en todos los incisivos de la quijada inferior; á los diez y ocho, prolónganse las partes laterales del triángulo sucesivamente de las pinzas, de los dientes medios y de estos á los estremos de tal manera, que á los diez y nueve se rebajan notablemente y en toda su estension las pinzas inferiores; á los veinte, toman los dientes medios esta misma forma; y desde aquel momento, los incisivos no presentan ya caracteres distintivos que indiquen, ni aun aproximadamente, la edad de los animales.

Dos son los tipos del caballo: primero, el de sangre pura, el caballo ligero, el oriental, el árabe, el andaluz, que corresponden al tipo esbelto; y segundo, el fornido ó grueso de reme, á que pertenecen el flamenco y otros del Norte, propios todos ellos para el tiro difícil y pesado.

La alzada ordinaria de los primeros, varia de 7 palmos á 7 y medio; la de los segundos, es de ocho, y á veces mas.

Es inmensa la influencia que ha tenido el caballo español en la mejora y regeneracion de las demás razas de Europa.

El caballo español, conocido con el nombre de *Equus Iberus*, tenia ya gran fama «antes de la venida de los fenicios y cartagineses y en los tiempos de Salomon,» y como es sabido el gran aprecio que de ellos hacia este monarca, «no dejarian de contribuir con su cruza á la mejora de las razas orientales, de las que las mas afamadas se alaban de descender de las yeguadas salomónicas.» Su reputacion debió ser general y muy estimada «cuando se ve que desde Antioquía y Roma venian á buscarlos con tanto afan.» En los tiempos de la grandeza de Roma, tanto durante la república como en la era de los emperadores, sus grandes escritores y poetas le han dado la preferencia á cuantos existieran en aquella época, y que hasta el año de 1770 se ha mirado el caballo español como el mejor tipo regenerador de su especie en todos los países.

En nuestros mismos dias han contribuido eficazmente á la mejora de la raza del Norte de Alemania con los caballos que dejó allí la espedicion del marqués de la Romana. Con Guillermo el Conquistador, se introdujo en Inglaterra el gran adelanto en la cria caballar. A su caballería debió principalmente la victoria de Hastings. El caballo de guerra favorito del Conquistador era español.

En 1285, Eduardo II compró 30 caballos de guerra y 12 de tiro; los primeros españoles y los segundos lombardos. España y Lombardía eran los países que surtian á toda Europa de caballos de lujo y guerra. Los destinados á trabajos agrícolas venian de Flandes. Eduardo III destinó mil ducados á la compra de caballos padres españoles, y dió tal valor á esta adquisicion que exijió de los reyes de España y Francia un salvo conducto para el que los llevaba.

Los caballos mecklemburgueses se han mejorado considerablemente hace largo tiempo con la cruza con caballos españoles.

Los de Holstein y Dinamarca tambien se mejoraron ostensiblemente cuando la espedicion del marqués de la Romana con los caballos que esta dejó, y en la actualidad los hay de silla muy sobresalientes.

La Prusia posee hoy las mas hermosas, fuertes y elegantes razas de caballos de Alemania. La primera mejora que tuvieron las yeguadas reales de Trackenen en Lituania, fué caballo español y notablemente con uno de la ganadería del Zamorano, llamado el Soldado, procedente de la Cartuja de Jerez, y por el que pagó el gobierno prusiano cuatro mil duros. Los caballos padres de las yeguadas de este país fueron la mayor parte en su orígen españoles.

El imperio austriaco no ha debido menos la mejora de sus razas al caballo español. En el establecimiento de cria caballar de Mozohegyes, en Hungría, existian en él como padres en 1802, en tiempo de José II, los siguientes caballos españoles que han dejado descendencia y se conoce allí aun la antigua buena raza.

NOMBRE DE LOS CABALLOS	DUEÑOS Á QUIEN SE COMPRARON.	PUEBLOS.
Almirante.	D. Andrés Molina.	Jerez.
Arrogante.	D. José Cabrera.	Utrera.
Brillante.	Coronel de Pavía.	Madrid.
Castaño.	D. Francisco Rodriguez.	Algeciras.
Coronel.	D.ª María del Rosario Roso.	Ecija.
Golondrino.	D. José Parba.	Sevilla.
Cordobés.	Marqués Cabrian.	Córdoba.
Famoso.	D. José Cabrera.	Utrera.
General.	D. Juan José Sanchez Sanchez.	Madrid.
Marqués.	Príncipe de la Paz.	Madrid.
Negro.	D. Tomás Morales.	Carmona.
Pompeyo.	D. Pablo Henri.	Granada.
Romanito.	Miguel Nuño.	Jerez.
Platero.	Brigdale.	Jerez.
Espirituoso.	Gabriel Ceballos.	Ecija.

En el de Balbona, al constituirse en establecimiento de cria caballar, se pusieron varios caballos padres, españoles cuyos nombres eran: General, Tobara, Almirante, Garboso, Barbero y otros.

El caballo Transilvano, raza tan hermosa y apreciada, es el resultado de la alianza del caballo español con las razas orientales.

El Limosin, que ha sido la mas superior de las razas de Francia, en la generalidad debió su orígen á la cruza con caballo español, berberisco y árabe, acercándose al andaluz por la hermosura de sus formas.

Las antiguas y buenas razas italianas, bastardeadas hoy por mal entendidas cruzas, procedian de cruza española.

La raza andaluza cordobesa dió escelentes resultados á D. F. Vaguer y Rivas, español establecido en Odessa.

Durante la guerra de Crimea, la Inglaterra recurrió á España por caballos; y últimamente los compraron los franceses para la campaña de Italia.

Concluiremos citando las palabras testuales del tan acreditado general Morris, que dice lo siguiente: «Cuando los árabes hicieron la conquista de España, 711, encontraron por un lado la famosa raza ibérica, que desde muchos siglos se llevaba el premio de las carreras de Roma y Grecia, y la famosa caballería española, que tantas veces habia puesto á prueba el valor de los romanos.»

Caballo. Garganta caudalosa que nace en el Picacho, sierra de Alcalá de los Gazules, prov. de Cádiz, partido jud. de Medina-Sidonia, y atravesando la dehesa de su nombre, entra en el término de Jerez, y desagua en el rio Majaceite.

Caballon. Grande cordillera que sirve de muro izquierdo al rio Júcar: principia en Antella, pueblo de la prov. de Valencia, part. jud. de Alberique, y corre al N. O. por espacio de 38 kilómetros hasta introducirse en la de Cuenca por Jaraguas.

Cabanis (P. J. Jorge). Célebre médico y fisiologista, hijo de un hábil astrónomo, nació en 1757 en Cosnac, cerca de Brives (Correze) y murió en 1808. Enviado á París para concluir sus estudios, cultivó la poesía, se unió con Boucher y emprendió una traduccion de Homero. Obligado despues por su padre á tomar carrera eligió la medicina y en ella se distinguió bien pronto. Fué admitido en la sociedad de madama Helvetius, en Auteuil, donde conoció á Turgot d'Holbach, á Condorcet y á todos los hombres notables de la época. Abrazó con calor los principios de la revolucion, se unió estrechamente con Mirabeau y le consagró sus cuidados como médico en su última enfermedad. Fué elegido miembro del Consejo de los Quinientos y despues entró en Senado. Cuando la reorganizacion de las escuelas, fué nombrado profesor de higiene, despues de clínica, en la escuela de medicina y fué miembro del Instituto desde su creacion.

Cabanyes (Don Manuel de). Nació en Villanueva de Geltrú, provincia de Tarragona, en 27 de enero de 1808. Adquirió sus primeros conocimientos en el colegio de las escuelas pias de Barcelona, y cursó las facultades mayores de filosofía y jurisprudencia en las universidades de Cervera, Valencia, Huesca y Zaragoza. Profundo conocedor de las lenguas cultas de Grecia y Roma y de los principales idiomas vivos de Europa, pudo sin obstáculo cultivar las dos literaturas antigua y moderna. Homero, Píndaro, Horacio, Virgilio, Mackperson, y su digno traductor Cesaretti, Alfieri, Herrera, Rioja, fray Luis de Leon; en una palabra, todos los autores clásicos, nacionales y estranjeros, antiguos y modernos, eran el pasto cotidiano en que se cebaba su poética imaginacion, y los cuales formaron ese estilo severo y filosófico que distingue á casi todas sus composiciones. Al tiempo de su fallecimiento, ocasionado por una tísis aguda el 16 de agosto de 1833, se ocupaba en escribir la historia de la filosofía, obra que llevaba muy adelantada, y que habia dado gran fama de erudito y sabio á su jóven autor. Sus restos mortales descansan en el cementerio de la aldea llamada la Granada de Panadés. Poco antes de morir, publicó anónimo el opúsculo de los preludios de su lira, que mereció los aplausos y felicitaciones de los literatos mas distinguidos de España

Cabaña de ganaderos. Conjunto de los ganados trashumantes. (Véase Mesta.)

Cabarrus (Francisco, conde de). Hábil rentista, nació en Bayona en 1752, murió en 1810; se estableció muy jóven en España y se adquirió muy pronto gran reputacion de capacidad en materia de hacienda. Cuando la guerra de la independencia en América, Cabarrús creó billetes reales, que restablecieron la hacienda de España. Fundó el banco de San Cárlos, fué consejero de haciendas, ministro plenipotenciario en el congreso de Rastadt en 1797, desempeñó algunas misiones particulares en Francia y Holanda, y fué por último ministro de Hacienda. Se tienen de él muchas memorias, sobre la hacienda y el comercio, y unas «Cartas al príncipe de la Paz.»

Cabe. Rio de la provincia de Lugo, que nace en la fuente Cabude, pasa por la Puebla de Brollon y Monforte de Lemos, y entra en el Sil, despues de haber recibido el Mao. Tiene 7 puentes que facilitan su paso.

Cabello, cabellera. El uso de los cabellos largos se remonta á la mayor antigüedad: los profetas de Israel jamás se cortaban sus cabellos

ni su barba, y los pintores y escultores nos representan á nuestro primer padre, lo mismo que al Redentor del mundo con luenga cabellera. Los asirios, los persas, los galos, los etruscos, los samnitas, los iberos, y en general todos los pueblos de Europa que no eran griegos ni romanos, se dejaban crecer el cabello. Los judios no se le cortaban sino en los lutos públicos ó particulares; y aun lo consideraban como una pena infamante, con la cual castigaban á ciertos criminales; este castigo se impuso despues por los bramas y mucho mas adelante por los bárbaros del Norte á los culpables de ciertos delitos. Los antiguos griegos se ven representados con largas y rizadas cabelleras; pero los de los tiempos heróicos ó semi-históricos, si se esceptúan los lacedonios llevaban los cabellos cortos. En el Asia se usaron los cabellos largos hasta la introduccion del mahometismo; y aun los reyes de Persia se dice que llevaban cabelleras postizas. Los romanos en tiempo de la república se cortaban muy á menudo el cabello; mas bajo el dominio de los emperadores, y especialmente desde Oton y Domiciano, ya los usaron mas largos, rizados y perfumados segun la moda asiática. Los egipcios llevaron siempre los cabellos cortos, mas los antiguos galos miraban, al contrario, los largos como una señal de honor y de libertad: por eso Julio César les hizo cortar el cabello tan pronto como los sometió á su dominio, el año 49 antes de Jesucristo. Generalmente el cabello muy corto era la marca de la servidumbre y de la cautividad; y los romanos que se libertaban de un naufragio ó de una sentencia de muerte, se rapaban la cabeza. La cabellera blonda era señal de grande honor entre los antiguos Respecto de España, sus primeros moradores usaban los cabellos largos; y este uso continuó durante la dominacion cartaginesa; despues hubieron de seguir los españoles el uso impuesto por los romanos á los pueblos sometidos á la ciudad eterna. Cuando la invasion de los bárbaros, volvieron á usarse largos, y entre los godos se tenian como señal de distincion. Tanto era así que los juramentos mas obligatorios y solemnes se hacian por el cabello, y era una pena infamante cortársele á un noble. Ordinariamente este era el castigo de los reyes y príncipes destronados, al que se seguia la reclusion en un claustro. Los eclesiásticos se afeitaban la cabeza, y hacian grandes esfuerzos para que todos siguiesen la costumbre de llevar los cabellos cortos. El canon 67 del concilio celebrado en Iliberis, el año 335, prohibia á las mujeres y á los catecúmenos conservar en su servicio á hombres «de largos cabellos» y esclavos «peinadores,» bajo pena de escomunion. San Isidoro de Sevilla, que vivia por los años 600 de nuestra era, consideraba tambien como hipócritas á los que dejaban crecer sus cabellos. Durante la dominacion de los moros, los españoles refugiados en Asturias, tambien usaban el cabello largo y continuó esta costumbre con muy leves escepciones, por todo el largo tiempo que duró la reconquista. Cárlos I, Felipe II y Felipe III se ven ya representados con el cabello corto; mas desde el tiempo de Felipe IV volvieron los españoles á usar el cabello largo en diversas formas, y en algunas épocas enormes pelucas que les caian sobre los hombros y espalda. Posteriormente trenzábanse el cabello por la parte de atras, rizándose el del anterior, y empolvando de blanco la cabeza: llamaban á este adorno ala de pichon y coleta: tambien se han usado redecillas y bolsas, dentro de las cuales se encerraba el cabello; pero á consecuencia de la invasion francesa en el año 1808, se generalizó el uso del cabello corto. Recientemente, los jóvenes elegantes han mostrado el mayor empeño en que vuelva la costumbre de la cabellera luenga para lo cual han dado y aun continúan dando el ejemplo, dejándose crecer lo que llaman la melena; mas por lo visto, sus esfuerzos son infructuosos, porque tienen muy pocos imitadores, y aun la mayor parte de estos abjuran y desertan en la primavera, estío y otoño de todos los años. Los mitólogos atribuyen á Medea la invencion del arte de teñir los cabellos.

Dáse este nombre en medicina á los pelos que cubren el cráneo de la especie humana. En el color, número y desarrollo de los cabellos tiene grande influencia el clima y las pasiones, estando espuestos á varias enfermedades como las otras partes del cuerpo. Habiéndose tratado de contar por Withop los pelos que habia en una pulgada cuadrada de la cabeza, contó 790 rubios, 608 castaños y 572 negros.

Cabestaing (Guillermo de). Trovador del Rosellon. Se cuenta que habiendo seducido á la mujer de un señor, este le dió de puñaladas le arrancó el corazon, y lo hizo comer á su esposa, á la que no reveló esta venganza hasta que se concluyó la horrible comida. Por lo demás no se recuerda el nombre de los esposos. Se sabe que se atribuye la misma aventura á Gabriela de Vergy.

Cabeza. Parte del cuerpo, la mas notable y principal de los animales vertebrados, que encierra el cerebro y los órganos de los sentidos. Está adherida al resto del cuerpo por el cuello, y ocupa en el hombre la parte superior de su cuerpo, al paso que en los animales, generalmente ocupa la parte anterior. En la cabeza se considera el cerebro, que es el órgano principal, el cráneo que lo contiene, los involucros ó cubierta esterior, y la cara ó rostro.

En sentido figurado tiene una infinidad de

acepciones, como talento, inteligencia, etc., y se toma tambien como principio de una cosa.

Cabeza de Vaca (Alvaro Nuñez). Nació en Estremadura en 1507. Este fué uno de aquellos héroes españoles que mas se distinguieron en el descubrimiento y conquista de las Américas. En 17 de junio de 1527 se embarcó para San Lucar en clase de tesorero de la escuadra que salió para el rio de las Palmas en la Florida, bajo el mando del adelantado capitan general, Pánfilo de Narvaez. Mientras duró aquella espedicion participó de la gloria y de las desgracias que sus compañeros, distinguiéndose por su valor. Despues de haber sufrido los reveses de una espedicion desastrosa, llegó Cabeza de Vaca á Méjico en 2 de julio de 1536 y desde allí volvió á España en 1537. En 1540, juntó cuatrocientos soldados, tomó dos navíos y partió de la bahía de Cádiz en 2 de noviembre de 1540. Despues de muchos trabajos llegó á la isla de Santiago de Cabo-Verde; emprendió la ruta para Buenos Aires dirigiéndose despues al rio de la Plata, donde empezó sus nuevos descubrimientos. Continuó su viaje, y en 11 de marzo de 1542 hizo su entrada en la Asuncion. Tomó posesion del gobierno de aquella ciudad, y habiendo descansado algunos dias, prosiguió sus espediciones descubriendo nuevas tierras, sujetando á los sublevados y estableciendo la paz entre los españoles y los indios. Apesar de haber trabajado Nuñez con feliz éxito para el engrandecimiento de nuestra nacion tuvo en aquella empresa un fin desgraciado. Algunos de los suyos no contentos con el sistema de moderacion que habia adoptado, hicieron una liga con los del país, prendieron á Nuñez cargándole de cadenas. Los leales quisieron defenderle; pero él lo rehusó, queriendo evitar mayores males; y entonces le embarcaron para ser trasladado á España donde llegó en 1545; le hicieron pasar á la corte y allí informaron muy mal contra Cabeza de Vaca; pero este supo defenderse y no solo consiguió su libertad sino que le declararon inocente. Murió este sabio guerrero en 1559.

Cabezalero (Juan Martin). Nació en Almaden en 1633. Pasó á Madrid con el objeto de dedicarse á la pintura en la que hizo grandes progresos, distinguiéndose principalmente en la correccion del dibujo, en las tintas y coloridos. Murió en 1673, y su temprana muerte privó á la España de uno de sus mejores artistas. Entre las pinturas que de su mano se conocen, las de mas mérito son las siguientes: un cuadro que representa á «Jesucristo con la hostia en la mano.» Un «San Antonio de Pádua y Jesucristo en lo alto.» Cuatro buenos cuadros de San Francisco en la capilla de la Tercera Orden que representan el «Ecce homo, la calle de la Amargura, la Crucifixion y el Monte Calvario, y otros seis en su sacristía, tambien de la pasion; y en la sala del «De profundis» del convento dos cuadros grandes que representan á «San Francisco Solano predicando, y unos mártires.» Por último, en la Cartuja del Paular se conservaba un «Pasage de la vida de San Bruno.»

Cabezas (Fr. Francisco). Religioso lego recoleto de San Francisco. Nació en la villa de Enguera, reino de Valencia, el dia 3 de abril de 1709. Fué muy aficionado á la arquitectura, y con el estudio de las matemáticas y el ejecicio de cantero adquirió gran nombradía. Profesó en el convento de la Corona de la ciudad de Valencia en 24 de enero de 1729, mudando el nombre de José en el de Francisco, y despues pasó á Alcoy á dirigir la obra del convento de su órden que él mismo empezó á construir antes de entrar en la religion. Trazó y dirigió el retablo mayor de estuco, el trasagrario y el coro de la iglesia. La iglesia de San Francisco el Grande de Madrid tambien es obra suya, la que estuvo dirigiendo siete años, hasta que en 1768 tuvo que parar por falta de dinero, y en aquel mismo año se retiró á su convento, donde murió el 15 de enero de 1781.

Cabezas de San Juan. En este punto se proclamó por el general Riego la constitucion política de la monarquía española que se habia formado por las córtes de 1812. El entonces comandante de batallon, don Rafael del Riego se puso al frente de alguna tropa de la destinada á la espedicion de América, y dió el grito á favor de la constitucion de 1812 el dia 1.° de enero de 1820. Apoyado inmediatamente este pronunciamiento por el coronel don Antonio Quiroga que se hallaba en San Fernando, empezó á ser imitado por toda la nacion, á cuya voluntad tuvo que conformarse el monarca reinante don Fernando VII, jurando aquel código que llegó á verse establecido en toda la Península sin efusion de sangre.

Cabezo. Monte de sal de la provincia de Alicante, part. jud. de Monóvar, término jurisdiccional de Pinoso, situado al S. de esta poblacion; es de figura redonda y su terreno estraordinariamente quebrado. Tiene tres horas de circunferencia, siendo su travesía de dos aproximadamente. Todo el esterior es de piedra de yeso de diferentes calidades, encontrándose en las partes mas bajas del cerro algunos manantiales de agua salada, y otro de agua amarga medicinal. Las varias cuevas que por la cumbre de este monte se han practicado, demuestran que todo su corazon es de sal, cuyo artículo se estrae para el consumo de los pueblos limítrofes.

Cabilas, Cabili. Pueblo indígena del Africa septentrional, habita los valles del Atlas en los estados de Argel y Marruecos; es casi in-

dependiente y vive á espensas de los habitantes de las llanuras. Los cabilas se dividen en numerosas tribus, entre las cuales se distinguen los beni-abbes, los cucos y los henneichas. Probablemente son los verdaderos indígenas de la Berbería interior, y no se les debe confundir ni con los árabes, ni con los moros, ni con los turcos.

Cabildo. En derecho eclesiástico tiene esta palabra tres significaciones, á saber: comunidad de eclesiásticos que viven en una iglesia, catedral ó colegiata; comunidad de religiosos, individuos de una abadía, priorato ó casa-convento: juntas que celebran los eclesiásticos ó religiosos para deliberar y resolver acerca de los negocios que interesan á la comunidad, y tambien las que celebran los caballeros de las órdenes regulares, hospitalarias y militares. El cabildo catedral es el senado del obispo, y en *sede vacante*, disfruta aquel del privilegio de tener que nombrar dentro de los ocho dias siguientes al de la vacante un *gobernador ó vicario capitular* que rija la diócesis en tanto que la silla se provea, y un *administrador* económico que ha de dar cuenta de su administracion al nuevo prelado: estando terminantemente prohibido como ilegal y anticanónico el gobierno en cuerpo de los cabildos, *sede vacante*, no obstante cualquier privilegio en contrario, segun el Concordato de 1851. Es decir, que el cabildo, en *sede vacante*, representa al obispo solo en cuanto á la jurisdiccion, y de ningun modo en cuanto al órden, cuyas funciones son únicamente episcopales.

Segun el artículo 13 del mencionado Concordato, el cabildo de las iglesias catedrales se compone del *dean*, que siempre será la primera silla *post pontificalem*, de cuatro dignidades, á saber: la de *arcipreste*, la de *arcediano*, la de *chantre* y la de *maestrescuela*, y además de la de *tesorero* en las iglesias metropolitanas; de cuatro canónigos de oficio, á saber: *magistral*, *doctoral*, *lectoral* y *penitenciario*, y del número de canónigos de gracia que se espresan en el art. 19, habiendo además en la iglesia de Toledo otras dos dignidades con los títulos respectivos de *capellan mayor de reyes y capellan mayor de muzárabes;* en la de Sevilla la dignidad de *capellan mayor de San Fernando*, en la de Granada la de *capellan mayor de los reyes católicos*, y en la de Oviedo la de *abad de Covadonga*.

Cabiros. («Cabirim,» los dioses poderosos ó «Khaberim,» los dioses asociados; «Dii potentes, dii socii»): divinidades misteriosas, adoradas en muchos puntos de Grecia, y sobre todo en las islas de Samotracia y de Imbros. Fueron importadas á Grecia por los fenicios, y allí recibieron muchas modificaciones, confundiéndose con las divinidades del culto pelásgico. Primitivamente los dioses Cabiros formaban una tétrada, cuyos nombres eran: Axieros, Axiocerso, Axiocersa y Cadmillo ó Casmillo; pero despues, estos nombres fueron convertidos tan pronto en los de Vulcano, Marte, Venus, Amor ó Armonía, como en los de Ceres, Pluton, Proserpina, Hermes ó Mercurio. Se ha confundido con frecuencia á los Cabiros con los Curetos, los Corybantos, los Dactilos, y los Dioscures. No se puede por lo demás afirmar nada de cierto sobre un culto que encerraba misterios hasta para la mayor parte de sus iniciados. Se dice que Eneas dió á conocer los Cabiros en Italia, y se instituyeron muchas fiestas en su honor en este país. El gran sacerdote del culto cabírico tenia el nombre de Coes (de acouo, oir) porque recibia la confesion de los que se iniciaban. La última ceremonia de la iniciacion que abria al iniciado el acceso de los misterios, se llamaba «Thronismo.» Despues de haber sufrido el iniciado las pruebas mas terribles, era sentado sobre un trono resplandeciente de luz, cubierta la frente con un velo, coronado con un ramo de oliva y ceñido con una banda, mientras que todos los sacerdotes, agarrados de las manos ejecutaban á su alrededor danzas simbólicas.

Cabirios. Juegos instituidos en honor de los dioses Cabiros, de los que hay memoria en las medallas de Tesalónica.

Cable. Maroma muy gruesa, que asida al ancla y con su ayuda, sirve para amarrar el bajel en un fondeadero. Construyese de cáñamo escogido, y tiene de grueso desde 9 á 11 pulgadas hasta 28, tomadas en circunferencia, siendo su longitud de 120 brazas ó 720 piés de Búrgos. Hay cables de cadena y de alambre de hierro.

Cabo. En geografía es lo mismo que *promontorio*, una porcion de tierra ordinariamente elevada que se avanza hácia el mar. Cuando son muy estrechos y forman punta se les llama *punta ó lengua de tierra*.

En nuestras costas los hay muy nombrados, por ser el confin occidental y meridional del continente europeo. Los mas notables son estos: de Higuer ó de la Higuera, en Guipúzcoa, de Machichaco, en Vizcaya; de Ajo y Mayor, en Santander; de Peñas, en Asturias; de la Estacada, Ortegal, Priora, Finisterre y Corrubedo, en Galicia; de Trafalgar, de Tarifa y del Carnero, en Cádiz; de Sacratif, en Granada; de Gata, en Almería; de Palos, en Murcia; de Cervera, Santa Pola, Martin y San Antonio, en Alicante; de Tortosa y Salou, en Tarragona; de San Pedro, en Barcelona; y de Maladaire, San Sebastian, Estardi, Nerfeo, de Creus y de Cervera en Gerona. De estos ángulos entrantes en el mar, el mas septentrional es el de la Estacada de Bares, el mas occidental

el de Finisterre, el mas meridional el de Tarifa, y el mas oriental el de Creus.

En la milicia se usó antes como sinónimo de caudillo ó capitan. Hoy se llama *segundo cabo* á la segunda autoridad militar en la capitanía general de un distrito, cargo que se creó en 1800. Cabo segundo es la segunda clase inferior de las filas, y el primer ascenso del soldado; cabo primero es el ascenso inmediato del cabo segundo. El nombramiento de los cabos es del jefe del cuerpo, á propuesta del capitan de la compañía.

Cabo (COLONIA DEL). Region del Africa meridional limitada al N. por el país de los Hotentotes, al E. por la Cafrería, y por el Océano al O. y al S. Comprende toda la punta que termina el cabo de Buena Esperanza; tiene 816 kilómetros de largo y 305 de ancho y cerca de 120,000 habitantes; su capital es el Cabo. Está dividida en 2 gobiernos: el Cabo y Huitenhagen. En el país se encuentran con variedad montañas, llanuras cultivadas y desiertos inmensos; muchos rios; aguas minerales y termales, plantas tropicales y del S. de la Europa, vinos esquisitos, café, dátiles, árbol del pan, etc. El clima es muy agradable; pero hay inundaciones y sequías estremadas. Entre los habitantes hay hugonotes, boschimenos, cafres, y europeos (sobre todo ingleses y holandeses). La colonia del Cabo fué fundada en 1650 por los holandeses (164 años despues del descubrimiento del Cabo de Buena Esperanza). Los ingleses la ocuparon en 1795 y 1805, y les fué concedida en 1815.

Cabochenos. Nombre dado bajo el reinado de Cárlos VI (1380—1422) á una faccion del partido borgoñon, dirigida por Simonet Caboche, desollador de reses, y cuya principal fuerza consistia en una compañía de 500 carniceros. Los Cabochenos hicieron innumerables violencias en París, obligaron á los teólogos de la Sorbona á recibir su alianza, forzaron al delfin á enarbolar como ellos las caperuzas blancas, símbolo de la faccion popular en Flandes, y exigieron de él una ordenanza (que fué llamada «Cabochena») para la reforma del Estado. Pedro Desessars, preboste de París, sufrió el suplicio por instigacion de estos partidarios. Los parisienses llamaron á su socorro al delfin que se habia fugado, y los Cabochenos fueron esterminados.

Cabot (JUAN y SEBASTIAN). Navegantes venecianos, padre é hijo, que se establecieron en Bristol en tiempo de Enrique VII. Habiendo persuadido á este príncipe que era muy posible ir á las Indias orientales por el N. O. de las Américas, estuvieron encargados de una espedicion con este objeto (1496), pero fueron muy pronto detenidos por los hielos; sin embargo, su espedicion no fué inútil: descubrieron el Labrador (Terra-Nova) y algunas otras regiones. Se ha publicado en Venecia, 1585, una relacion de los viajes de los Cabot. Los ingleses han querido oponer los descubrimientos de los Cabot á los de Colon. Se ignora la fecha de su nacimiento y la de su muerte. El hijo habia nacido en Bristol.

Cabotaje. Tráfico ó navegacion que se hace en las inmediaciones y á la vista de la costa, de cabo en cabo y de puerto en puerto, en cuyo tráfico menor se emplean por lo comun embarcaciones de mediano porte.

Cabra. La hembra del cabron ó macho cabrío, que se diferencia de él en ser mas pequeña, en tener el pelo mas áspero y en ser de condicion mas dulce. Los hijos se llaman *cabritos* ó *chivos* cuando son pequeños; las chivas conservan su nombre mientras no cumplen un año; dero los *chivos* le pierden así que se destetan. Cuando las primeras han cumplido un año ó cuando los segundos han sido destetados, toman ambos sexos el nombre de *primales* y lo conservan hasta que hacen dos años. Desde esta edad hasta cumplidos los tres años se llaman los machos *machos llanos*, y *cuatreños* desde que pasan de tres años, á cuya edad se llaman tambien *cabras* las hembras. A los machos castrados y particularmente á los que han servido de padres se les llama *castrones*. En su desagradable olor, en sus partes genitales y en sus cuernos, se distingue el macho cabrío de la cabra. Ambos sexos tienen en la parte inferior de la barba un mechon de pelo largo, y á veces dos berrugas ó gruesas glándulas que por debajo del cuello les cuelgan y á que se da el nombre de *mamellas*: su cola es corta, y la hembra es particularmente notable por sus tetas.

Cabral (PEDRO ALVAREZ). Escelente marino portugués, el cual, mandando la segunda escuadra que D. Manuel, rey de Portugal, envió á las Indias el año 1500, fué arrojado por una furiosa tormenta á las costas del Brasil, desconocido hasta estonces. Habiendo desembarcado en este país y hallándole fértil, tomó posesion de él en nombre de su soberano, dejando para su guarda una corta guarnicion que se aumentó despues. Este escelente marino hizo, con buen éxito, varias y arriesgadas espediciones que le granjearon una justa y respetable reputacion y el ser elevado á las primeras dignidades marítimas, en la que falleció pocos años despues de su feliz descubrimiento.

Cabrera. Sierra de España de la provincia de Leon, cerca de Castrocontrigo, ramificacion de la cordillera Galáica. Por ella cruza la carretera de la corte á Galicia.

Cabrera (MARCOS DE). Escultor sevillano y pariente de Juan. Fué discípulo de Gerónimo Hernandez. En 1594 ejecutó la estátua de Abraham para el monumento de la catedral de

Sevilla; estátua colosal (como todas las del primer cuerpo), cuya cabeza y manos son de madera y lo demás de lienzo y pasta; pero con admirable nobleza en el semblante, actitud elegante y paños muy bien partidos.

Cabrera (Juan de). Escultor sevillano del siglo XVI, discípulo de Lope Marin; ejecutó con Juan Marin varias estátuas de gran mérito para la catedral de aquella ciudad.

Cabrera (Gerónimo de). Pintor español de gran mérito; vivia á mediados del siglo XVI y fué discípulo del célebre Gaspar Becerra.

Cabrera (Don Bernardo de) General y ministro en la corte de Aragon; nació en Calatayud en 1298. Siguió la carrera de las armas en la que se distinguió, principalmente en la conquista de Mallorca; por lo que Pedro el «Ceremonioso,» rey de Aragon le puso al frente del ministerio. Allí desplegó sus vastos conocimientos en política y llegó á ser el favorito del monarca. Cuando el rey aragonés intentó apoderarse de la isla de Cerdeña, que se hallaba unida á la república de Génova, dió á Cabrera el mando de la armada aragonesa, y unido á los venecianos logró derrotar á los genoveses en 27 de agosto de 1353. Cabrera se vió colmado de beneficios y como temiese (sin saber por qué) la ingratitud del rey, renunció todas sus riquezas y se retiró á un monasterio. El rey D. Pedro, que conoció la falta que le hacia Cabrera, fué á visitarle en persona rogándole que volviese á la corte, como así lo efectuó. En aquella época se hallaba Castilla afligida por las guerras que habia suscitado Enrique de Trastamara contra su hermano el rey D. Pedro el «Cruel.» Aliándose Enrique con la Francia, quiso formar una liga con los soberanos de Aragon y Navarra para destronar á su hermano, mas el celo de Cabrera presentó al rey esta guerra como injusta, impolítica y atentatoria á la legítima sucesion de los reyes, y puso los medios que estaban en su alcance para evitarla. Mas la reina, y en particular el rey de Navarra y Trastamara, resentidos de la oposicion que Cabrera hacia á una guerra que favorecia sus intereses, le acusaron de secreta inteligencia con D. Pedro el «Cruel,» para separarle de la gracia del rey. Procurando Cabrera evitar el primer golpe se refugió á Francia, fué detenido en la frontera y conducido á la corte de Aragon, donde le dieron los mas crueles tormentos para que confesase el supuesto crímen; pero nada consiguieron, antes bien, su constancia hizo mas patente su inocencia. La justicia y la ley reclamaban su libertad, pero arrastrado el rey á instancias de la reina, tuvo la debilidad de sacrificarle, perdiendo uno de sus mas fieles servidores, así en el gabinete como en las armas; fué decapitado en Zaragoza el 26 de junio de 1364, á la edad de 66 años. Despues de su muerte declararon los coligados la guerra á D. Pedro el «Cruel,» y Trastamara ocupó el trono de Castilla. La injusta muerte de Cabrera obligó á la corte á justificar su memoria y restituir sus bienes á su nieto Bernardo de Cabrera.

Cabrera (Bernardo de). Nieto de D. Bernardo, privado del rey de Sicilia. Despues de la muerte del monarca acaecida en 1410 quiso usurpar el trono de Sicilia y empeñar á Blanca, viuda de dicho rey é hija de Cárlos III, á que se casase con él, y resistiéndose dicha reina á la boda, la sitió en el castillo de Siracusa. Encontrando la princesa quien la libertase, se vió obligado á levantar el sitio, y retirarse á Palermo. Despues cayó prisionero en el año 1412 y le metieron en una cisterna seca, desde donde le condujeron á una torre que sin que él lo notara circuyeron con una red para que no burlase la vigilancia de los centinelas. Intentó fugarse y quedó dentro de la red donde permaneció 24 horas para ser la irrision del pueblo. Fernando, infante de Castilla, le perdonó con tal que se alejase de Sicilia, y murió á poco en su destierro.

Cabrera (D. Juan Tomás Enriquez de). Conde de Melgar, duque de Medina de Rioseco, ministro de Estado y almirante de Castilla: nació en diciembre de 1652 en Badajoz, descendiente de Alfonso XI, rey de Castilla, y desde su juventud obtuvo empleos y cargos muy distinguidos. Fué nombrado gobernador de Milán, donde residió algunos años. Cárlos II le nombró ministro y despues almirante de Castilla. Uniendo al crédito que tenia en la corte el aprecio que de él hacia María Ana de Neoburgo, se ensoberbeció de tal modo, que abusó de su autoridad y cometió los mayores desórdenes, de modo que hasta Cárlos lo conoció y no le separó de su destino por no disgustar á su esposa. Fiado en esto, siguió obrando á su antojo, y le declaró guerra Portocarrero y otros partidarios de la casa real de Francia, logrando separarle del ministerio y de la corte. Despues, siendo rey Felipe de Anjou, le quiso atraer á su partido y le nombró embajador en Francia, pero juzgándolo él como un destierro, se escapó á Lisboa en tiempo en que estaban formando una coalicion para elevar al trono de las Españas al archiduque Cárlos de Austria; entró él en la colicion y escribió al Papa diciéndole: «Que el testamento de Cárlos II era »supuesto; que él tenia en su poder el verdade»ro, hecho á favor del archiduque.» La corte de Madrid le confiscó sus bienes y le condenó á ser decapitado en estátua: al poco tiempo murió de pesadumbre en Lisboa, en 23 de junio de 1705.

Cabrera (D. Ramon). Nació en Tortosa en el año de 1809, y es uno de los partidarios mas notables y constantes de la causa carlista en España. Hízose guerrillero en la

campaña de los siete años de guerra civil, y llegó, por sus crueldades, á obtener el renombre de Tigre del Maestrazgo. Dícese que sus actos de aquel género provinieron de la desesperacion que le causó el haber sido fusilada su madre de órden del general Nogueras. Hasta 1840, no se retiró Cabrera de España, siendo Morella la última plaza que defendió contra los generales Oraa y Espartero, y en las diferentes tentativas hechas despues por los carlistas para subvertir el órden, hase visto á Cabrera siempre el primero en el combate.

Casado despues con una Lady inglesa, se ha formado en las costumbres aristocráticas; gozando de las comodidades y de la opulencia, pero sin dejar de ser por eso fiel y leal á sus principios. Todavía se ignora la verdadera participacion que haya podido tener en los sucesos de San Cárlos de la Rápita, ocurridos en 1.° de abril de 1860. Cabrera llegó á obtener del ex-infante D. Cárlos y de su hijo don Cárlos Luis las mas altas distinciones y el primer puesto entre sus hombres de armas, si bien se dice que es mas amigo del ex-infante D. Juan que de ninguno de sus hermanos. Dásele, en lo general, mucha penetracion y no mal fondo. Dícese que en Lóndres gusta de ser visitado por todos los españoles, á quienes agasaja mucho, y que el trato con los ingleses y el ambiente de Lóndres han hecho que modifique algo sus exageradas opiniones absolutistas.

Cabrestante. Especie de torno vertical; máquina compuesta de un armazon fuerte y sólido de madera, por cuyo medio se suspende un ancla, se arrastran pesos enormes y se vencen considerables resistencias.

Cabria. Es una modificacion del torno.

Cabriel. Rio de España que nace en la sierra de Cuenca, cerca de Veldemeca, opuesto al Tajo, y enriquecido con Guadazaon y el Moya, entra el Júcar por Cofrentes, al cabo de 172 kilómetros de curso hacia S. E. Los pueblos que baña son: Salvacañete, Binoches, Villora, Villalgordo y Villatoya; y sus puentes principales los de Tejadas y Villalgordo. Se conducen por él maderas de la sierra de Cuenca, por Valencia.

Cabrillas. Sierra de España, medianera entre las provincias de Cuenca y Valencia, desde la que se descubren las hermosas huertas de esta última, y mucho país de Alicante y Murcia. Es de la cordillera celtibérica, notable por la defensa de la de los valencianos en la guerra de la Independencia, y por la carretera á que da nombre. El Pico-Ranera es de los que mas descuellan.

Cabron. El macho de la cabra.

Cabul (REINO DE). Vasto estado de Asia, limitado por el reino de Herat ó Khorasan oriental y el Turkestan al N., los Seikhs al E., el Belutchistan al S. y el Iran al O., se estiende desde los 67° á 70° long. E., desde los 38° á 36° latitud N. Se compone de todo el Afghanistan y del Sistan, y tiene por capital general Cabul.—La historia del Cabul se confunde con la del Afghanistan; se aplican indistintamente estos dos nombres al reino que se formó en estas regiones en 1747 á la muerte de Nadir-Chah, y que tuvo sucesivamente por jefes Ahmed-Khan (1747—1773), Timur-Chah, hijo de Ahmed (1773-1792-1802), Mhamud-Chah, hermano de Mhamud (1801-1818). Durante estos últimos reinados quedó destruido el poder de los reyes de Cabul á causa de las disensiones de los príncipes y de la insurreccion de los jefes de las provincias, y el país quedó invadido por Runjet-Sing, y despues (1839-42) por los ingleses, que no han podido sostenerse en el país.

Caca. Hermana de Caco, á la que divinizaron los romanos, porque descubrió á Hércules el robo de su hermano. Se la erigió una capilla á la que asistian las Vestales para hacerla sacrificios.

Cacao. Fruta de un árbol que crece espontáneamente en muchas regiones de la zona tórrida, perteneciente á la clase *poliatdelphia decandria*, familia de las malvaceas, de la clasificacion de Jussieu. Son unas almendras casi del tamaño de las ordinarias: la cápsula es verde á los principios, blanquecina despues, y roja cuando madura. Es uno de los ingredientes del chocolate, siendo el Caracas el mejor. Estas almendras tienen una grasa, que estraida, se llama manteca de cacao. Los ingleses usan tambien del cacao en bebida, que llaman *cocoa*.

Cáceres. La provincia civil que es de tercera clase, confina al N. con las de Salamanca y Avila, al E. con las de Toledo y Ciudad-Real, al S. con la de Badajoz, y al O. con Portugal. Fué creada en 1833, y está sujeta en lo eclesiástico al obispo de Coria, en lo militar á la capitanía general de Badajoz, dependiendo en lo judicial de su audiencia, establecida en Cáceres. Tiene de superficie 3.416 kilómetros cuadrados. Divídese en 13 partidos judiciales, á saber: Alcántara, Cáceres, Coria, Garrobillas, Granadilla, Hoyos, Jarándilla, Logrosan, Montanchez, Navalmoral de la Mata, Plasencia, Trujillo y Valencia de Alcántara; con 225 juzgados de paz y 302.134 almas. Consta de 225 pueblos en que hay ayuntamientos, 7 distritos electorales cuyas cabezas son las Brozas, Cáceres, Coria, Gata, Navalmoral, Plasencia y Trujillo. La riqueza principal de esta provincia consiste en los pastos para el ganado lanar trashumante y de cerda. Cáceres como cabeza de partido, comprende 9 pueblos, 6.220 vecinos y unos 23.000 habitantes. La capital está situada

á 12° 8' longitud y 49° 15' latitud del meridiano de Madrid, y consta de unos 2.000 vecinos y 10.000 habitantes. Pasa por ella el rio Tajo.

En Cáceres hay cuatro parroquias.

La audiencia comprende las dos provincias de Badajoz y Cáceres con 28 juzgados de primera instancia, 388 de paz, y 707.115 habitantes en una estension de 6.727 kilómetros cuadrados. Confina al N. con la de Valladolid, al E. con la de Madrid y Albacete, y al S. con la de Sevilla.

En la capital existen las oficinas del gobierno civil y militar de la provincia.

Cachemira (REINO, DESPUES PROVINCIA DE). provincia de Asia, en el reino de Lahore, á los 33° 34' 30' lat. N. 72° 75° long. E.: tiene 166 kilóm. de largo y 161 de ancho, valle delicioso regado por el Djelem, altas montañas cubiertas de nieve, clima dulce y suelo fértil. Su industria consiste en fábricas de armas, de cuchillería, batanes y sobre todo de chales soberbios, hechos con la lana de las cabras del Thibet. Su religion es el bramanismo. Hablan un dialecto particular pero conocen el idioma persa. Sus costumbres son muy viciosas. La Cachemira fué hasta 1586 un estado independiente bajo los príncipes tártaros de la tribu de Chog, despues fué reunida al imperio mogol (1586—1754); y fué en seguida provincia del Cabul, hasta 1809; los seiks se apoderaron despues de ella (1819). La Cachemira es la antigua «Caspiria.»

Cachou. Sustancia originaria del Oriente que se estrae de diversas plantas, y especialmente de una palmera llamada en el Brasil *cachou*. Es sólida, y de color de chocolate, tiene poco olor, sabor algo amargo, y á poco toma el olor de la violeta. Se hace uso de ella en pastillas agradables al paladar, y mezclándola con sustancias perfumadas. La medicina la emplea como tónico y astringente, administrándola en polvos, en pastillas, en tinturas y cocimientos. Tambien se suele echar una pequeña porcion en el café pulverizado.

Cacique. Nombre genérico con que los primeros conquistadores de América designaron á los soberanos y jefes de los indios, por diversos que fuesen su poder y su categoría. Entre estos caciques hubo algunos que se distinguieron por su afecto profundo á los españoles. Tales fueron el cacique Guacanahari, amigo de Colon, y el cacique gordo de Zempoala, fiel aliado de Cortés.

Caco. Gigante monstruoso, medio hombre y medio sátiro, hijo de Vulcano; vomitaba torrentes de llamas y de humo. Habitaba una caverna del monte Aventino cerca del sitio donde despues fué edificada Roma. Habiendo un dia róbado algunas terneras á Hércules, este héroe forzó la entrada de la caverna á pesar de haberla atrincherado Caco con enormes rocas, y lo ahogó. Este combate ha proporcionado á Virgilio asunto para uno de sus mas bellos trozos del libro VII de la Eneida.

Cacofonía. En literatura es el choque desagradable de las sílabas que se rozan con aspereza en el discurso y producen un sonido duro y de mal efecto al oido. Hay cacofonía siempre que se junten dos sílabas exactamente iguales; y se aplica mas particularmente á la incoherencia de los sonidos.

Cacografía. De dos palabras griegas, que significan (*escritura viciosa.*) Se llama así á un modo de escribir contrario á la ortografía.

Por estension se llaman cacográficos aquellos libros llenos de defectos gramaticales, que se ponen en manos de los niños para ejercitar su inteligencia y acostumbrarlos á reconocer y echar de ver las faltas mas ó menos groseras que se les ponen á la vista.

Cacotrofia. Término facultativo, proveniente del griego, que equivale á nutricion depravada.

Cacto. Planta guarnecida de espinas, y desprovista de hojas, originaria de los climas cálidos de la América. El cacto compone una familia muy numerosa de plantas, que está dividida en ocho géneros; y todas sus especies son mas ó menos notables por la riqueza y el brillo de sus flores, que contribuyen mucho al esplendor de los jardines.

Cadalso (EL CORONEL D. JOSÉ). Nació en Cádiz el 10 de octubre de 1741: recibió una educacion muy esmerada y fué muy aficionado á las letras; aprendió la lengua francesa, inglesa, latina y otras varias. Hizo viajes al estranjero, y á su vuelta á España á la edad de 20 años, fué recibido caballero de la órden de Santiago. En 1762, entró en clase de cadete en el regimiento Caballería de Borbon, donde hizo su carrera militar. En el año 1782, estando mandando una batería al frente de Gibraltar, un casco de una granada disparada por el enemigo, le hirió de rechazo en la sien derecha y le llevó parte de la frente. Acabó sus dias en el campo del honor, á los 40 años de edad y 19 de servicio. Dejó muchas producciones literarias, entre ellas, las mas notables son: «Noches lúgubres, El almahaque de Chipre, Cartas marruecas, y la coleccion de poesías líricas.

Cadaval (DUQUES DE). Rama segunda de la casa de Braganza, se remonta su orígen al siglo XIV y es uno de sus vástagos D. Alvarez de Portugal, cuarto hermano del duque de Braganza, D. Fernando II. Este príncipe era nieto por Fernando I, de Alfonso, primer duque de Braganza, y habia casado con la única heredera del gran condestable de Portugal, don Nuño Alvarez Pereira de Mello. Sus descendientes tuvieron tambien los títulos de

marqueses de Ferreira y de condes de Portugal. D. Nuño Alvarez Pereira de Mello, marqués da Ferreira, recibió del rey Juan IV el título de duque de Cadaval, en recompensa de los servicios que habia hecho á su causa en la célebre revolucion de 1640. Los sucesores de este último se aliaron á las casas francesas de Lorena y Luxemburgo.

Cadáver. Estado de un cuerpo de un ser organizado, de un vejetal privado de vida; pero úsase mas para designar el del hombre. Los caracteres del cadáver son la frialdad, la inercia, la blandura y flacidez.

Cadells y Narros. Con estos dos nombres se distinguian los individuos de dos banderas ó partidos, que en lo antiguo se hacian la guerra en Cataluña con tanto encarnizamiento como los Guelfos y Gibelinos de Milan, los Pafos y Médicis de Florencia, los Beamonteses y Agramonteses en Navarra. Aun se conocian estos partidos en Cataluña á mediados del siglo XVII.

Cadena. En mecánica emplea este órgano la industria para trasmitir grandes esfuerzos con pequeñas velocidades á ejes separados por distancias considerables, sustituyendo igualmente en las máquinas á las cuerdas, siempre que la estensibilidad de estas últimas puede influir gravemente en su funcion. Se conocen las *cadenas del comercio*, las *inglesas*, las *planas*, las *afianzadas* y las de *agrimensura*.

Cadencia. Armonía del estilo, en prosa ó verso, que resulta del arreglo y medida de las palabras, como el compás en la música. Es decir, que consiste en la variedad de sonidos concertados agradablemente.

Cadete. Esta palabra se deriva de la francesa *cadets*, con que se distinguieron los jóvenes pertenecientes á las compañías que formó Luis XIV de Francia en 1682, para que se uesen instruyendo en todo lo relativo al arte de la guerra. En la actualidad, se da tambien este nombre á los jóvenes, que destinados á la carrera militar, reciben una educacion preparatoria hasta que salen á subtenientes en los diversos cuerpos del ejército.

Hacen su educacion militar en los colegios de infantería de Toledo, de caballería de Valladolid, ó de artillería de Segovia, ó en los cuerpos para la infantería.

Cadi. Palabra árabe, que significa juez; este es el nombre de los jueces musulmanes. Pronuncian sin apelacion, teniendo por base el Coran y sus decisiones, imponiendo á su antojo los castigos y las multas. El Cadi-el-asker es el primero de los cadis; asiste al divan ó consejo de Estado y desempeña el empleo de guarda-sellos.

Cádiz. La provincia de este nombre confina por el N. con las de Huelva y Sevilla, por E. con la de Málaga, por S. con el Estrecho de Gibraltar, una pequeña parte del Mediterráneo y el Océano, y por O. con el mismo Océano y la provincia de Sevilla. Su estension de N. á S. en línea recta es de 88 kilómetros, y la de E. á O. de unos 111, comprendiendo su circunferencia unos 1.222 kilómetros de superficie. Separan esta provincia de la de Málaga una cadena de sierras muy escarpadas en direccion casi constante hácia el Sur, formando el centro de esta cadena la Serranía de Ronda que llega á Gibraltar. Clima en lo general muy benigno. Rios principales el Guadalete y el Guadiana; terreno feracísimo y frutos abundantes, y lo mismo en ganados. Depende en lo eclesiástico del obispado de su nombre, en lo judicial de la audiencia de Sevilla, y en lo militar de la capitanía general de Andalucía. En lo civil y administrativo, de las autoridades provinciales que residen en la capital. Tiene 41 pueblos con ayuntamiento, 390.192 habitantes, 9 distritos electorales, cuyas cabezas son Algeciras, Arcos de la Frontera, Cádiz 1.° (la Alameda), Cádiz 2.° (la Catedral), Jerez de la Frontera, Medina-Sidonia, Olvera, Puerto de Santa María y Sanlúcar de Barrameda; 14 partidos judiciales, á saber: Algeciras, Arcos, Cádiz (dos juzgados), Chiclana, Grazalema, Jerez de la Frontera (dos juzgados), Isla de Leon ó San Fernando, Medina-Sidonia, Olvera, Puerto de Santa María, Sanlúcar de Barrameda y San Roque; y 43 juzgados de paz.

La diócesis de Cádiz comprende 23 parroquias, confinando por N. y O. E. con la diócesis de Sevilla, de cuya silla es aquella sufragánea, por E. con la de Málaga, y por S. con el Mar, estendiéndose por el litoral desde la izquierda del Guadalete hasta San Roque. La catedral de Cádiz se compone con arreglo al concordato de 1851 de un prelado, 5 dignidades, 15 canónigos y 16 beneficiados.

El departamento marítimo de Cádiz es uno de los tres en que está dividida la jurisdiccion de marina, además del apostadero de la Habana. Comprende toda la parte de costa entre Ayamonte y el cabo de Gata, con inclusion de las islas Canarias. Divídese en tercios navales, provincias y distritos marítimos. Estos últimos se hallan á las inmediatas órdenes del jefe de la provincia respectiva, las provincias á las del jefe del tercio naval á que corresponden, y los tercios á las del comandante general del departamento.

La ciudad de Cádiz, capital de la provincia de este nombre, tiene aduana de primera clase y plaza de armas, y está situada á los 36° 31' 41'' latitud N., 2° 31' 30'' longitud O. del Observatorio de San Fernando en la punta de una lengua de tierra que forma el estrecho N. de la isla. Báñanla por todas partes las aguas de

Océano, y solo las divide el espacio en que se halla formada y el estrecho istmo que la une á la ciudad de San Fernando. La muralla que la rodea tiene 7.500 varas de circunferencia y fortificaciones de primer órden. Los puntos mejor fortificados son el castillo de Santa Catalina que se avanza en el mar unas 1.000 varas y es considerado como la ciudadela de Cádiz; y el de San Sebastian, que contribuye á la defensa de la Caleta, y en una de cuyas baterías se halla colocado el *faro* que sirve de guía á los navegantes. Clima benigno, unos 11.000 vecinos y 54.000 habitantes. Tiene magnífica catedral levantada á impulsos de la generosidad de sus vecinos, escitada por el nunca bien ponderado en virtudes y famosísimo varon apostólico Fr. Domingo de Silos, obispo que fué de esta iglesia hasta hace muy pocos años que falleció. Se cuentan como hijos de Cádiz los Balbos; Nuncio Cornelio, historiadorj Cornelio, nieto del anterior, que erigió el puente Zuazo y el acueducto de Tempul; el poeta Cannio; el inmortal Columela, los pintores Clemente Torres, Enrique de las Marinas, el escritor don Gaspar Daza y Bravo de la Laguna; el malogrado don Rafael Menacho, gobernador de Badajoz, muerto gloriosamente en 1811 por los franceses en el sitio de aquella ciudad.

Acerca de las Córtes de Cádiz y de lo que en ellas se hizo, véase CÓRTES.

Cádiz ha sido siempre un pueblo liberal, y los franceses pudieron comprender en 1823, que no era un pueblo de cobardes.

Cadmio. Metal de color y brillo parecido al estaño; su rotura es fibrosa y es susceptible de cristalizar en octaedros regulares. Fundido y enfriado lentamente, presenta como el antimonio en la superficie la apariencia de hojas de helecho: es maleable, ductil, un poco menos blando que el estaño; mancha la piel como el plomo, y su peso específico batido es de 8,69; se funde á una temperatura inferior al calor rojo, y se volatiliza á los 370° Sus vapores son inodoros; es poco alterable al aire. Los ácidos azótico y sulfúrico lo atacan y disuelven en frio: se combina directamente con el cloro, el azufre, el fósforo y el arsénico, y puede alearse con un gran número de metales que lo abandonan á una temperatura bastante poco elevada.

En el estado de sulfuro se encuentra en las blendas, y en el de carbonato en las calaminas. Fué descubierto en 1818 por Hermann de Magdeburgo, y casi al mismo tiempo por Stromeyer.

Cadmo. Hijo de Agenor, rey de Fenicia, fué enviado por su padre en busca de su hermana Europa, robada por Júpiter. No habiendo podido encontrarla, y no atreviéndose á volver á su patria, se fijó en Beocia, donde fundó la ciudad de Tebas por el año 1580 antes de Jesucristo, Se cree que sea él quien llevó la escritura de Fenicia á Grecia.

Cadmo de Mileto. Historiador griego, florecia en tiempo de Alyatto, rey de Lidia, á principios del siglo VI antes de Jesucristo. Es el primero que ha escrito la historia en prosa. Su *Historia de la fundacion de Mileto y de las ciudades jónicas*, no existia en tiempo de Dionisio de Halicarnaso.

Caducaria (LEY JULIA). Hecha por César Augusto; disponia que los bienes que no pertenecian á nadie, ó á los cuales los propietarios habian perdido sus derechos, se distribuyeran entre el pueblo.

Caduceo. Vara adornada con dos alas en una de sus estremidades, y á la cual estaban enroscadas dos serpientes. Era uno de los atributos de Mercurio y el símbolo de la paz.

Caducidad. En fisiologia general es el estado de los cuerpos organizados ó de algunas de sus partes, que despues de haber gozado de una gran energia vital la pierden mas ó menos rápidamente, mueren y caen. Se llama así tambien el último grado de la existencia de los cuerpos vivos, la edad de decadencia que conduce á un fin inevitable se dice tambien respecto de las cosas inanimadas, de un edificio ó de una fortua: de las instituciones y de la grandza de los pueblos, se dice *decadencia*, no caducidad.

Caen, CADOMUS. Capital del departamento de Calvados, á orillas del Orne y el Odon, á 211 kilómetros O. de Paris; tiene 41,876 habitantes, audiencia, tribunal de primera instancia y de comercio, academia universitaria, colegio real, facultades de derecho, literatura y ciencias, sociedades científicas, escuela de náutica, museos, biblioteca de 40,000 volúmenes; casa particular, bellas iglesias y bonitos paseos. Su industria es muy activa y consiste en encajes, cuchillerías, hilanderías de algodon y percal, sombreros de paja, chales, guantes, gran comercio de yeso, sal, madera del Norte, etc. La ciudad de Caen es muy moderna; fué tomada por los ingleses en 1346 y 1417, reconquistada por los franceses en 1448. Enrique V de Inglaterra habia fundado en ella una universidad, que Cárlos VII confirmó en 1450. Es patria de Malherbe, Segrais, Huet y otros ilustres franceses. Su distrito comprende 9 cantones: Bourguebus, Creuilly, Douvres, Evrecy, Tilly-Sur-Seule, Troarn, Villers-Bocage y Caen que se cuenta por dos; tiene 295 pueblos y 140,435 habitantes.

Caermarthen. Uno de los doce condados del país de Gales, cerca del mar, entre los de Glamorgan al E. y de Pembroke al O; tiene 68 kilómetros de largo y 30 de ancho, 90,300 habitantes, es muy fértil, y produce mucha cebada

y avena, plomo, carbon de piedra y pocas maderas; abunda en caballos.

Caernarvon. Capital del condado de Caernarvon, que es uno de los 12 condados de Gales, situada cerca del estrecho de Menai al S. O. de Bangor; tiene 4,000 habitantes, ciudad bien edificada con hermoso puerto, murallas antiguas, y es muy industriosa. Hay aguas minerales y termales. Caernarvon ha sido fundada en 1283 por Eduardo I, no lejos de la antigua *Segontium*.

Café. Dáse en botánica este nombre á la semilla de un árbol que de ella tambien lo toma, (coffea arábica) de la familia de las rubiáceas, tribu de los cafranos, que Lineo clasifica en la petandria monoginia. Es originario de la alta Etiopia, y las semillas son inodoras y de un sabor ligeramente amargo y acre, pero tostadas adquieren un olor suave y un sabor amargo. El café ayuda las digestiones, calienta y aumenta el curso de la orina, disipa el sueño, calma los efectos de la embriaguez producida por los licores y aun tiende á disminuir la escesiba gordura. El café muy quemado al tostar es sumamente irritante. El uso del café vino de la Arabia á la Persia y algunas regiones de la Abisinia, y en 1517 se introdujo en Constantinopla, para esparcirse en 1645 por Italia, de donde pasó á los demás países de Europa. El café mas estimado es el que se llama de Moka; el de la Martinica es tambien muy nombrado. El uso del café no deja de tener sus ventajas para los trabajos intelectuales. De pocos años á esta parte se ha generalizado en España el uso del café que generalmente se toma mezclado con leche.

Cafotera. La vasija en que se hace el café á la lumbre, y el conjunto de tazas y demas cosas necesarias para tomarla.

Cafres. Con este nombre se designan varios pueblos del Africa Meridional, comprendidos entre el país de Mozambique al E. el mar de las Indias, al Sudeste la colonia del Cabo de Buena esperanza, al S. O. y pueblos poco conocidos al N. E. Este país tiene unos 1,250 kilómetros de largo de E. á O., por un ancho mas que doble de N. á S., y se estiende desde el 15° al 34° paralelo Sur, y casi desde el 15° al 35° meridiano Oriental. Es uno de los países menos conocidos del globo. Solo se conocen allí dos estaciones, una de junio á setiembre, de calor; la otra de invierno. Los cafres se visten de pieles de animales: son altos y bien formados, el color de su piel es de un gris negruzco, que podria compararse al del hierro recien forjado: se pintan con almazaron desleido en agua. Creen en una inteligencia suprema é invisible, pero no la adoran ni la colocan entre los cuerpos celestes: tienen adivinos y un jefe es el primer personaje despues del rey. Circuncidan á los niños y consagran las bestias. Los misioneros cristianos están ya trabajando para atraerlos á la civilizacion. En cuanto al lenguaje constituyen una familia ethnográfica distinta de la de los negros y hotentotes. El cafre parece ser una lengua dulce, sonora, y cuya armonía particular depende de la riqueza de sus vocales, del modo pausado con que se pronuncia y del acento que marca la penúltima sílaba de cada palabra.

Se dividen en Cafrería marítima ó Cafrería propiamente dicha; de otro modo, Costa de Natal (ciudad principal Zoula), y Cafrería interior ó Cafrería de los Betjuanas, habitada por una porcion de colonias independientes. Sus plazas son: Nueva-Litaku, Meribowey, Melita, Kurit-Chane y Makov. El clima de Cafreria es cálido en las costas y su suelo es variado. Hay montañas inaccesibles en el interior, vastos desiertos arenosos; es escasa de aguas en muchos puntos; tiene ricas minas de oro, plata, hierro y cobre, y su vejetacion es análoga á lo del Cabo; tambien hay en ella gran número de fieras. Se divide en koossas, tambuki y mambuki en la Cafrería marítima; en gokas, morolongs y betjuanas en la Cafrería interior; estos se dividen tambien en tribus. Todas estas tribus son belicosas, la mayor parte nómadas. Crian grandes ganaderías de bueyes; conocen poco la agricultura, y mucho menos la industria. Los cafres son polígamos; no obedecen á una forma particular de gobierno. Hoy los tambuki dominan en la Cafrería marítima, y su jefe, que tiene 15,000 hombres á sus órdenes, reside en Zula. Levaillan es uno de los primeros que han penetrado en este país.

Caftan. Nombre bajo el cual los turcos designan una especie de túnica ó pelliza que el gran señor distribuye á los principales oficiales de la Puerta Otomana en los dias de solemnidad, ó de los embajadores de las potencias estranjeras en sus audiencias de recepcion, enviándose así mismo en testimonio de amistad al scherif de la Meca y á otros varios príncipes musulmanes, así como á los pachás y gobernadores de las provincias. El visir, el capitan-pachá y los pachás mismas los distribuyen como trage honorífico á sus dependientes.

Cagliari. Capital de la isla de Cerdeña, cabeza de distrito de la intendencia de Cagliari, residencia del virey, de un obispo, y del tribunal supremo de justicia de la isla. Su poblacion, 27,000 habitantes. La ciudad de Cagliari está situada sobre la costa meridional de la Isla á la embocadura del Muraglia, tiene un gran puerto y está rodeada de fortificaciones.

Cain. Despues de haber sido arrojados del Paraiso terrenal Adan y Eva, tuvieron dos hijos, Caín y Abel. El primero se dedicó al cul-

tivo de las tierras, el segundo á apacentar los ganados. Ambos ofrecian á Dios las primicias de sus frutos, con la diferencia de que Cain escogia los mas malos para el sacrificio, y Abel las mejores reses, por lo que los sacrificios de este fueron mas aceptos á Dios, que los de aquel, que sintió por esta predileccion unos celos furiosos contra Abel, hasta que al fin le asesinó el año 129 de la creacion. Preguntóle Dios despues: ¿Qué has hecho de tu hermano? Y él respondió: ¿soy por ventura centinela suyo? Entonces el Señor le echó en cara su crímen, le dijo que la sangre de Abel se levantaria contra él hasta el mismo cielo, le anunció que seria maldito sobre la tierra y que viviria fugitivo y vagabundo toda su vida, pero que el que le matase seria castigado siete veces mas que él. Pretenden algunos que vivió Cain novecientos años, pero la verdad es que se ignora el tiempo y el lugar de su muerte, así como la marca que Dios le puso como señal para que todos le reconocieran como fratricida.

Cafés. Lugares públicos adonde se va á tomar café ó alguna otra bebida de botillería, y puntos de reunion de las gentes ociosas que no acuden á las tabernas. En los cafés se trata de todo lo que está sujeto á las cuestiones y disputas de los hombres; la política, la paz, la guerra, la chismografía, todo allí tiene cabida, siendo unos pequeños congresos siempre abiertos para gobernar el mundo. Los cafés, como lugares públicos de reunion, no fueron conocidos en Lóndres hasta el año de 1652; el primer café que hubo en Francia se abrió en Marsella, en 1664, por un veneciano. En Paris, le introdujo un armenio, y le puso en moda, en 1669 el embajador turco Soliman-Agá. En España, datan los cafés de igual época que en Francia, si bien su desarrollo no tuvo lugar hasta el año de 1820. En el dia, los cafés se han hecho una necesidad de todos los pueblos civilizados, como que son los puntos de reunion en las ciudades y sirven de distraccion y solaz.

Cagliostro (EL CONDE ALEJANDRO DE). Personaje misterioso que se ha hecho famoso en el último siglo, nació en Palermo en 1743, de una familia oscura. Su verdadero nombre era José Bálsamo, y lo cambió despues por el de Cagliostro, que era el de su madrina, y tomó el título de conde. Acusado de estafa, se vió obligado muy jóven á abandonar su patria, y recorrió bajo nombres diferentes la Grecia, el Egipto, la Arabia, la Persia, la isla de Malta, Nápoles y Roma. En esta última ciudad conoció á la bella Lorenza Feliciani, hija de un fundidor de metales, con la cual se desposó, y luego hizo varios viajes recorriendo las principales ciudades de Europa, y traficando con su charlatanería y con las gracias y atractivos de su esposa. Adquirió en sus primeros viajes el conocimiento de algunos secretos alquímicos y medicinales, y se grangeó una gran reputacion por sus curaciones maravillosas. En 1780 llegó á Francia y se fijó durante algun tiempo en Estrasburgo, donde fué recibido con entusiasmo, despues pasó á Paris, donde no escitó menos admiracion, y fué por algun tiempo el objeto de que se ocupaba la alta sociedad. Vendia elíxires, píldoras, y hacia juegos mágicos y de sortilegio. Complicado con el cardenal de Rohan en el proceso del collar (Véase ROHAN), fué puesto en la Bastilla, y en seguida desterrado (1786). Se retiró á Inglaterra, despues fué á Suiza y á Italia. Preso en Roma en 1789, fué condenado á muerte como francmason; pero su sentencia fué conmutada en una prision perpetua; murió por los años 1795 en el castillo de San Leon, cerca de Roma. En general no se considera á Cagliotro sino como un diestro charlatan; algunos le creen un hombre verdaderamente estraordinario, un verdadero taumaturgo. Se creia que tenia el poder de hacer aparecer los muertos. Lo cierto es que él producia efectos sorprendentes, que vivia siempre con mucha opulencia, y que hacia muchos beneficios. Se ha supuesto que era el agente principal de una sociedad secreta que sostenia á sus espensas. Se le atribuyen muchas predicciones.

Cagots. Especie de parias, esparcidos en la edad media en las inmediaciones de los Pirineos, y á quienes la supersticion hacia considerar como un objeto de desprecio y horror. Se suponia que eran los restos de los antiguos godos que poseyeron largo tiempo la Aquitania: de allí les vendria el nombre injurioso Cagots (caas goths, perros dogos) que les habrian dado los vencidos. Las crónicas los designan con frecuencia con las denominaciones de «Caqueux, Cacus, Capos, Gaffos, Gezitas, Gahetas, Cahets,» términos de desprecio que significaban leprosos, y que algunos aplicaban igualmente los judíos. Se les llamaba tambien «Colliberts (de «libertus» esclavo liberto), y tambien «Patos» porque tenian obligacion de llevar sobre sus vestidos una pata de palo para ser conocidos. Se encuentran hoy restos de esta raza oprimida en el O. y el mediodía de la Francia; y á pesar de los progresos de la civilizacion, el ódio que estos desgraciados inspiran no está aun completamente estinguido. Muchos autores han creido ver en los Cagots de los Pirineos seres análogos á los Cretinos y otros de ciertas razas de los Alpes.

Cahors, DIVONA despues CADURCI. Capital del departamento del Lot, á orillas del Lot, y al S. de Paris, tiene 12,417 habitantes. Es obispado, hay tribunal de primera instancia, academia universitaria, un colegio real, dos bibliotecas, una catedral muy antigua, ruinas

romanas. Hay comercio de paños, de vinos y aguardiente.

Caiman. Especie de cocodrilo de América muy fuerte y voraz, cuya carne estiman en mucho los negros. Le gusta mucho á su vez la carne de los cazadores.

Caique. Así se llamaba un esquife ó bote de dos proas con cuatro ó seis remos, que estaba destinado al servicio de las galeras, consérbase esta denominacion en el Archipiélago y con ella te distingue un buque pequeño de vela y remo; y por último, ciertos corsarios del mar Negro montan embarcaciones á que dan tambien este nombre.

Caja de amortizacion. Establecimiento público creado en 1798 para pagar los intereses y capitales de los Vales reales y préstamos estranjeros. Hoy forma parte de la direccion general de la Deuda pública creada para entender de tan importante como complicado ramo de la administracion.

Cajas de ahorros. Benéfica instituetion pública, cuyo objeto es recoger los ahorros pequeños de las clases humildes, asegurarlos protegerlos contra los casos fortuitos y tentaciones de la necesidad, hacerlos reinodurativos y aumentarlos con sus réditos. En Madrid se instaló una *Caja de ahorros*, en 17 de febrero de 1839. Gracias al celo de la sociedad Económica Matritense, de la cual era socio el Sr. D. Francisco Nard autor del proyecto desde 1834 y á la cooperacion ilustrada y eficaz del marqués viudo de Pontejos, jefe político de la provincia de Madrid en aquella época. Con posterioridad se han creado otras cajas en diversas capitales de provincia.

Se admiten cantidades á imponer desde 4 reales todos los domingos y ganan aquellas el 4 por 100 al año de interés, á contar desde una semana despues de la imposicion. Los imponenten pueden retirar sus imposiciones avisando dos semanas antes.

Hé aquí el producto de una peseta impuesta semanalmente con el interés de 4 por 100 acumulado al capital al cabo de treinta años.

	Rs. vn.	Mr.
Al fin del año 1.° se ha convertido en	212	9
2.°	432	32
3.°	662	17
4.°	901	9
5.°	1.149	18
6.°	1.467	26
7.°	1.676	
8.°	1.955	20
9.°	2.246	2
10.	2.548	5
11.	2.862	10
12.	3.189	
13.	3.528	28
14.	3.882	8
15.	4.249	25
16.	4.631	33
17.	5.029	16
18.	5.442	30
19.	5.782	29
20.	6.320	
21.	6.785	2
22.	7.268	23
23.	7.771	33
24.	8.294	26
25.	8.838	27
26.	9.464	20
27.	9.993	
28.	10.604	32
29.	11.241	13
30.	11.903	30
Cantidad impuesta en los treinta años	6.240	
Se ha convertido con el interés acumulado en	11.903	30
Ha ganado	5.693	30

Durante el año de 1858 hubo en la Caja de ahorros de Madrid 4.106 nuevos imponentes, que, en 106.224 puestas, depositaron la cantidad de 6.289.584 rs. vn.

Las cantidades devueltas durante el año importan 4.279.586 rs. 30 cénts. Se hicieron 3.602 pagos (2.720 por saldo y 882 á cuenta.

Los 4.106 imponentes nuevos del año 1858 se clasifican de la manera siguiente:

860 menores de ambos sexos.
1,013 mujeres.
933 domésticos.
805 artesanos y jornaleros.
181 empleados.
117 militares.
197 otras varias clases.

Cajon. Cuando una pared está construida de machos de mayor y menor con verdugadas de ladrillo, se llama cajon al espacio que media entre los dos machos de ladrillo y las verdugadas: y este espacio suele estar relleno de mampostería ó de tierra apisonada.

Cal. Sustancia que consta de dos principios, de una base metálica llamada *calcio*, y de oxígeno (100 partes de aquel por 39 de este). Es blanca, cáustica, de un sabor urinoso, corroe las partes blandas de los cuerpos de los animales, hace pasar al verde y luego al amarillo el jarabe de violeta, y enrojece el color de la cúrcuma. Su peso es al del agua como 2, 3 á 1: pasa por infusible, sea cual fuere la violencia del fuego á que se aplique. Espuesta al aire, á la temperatura ordinaria, la cal se satura de humedad y ácido carbónico; se esponja, se deshace en polvo y se convierte en carbonato. En todas partes se halla la cal com-

binada ó bien con los ácidos carbónico, sulfúrico, fluórico, arsénico, nítrico, ó bien con las tierras silicosas y las arcillosas. Se hace uso de la cal para consumir las carnes de los cadáveres, desinfectar los lugares mal sanos, fertilizar las tierras, y algunas veces tambien se aplica sobre llagas herpéticas, tiña, etc.; se mezcla con el trigo para librarle de insectos, y con el agua de cal se destruyen las limazas. Úsase asimismo en la albañilería, pero ya apagada por elagua.

Cala. En marina es el seno estrecho de la tierra en que se introduce la mar, capaz solo de embarcaciones pequeñas. Se llama *caleta* á una cala de menor estension que viene á formar una especie de hendidura ó entrada en la costa.

Calabaza. El fruto de la calabacera. Tournefort la coloca en la séptima seccion de la primera clase entre las flores de una sola pieza, de forma de campana, y cuyo cáliz se convierte en un fruto carnoso. Linneo la llama cucúrbita y la clasifica en la monoecia singenesia. Se conocen las especies siguientes en España. La calabaza de Aviñon, la comun temprana, las redondas, aperadas, de manga de fraile, verdes, naranjadas, listadas, manchadas, de cuello ó de botella, la trompetera, la de pescar, la berrugosa y la estrellada. Se obtiene por semilla.

Calabozo. Prision subterránea en la que no penetra la luz ni el aire.

Calafate. Obrero de marina que en la construccion y carena de los buques se emplea en rellenar de estopa hilada ó torcida en cordones muy flojos las juntas de las tablas de fondos, costados y cubiertas, por medio de un instrumento de hierro y á fuerza de mazo, cubriéndolas despues de una capa de brea para impedir la entrada del agua en los buques de guerra: tiene tambien el cuidado y conservacion de las bombas.

Calaguala. Raiz de una planta indígena de la América meridional que produce hojas parecidas á la escolopendra y que es una especie de helecho del género polipodio: es insípida y nudosa, se hace uso de ella contra la hidropesía, la pleuresia, las contusiones, las apostemas y otras enfermedades; en cocimiento las hojas de la calaguala tienen un pié de largo.

Calamar. Grupo de moluscos cefatópodos, del órden de los criptodibranchos, que tienen un licor negro y habitan siempre en el mar. Condimentados de cierta manera, es manjar esquisito.

Calambre. Contraccion involuntaria y muy dolorosa de muchos músculos, principalmente de los que forman la pantorrilla, á que da orígen la irritacion de los centros nerviosos que produce la accion exagerada de diversos excitantes: contra ellos se usa de las friegas fuertes.

Calamidad. Sinónimo de miseria, tribulacion, desgracia ó infortunio público. Cuando ocurre una calamidad en un pueblo, deben los hombres influyentes dar ejemplo de abnegacion y desinterés.

Calamina (Véase Zinc).

Cálamo aromático. Resina odorífera del hemisferio boreal, estraida de la raiz de cierta planta llamada *acorus calamus*.

Calandria. Pájaro mayor que la alondra, pero de pico mas corto y recio, aunque en lo demás la es muy semejante. Para ponderar en Italia á una cantante, se dice *que canta como una calandria*. Remeda perfectamente el canto de muchos pájaros, y aun el pío de los polluelos y el maullido de los gatos.

Calao. Pájaro, especie de guacamayo del Africa intertropical, de las regiones meridionales de la India, y de las islas de su vasto archipiélago: su pié tiene un tamaño desmedido; son omnívoros.

Calatrava (órden de). Fundada por el rey don Sancho III en 1158 á propuesta de fray Raimundo, abad del monasterio de Fitero, en Navarra, bajo la advocacion y regla de San Benito. Los primeros grandes maestres de la órden fué el referido abad de Fitero, fray Rodulfo y fray don García. Habia en esta órden siete dignidades; el maestre, el comendador mayor, lugar-teniente general del maestre y gobernador de la órden en las vacantes; comendador mayor de Aragon, que vulgarmente llaman de Alcañiz; su oficio era gobernar la órden en aquel reino, con subordinacion al maestre: clavero; era de su cargo la guardia del castillo y convento mayor de la órden; prior del sacro convento de Calatrava: le pertenece la general cura espiritual de las personas de ella; sacristan mayor: debia tener cuenta de las reliquias, cálices y alhajas de oro y plata, ornamentos y vestiduras; obrero; estaban á su cuidado las obras del convento. La órden de Calatrava, como las de más asociaciones monásticas de España, dejó de existir en virtud del decreto de estincion de regulares en 1836, y sus cuantiosos bienes aplicados á la nacion. Los caballeros conservan, sin embargo, el título de tales, y en estos últimos tiempos, á pesar de las reformas introducidas por la opinion nacional, hemos visto celebrarse capítulos y crearse caballeros, reproduciendo las antiguas fórmulas de las costumbres caballerescas. En lo eclesiástico conoce de los negocios el vicario de Ciudad-Real y arzobispo de Toledo, en lo respectivo á la provincia de Ciudad Real, y el vicario de Martos y obispo de Jaen en la provincia de este nombre, y gobierna la órden en lo espiritual uno de los freires de la misma.

Calatrava (DON JOSÉ MARÍA) Nació en Mérida, provincia de Estremadura, en febrero de 1781. Destinado por su padre á la carrera literaria, comenzó sus estudios en el colegio ó seminario de Badajoz, y concluyó en la universidad de Sevilla un curso de jurisprudencia. En 1806 fué recibido de abogado, y cuando el grito de independencia nacional resonó en 1808 por todos los ángulos de la monarquía española, mereció ser nombrado vocal de la junta suprema de dicha provincia, á cuyo cargo se le agregó despues el de fiscal del tribunal de seguridad pública de la misma, desempeñando al propio tiempo el de capitan de artillería en las compañías de voluntarios creadas en la plaza de Badajoz, capital de aquella. Elegido diputado por la propia provincia en 1810 para las córtes generales y estraordinarias convocadas en la isla gaditana, fué en ellas donde verdaderamente dió principio su vida pública, adquiriendo al lado de los Argüelles, los Torenos, los Muñoz-Torreros y otros, un nombre español y hasta europeo como legislador y orador tribunicio. Terminaron en 1813 aquellas córtes, y á poco de haberse trasladado Calatrava á Madrid, donde se incorporó en el colegio de abogados para seguir ejerciendo su profesion, fué uno de los diputados encarcelados al regreso del rey Fernando VII en 1814, cabiéndole, entre las sentencias gubernativamente pronunciadas despues de año y medio contra sus compañeros, la suerte de salir confinado por ocho años al presidio de Melilla, en el que permaneció sufriendo grandes amarguras hasta marzo de 1820, en que recobró su libertad, por consecuencia de los sucesos que produjeron el restablecimiento de la Constitucion proclamada en Cádiz en 1812. Vuelto, pues, al seno de su familia y de sus amigos, fué nombrado á muy poco ministro del tribunal supremo de Justicia, y por su provincia diputado en las córtes de 1820 y 1821, en las que sostuvo el nombre ilustre que ya se habia adquirido en las generales y estraordinarias, obteniendo el honorífico cargo de presidente en el mes de octubre, de la primera legislatura. Entre otras muchas é importantes comisiones, desempeñó la de formar el código criminal, cuyo trabajo entregó completo á las córtes en la última de 1821. Desde esta fecha hasta la reunion de las de 1822, fue individuo de la diputacion permanente, y terminadas las funciones de la misma, pasó á desempeñar el cargo de magistrado, rehusando despues el ministerio de Gracia y Justicia, para que fué nombrado por el rey en julio del propio año. Repitióse este nombramiento en mayo de 1823, hallándose el gobierno y las córtes en Sevilla, y aceptado por Calatrava á ruego de sus amigos y de la mayoría de estas, se vió reducido en setiembre de dicho año por el triunfo que obtuvo la invasion francesa sobre el partido constitucional, á la suerte de proscripto, que envolvia tambien á cuantos estaban comprometidos por aquella causa. Fué entonces su primer refugio Gibraltar, desde cuyo punto pasó luego á Tánger, y mas adelante á Lisboa, teniendo por último que trasladarse á Inglaterra por no serle posible permanecer en Portugal, con motivo de las reiteradas gestiones del gobierno de España para su espulsion. Vivió en la mayor estrechez y con la salud muy quebrantada, tanto durante la residencia en Lóndres, como despues en una aldea inmediata á Burdeos, á donde se trasladó en 1830; y al volver á su patria en 1834, nombrado ó repuesto en abril de aquel año en su destino de ministro del tribunal supremo, eran ya tan visibles los estragos causados por sus padecimientos, que pudiera pasar por hombre mas que septuagenario. Restablecida posteriormente la Constitucion de Cádiz en 1836, se le nombró presidente del nuevo consejo de ministros, de cuyo cargo hizo dimision cuando ocurrió la sublevacion militar de Pozuelo de Aravaca, á principios de agosto de 1837, retirándose en clase de cesante á la vida privada. Pocos meses despues fué nombrado senador por la provincia de Albacete; y concluido su turno optó en 1839 po la eleccion de diputado que habia obtenido de las provincias de Madrid y el mismo Albacete, renunciando al nombramiento de senador que de nuevo se le confirió á propuesta de esta última. Fué presidente de aquel congreso; y convocado otro nuevo en 1840, volvió á ser elegido diputado por la provincia de Madrid, obteniendo despues de la regencia provisional, que con arreglo á la Constitucion sustituyó á la reina viuda gobernadora del reino, en fines del mismo año, el nombramiento de presidente del tribunal supremo de Justicia. En 1843 fué nuevamente elegido diputado por la provincia de Badajoz, pero no llegó á tomar asiento en el Congreso. Reemplazada despues la regencia provisional en el propio año por un nuevo gobierno, y habiendo dirigido á este el tribunal supremo á propuesta de su presidente una acta formal en que la mayoría de sus individuos manifestaba, que, si bien no era su ánimo embarazar de manera alguna los actos del gobierno, manteniéndose en el carácter de jueces, en el que no se rozan transacciones políticas de ninguna especie, tampoco entraba en sus intenciones que se atribuyese esta reserva á una aprobacion de los cambios ocurridos por aquellos dias, y fué destituido de su puesto Calatrava con los demás magistrados que participaron de su opinion, terminando así su vida pública, sin contar con otros medios para el sosten de su familia que con la pension de cesante, cobrada escasamente en la mitad de su importe. Dos

años despues le arrebataron al fin al sepulcro sus males, en enero de 1849, á la edad de 68 años no cumplidos; habiéndose depositado los restos en el mismo cementerio que encierra los de su amigo y compañero don Agustin Argüelles; y pronunciándose con este motivo discursos elocuentes y sentidas inspiraciones de algunos de nuestros jóvenes poetas mas aventajados. Era Calatrava individuo en la clase de ciencias morales y políticas de la Academia nacional de Madrid, de la Academia de ambas Jurisprudencias de id., de la sociedad Económica Matritense de Amigos del País, y de las de Málaga y Cáceres, sócio honorario de la Academia Americana de idiomas y bellas letras de Nueva-York, y estaba condecorado con los honores del antiguo Consejo de Estado, y con las grandes cruces de la distinguida órden española de Carlos III y de la de San Salvador de Grecia. Calatrava ha dejado un grato recuerdo en el corazon de todos los españoles por su patriotismo y probidad.

En febrero de 1857 se inauguró el monumento construido en el patio principal del cementerio de San Nicolás de Madrid, erigido en memoria de Argüelles, Calatrava y Mendizabal, á consecuencia de una suscricion que se abrió al efecto, á cuyo frente figuraba el general D. Evaristo San Miguel, *despues* duque de San Miguel.

Calavera (órden militar de la). Esta órden creada para damas y caballeros, fué fundada en 1652 por Silvio Nieurod, duque de Wirtemberg, en Silesia. Habiéndose casi estinguido al fin del mismo siglo de su creacion, la nieta del fundador, la duquesa Lucía Isabel, la restableció para señoras en 1709. En los estatutos de esta órden de señoras, se mira mas que al linage á la vida ejemplar de las damas, á las que se prohibe toda clase de juegos, fiestas públicas y trages magníficos. En el capítulo general anual se multa á la dama que ha faltado en algo á la regla, y el importe de estas multas se reparte á los pobres el dia del Viernes Santo. La divisa que distingue á las damas es la de la órden, que consiste en una calavera de oro pendiente de un lazo de cinta negra: alrededor de la calavera se lee «Memento Mori.»

Calcáneo, Calcañar, Calcañal ó hueso del talon. Así se llama el mas voluminoso de los huesos del pié que forma el talon, y sobre el cual descansa principalmente todo el peso del cuerpo cuando estamos en pié y cuando andamos.

Calcáreo. Carbonato de cal mas ó menos puro. Se puede rayar con el acero, el vidrio ú cuarzo, el feldespato; pero él raya á su vez el espejuelo. Su peso específico es 2.73. Se convierte en cal por la calcinacion sin hincharse, ni reducirse á polvo. Hay calcáreo compacto, laminoso, sacaroide, espático, mármol, sublaminoso, concrecionado, colítico, cretáceo, marmoso, silicoso, magnesiano, fétido, bituminífero, carbonífero, groseroó grueso y pisolítico.

Calcedonia. Especie de ágata; variedad de la especie llamada *cuarzo*. Contiene en 100 partes 99 de sílice y una de agua: se presenta en masas de conglomeracion mameliforme y en gotas, distinguiéndose de los demás cuarzos en su aspecto lechoso, esté ó no mezclado de amarillo, de azulado ó de verde. La calcedonia blanca se la conoce con el nombre de *cornalina blanca*.

Calcinacion. Aplicacion del fuego á las sustancias sólidas hecha al aire libre.

Calcio. Metal parecido al barro y al estroncio, que adquiere por el roce, el color y el brillo del plomo. Se oxida con rapidez al aire, y se cubre de una capa blanca que preserva de la oxidacion el resto.

Calcis, hoy Eripo. Capital de la Eubea, enmedio de la costa O. enfrente de otra Calcis en Beocia, de que la separaba el Euripes. Aristóteles murió en ella.

Calcondilas (Demetrio). Uno de los griegos que mas contribuyeron á estender por Europa el conocimiento y gusto á la literatura griega; habia nacido en Atenas hácia el año 1424 y enseñó la retórica hasta la toma de Constantinopla por los turcos. En esta época se refugió en Italia, fué llamado á Florencia por Lorenzo de Médicis y enseñó el griego en esta ciudad, pasando despues á Milan. Murió en 1511. Publicó una «Gramática griega» y las primeras ediciones de Homero é Isócrates.

Cálculo. En patología se llaman así ciertas concreciones ó piedrecitas de forma y naturaleza diferentes, que se encuentran en la economía, y que en lo general se encuentra en las cavidades destinadas á contener líquidos. Se conocen los cálculos artricos, articulares, estercorales y minarios, segun el lugar en que se hallan.

En matemáticas se da el nombre de cálculo á toda operacion y al conjunto de operaciones que se hacen para resolver una cuestion matemática, especialmente en su parte numérica, ó aritmética. Se dice tambien cálculo algebráico analítico é infinitesimal, dividido en integral y diferencial.

Calcuta. Ciudad de la India, capital de la presidencia de Calcuta y de toda la India inglesa sobre un brazo del Ganges, no lejos de su embocadura, á los 86° 8' longitud E., 22° 34' latitud N. Su poblacion es de 600,000 habitantes, y de 1.000,000 comprendiendo sus arrabales. Tiene un buen puerto y una gran ciudadela, llamada Fort-Willam, varios colegios y una sociedad asiática, célebre por sus

memorias eruditas. La ciudad está dividida en dos barrios, la ciudad blanca (ó arrabal de Tchavoringhé) y la ciudad negra, esta es muy sucia y fea, al paso que la otra es hermosa y está edificada segun el estilo griego. Hace mucho comercio de importacion y esportacion; su industria es muy activa y hay muchas imprentas. Calcuta era solo una aldea en 1717. Pertenece á los ingleses desde 1757.

Calcuta (PRESIDENCIA DE). La mayor de las tres grandes divisiones de la India inglesa, al N., está formada á espensas de las antiguas provincias de Bengala, Bahar, Allahabad, Aude, Agrah, Delhi, Gherual, Adjmir y Orisa, se divide en 54 distritos, á saber:

DISTRITOS.	CAPITALES.
Calcuta	Calcuta.
Naddia	Naddia.
Hugly	Hugly.
Djessore	Morlay.
Bakergandj	Barisal.
Tchittagong	Islamabad.
Tipera	Kamilla.
Dakka-Djelalpur	Dakka.
Moymansingh	Nassirabad.
Silhet	Silhet.
Rangpur	Rangpur.
Dinadjpur	Dinadjpur.
Purniah	Purniah.
Radjchahi	Nattore.
Birbum	Sury.
Murchedabad	Murchedabad.
Barduan	Barduan.
Midnapur	Midnapur.
Bkatch-Bahar	Bahar.
Rahar	Patna.
Bambgar	Tchitra.
Toglipur	Boglipur.
Hirhut	Hayipur.
Sasun	Tchapra.
Chahabad	Arrah.
Allahabad	Allahabad.
Djuampur	Djuampur.
Benarés	Benarés.
Mirzapur	Mirzapur.
Bundelkand	Banda
Kapur	Kapur.
Garakpur	Garakpur.
Agrah	Agrah.
Etaweh	Mimpur.
Farrakhabad	Farrakhabad.
Kalpi	Kalpi.
Alighar	Alighar.
Delhi	Delhi.
Bareily	Bareily.
Morabad	Morabad.
Saharampur	Saharampur.
Merut	Merut.
Harriana	Hansi.
Sirinagur	Sirinagur.
Hemaon	Almora.
Sirmore	Rainghar.
Adjmir	Adjmir.
Singbum	Singbum.
Kandjiar	Kandjiar.
Moharband	Hariorpur.
Belasore	Belasore.
Kattak ó Cuttak	Kattak.
Khurdah	Khurdahgar.
Gandwana	Djabbalpur.

A estos es necesario unir las posesiones inglesas en la India Transgangética, es decir, los paises de Assam, Djintiah, Katchar, Garraus, Kuki, Arakam, Martaban, Tenosserim, etc.

Caldas de Bohi (BAÑOS DE). En la provincia de Lérida, partido de Tremp, á una hora al N. de Bohí á la derecha del rio Tor. El agua es de la clase termal sulfurosa, mineralizada principalmente por el gas hidrógeno sulfurado como que cada libra del agua suifúrea contiene dos pulgadas y media cúbicas de gas hidrógeno no sulfurado y un poco del gas ácido carbónico, sulfato de cal, muriato de sosa, carbonato de cal, sílice y otras materias estrañas. Se usan estas aguas en las afecciones cutáneas, en el reumatismo y artritis.

Caldas de Buelna (BAÑOS DE). En la provincia de Santander, partido de Torrelavega, término de Barrós. La temperatura de estas aguas es de 30° y produce buenos efectos como sudorífico.

Caldas de Curtis (BAÑOS DE). En la provincia de Pontevedra, partido de Caldas de Reyes, feligresía de Santa María de Baños, villa capital del ayuntamiento. Son por su temperatura estas aguas termales y por la composicion, hepático-salinas. Los bañeros templan el agua á voluntad, llamando baño frio al de 24° R. y 36° C.; templado al de 35° C., y 28° R.; picante al de 40° C y 32 R. y caliente al de 50° C. y 40 R.

Contienen hidrógeno sulfurado libre ó ácido hidrosulfúrico; hidrógeno sulfurado en combinacion con una base ó un hidrosulfurato, hidroclorato ó cloruro y sulfato, de forma que 80 onzasde agua mineral del baño templado contienen: 0.276 granos de hidrógeno sulfurado; 5,99 de sulfuro de sodio; 37,60 de cloruro de sodio; 4,87 de sulfato de sosa; 7,50 de sílice y una materia animalizada análoga á la gelatina. Son eficaces para las afecciones espasmódicas, parálisis, neuralgias, artritis, reumatismos, etc.

Caldas de Estrach (BAÑOS DE). En la provincia de Barcelona, partido de Mataró. Son aguas claras, inodoras, de un sabor amargo, salinas y termales, de 32 á 33° R. de temperatura. Contienen carbonato, hidroclorato,

sulfato de cal ó hidroclorato de sosa; y se usan para reumatismos y afecciones cutáneas.

Caldas de Malabella (BAÑOS DE). En la provincia de Gerona, partido de Santa Coloma de Farnés. Son aguas salinas muy calientes, dañosas para las afecciones venéreas, ó indicadas en todas las enfermedades en que se usan las aguas de su clase.

Caldas de Mombuy (BAÑOS DE). En la provincia de Barcelona, entre esta ciudad y Mataró, á unos 22 kilómetros de ambas, partido de esta última poblacion. Sus aguas son salinas y las mas termales ó calientes de España; apenas tienen olor ni sabor notables, cuecen bien las legumbres, disuelven el jabon y sirven para todos los usos domésticos. Su peso específico es poco mayor que el del agua destilada, y en las diferentes fuentes se halla entre los 24° y los 56° en cada dos piés cúbicos de estas aguas; contienen 325,98 pulgadas cúbicas de materias volátiles ó fluidos elásticos, dando igual cantidad de agua en la evaporacion un residuo de materias fijas, en la mayor parte salinas, que pesan en su totalidad una onza, 6 dracmas, 1 escrúpulo y 12 granos, guardando las proporciones siguientes: aire atmosférico 85 pulgadas cúbicas: gas ácido carbónico 240,98; hidroclorato de sosa 811 granos; sulfato de sosa 58; sulfato de cal 24,5; subcarbonato de sosa 21; subcarbonato de cal 42,5; sílice 65; alúmina 11; materia orgánica 7; pérdida 4, é hidroclorato de cal en cantidad inapreciable. Estas aguas se usan en bebida, baño, chorro y estufa, y sirven para el reumatismo, afecciones herpéticas, anquilosis, tumores de la piel, paralisis, calambres y otras enfermedades; siendo peligrosos los baños para las mujeres durante el embarazo y mientras se hallan con la menstruacion, lo mismo que en los hemoptoicos y aneurismas.

Caldas de Oviedo (BAÑOS DE). A unos 7 kilómetros de Oviedo al O. S. O. de la ciudad en la Cañada de la Ribera Baja. Brotan las aguas en raudal copioso con una temperatura de 42° C., presentándose cristalinas, sin color ni olor, con un sabor ligeramente acidulado. Cada 4,000 gramos disuelven las sustancias siguientes: de azoe ó nitrógeno puro que se desprende de la superficie, cantidad no apreciada; de azoe en disolucion y en suspension 64,6; de oxígeno 10,8; de aire formado con este oxígeno segun la composicion que le corresponde por estar disuelto en el agua 33,7; esceso de azoe 42,0; ácido carbónico no comprendido en los carbonatos neutros 0,477 de gramo ó 24,1; sulfato sódico 0,120 gramos; sulfato cálcico 0,019; cloruro sódico 0,035; cloruro cálcico 0,036; carbonato cálcico 0,260; carbonato magnésico 0,153; carbonato estrónsico 0,080; fosfato cálcico 0,140; fosfato alumínico 0,030; óxido férrico 0,025; sílice 0,035; materia orgánica 0,061. Son muy útiles estas aguas en los catarros pulmonales crónicos, irritaciones hemorrágicas, afectos nerviosos y tísis incipiente, desarreglos de digestion, infartos viscerales y otros.

Caldas de Reyes (BAÑOS DE). En la provincia de Pontevedra, partido de su nombre, á unos 50 kilómetros de la Coruña. Estas aguas son incoloras y diáfanas, con un ligero olor á huevos podridos, sin sabor fastidioso, variando su temperatura desde 24° á 37° R. Diez libras de estas aguas contienen cloruro de sodio ó sal comun 55 granos, sulfato de cal 4, y una sustancia orgánica de corta cantidad. Son muy útiles en las dispepsias, obstrucciones del hígado, y obran como antisépticas.

Caldelas de Tuy (BAÑOS DE). En la feligresía de este nombre á 5 kilómetros de Tuy y á las márgenes del Miño, cuyas aguas aprovechan para los reumas. Son claras, de olor de cieno, sabor picante, nauseabundo, y de 37 á 38° de temperatura. Contienen ácido hidrosulfúrico, ácido carbónico, hidroclorato de sosa, carbonato de sosa, sílice y carbonato de hierro.

Caldeos, CALDEI. Pueblo de la antigua Babilonia, entre el confluente del Eufrates y el Tigris y el golfo Pérsico. Su ciudad principal es Teredon. Confúndeseles muchas veces con los mismos babilonios; y sin embargo parece que los caldeos han formado siempre un pueblo aparte: se ha creido encontrarlos aun hoy dia entre las tribus de los kurdos esparcidos en los montes que separan el Asia menor de la alta Asia. Los caldeos son célebres en la antigüedad por sus conocimientos matemáticos y astronómicos, á los cuales unieron los estudios astrológicos; los astrólogos de la Caldea eran muy buscados en Roma en los últimos tiempos del imperio. En cuanto á su historia política sufrieron todas las revoluciones que esperimentaron Babilonia y Asiria (véanse estos dos nombres.)

Caldera. Se pinta con el asa levantada. En España es instintivo de «Rica hombría» pues cuando la creaban los reyes, les daban un pendon y dos calderas, en señal de que habian de acaudillar gentes de armas y mantenerlas á se costa en defensa de la corona.

Calderas de vapor. Sus principales cualidades deben ser solidez, baratura y economía en el gasto de combustible. Las hay de baja presion y de alta presion, y se emplea en su construccion el hierro dulce, el hierro fundido y el cobre. La prueba de las calderas se hace inyectando con una prensa hidráulica cantidades de agua hasta que el manómetro acusa una presion triple de la presion máxima que comunmente ha de esperimentar.

Calderon. Especie de semicírculo con un punto en medio, que sirve para hacer una pe-

queña pausa en los párrafos en donde se halla colocado.

Calderon (Rodrigo). Hijo natural de Francisco y de María Sandellin; y legitimado despues por el matrimonio que contrajeron sus padres. Era muy aventajado en talento, y no se le presentaba obstáculo que no supiese vencer: era tanta la nombradía que habia adquirido por su talento, que el rey le nombró su ayuda de cámara, y despues le hizo ministro de Estado. Casó con Inés de Vargas, señora de Oliva, y recibió el collar de la órden de Santiago, y fué capitan de la guardia alemana. Cuando alcanzó estas grandes distinciones, se dió á conocer por sus maldades, y cansado el rey de su mal proceder, mandó prenderle y formarle causa. Se le hicieron 230 capítulos de acusacion, y entre ellos se cuenta la ingratitud con que trató á su padre, y el haber envenenado á la reina Margarita. Desde el colmo del poder descendió al cadalso en 21 de octubre de 1621. Su padre entró á heredar los bienes del hijo, que eran bastantes, usó de su fortuna con modestia, adquiriéndose tantos amigos cuantos enemigos se habia adquirido el hijo.

Calderon de la Barca (D. Pedro). Nació en Madrid el 1.° de enero de 1600, segun unos, y el 17 del mismo mes segun otros, y murió el 25 de mayo de 1681. Fué un célebre poeta dramático, cuyos talentos empezaron á admirarse en las comedias que compuso á los 15 años de edad. En el año 1625, manifestando aficion á la milicia pasó á Milan y de allí á Flandes, donde el uso de la espada no le entorpeció el de la pluma. Sus trabajos literarios le valieron una merced de hábito de Santiago.» Cuatro años despues concluyó una comedia titulada: «Certámen de Amor y Celos,» encomendada para unas fiestas, y que se representó en el estanque del Buen Retiro, en un tablado dispuesto sobre barcos. Esta vida le pareció poco tranquila y muy espuesta: y con propósito de otra mas perfecta, recibió el sacerdocio á los 51 años de edad. En 1665 fué nombrado capellan de honor de S. M. con una pension en Sicilia. Estuvo escribiendo por espacio de 40 años los «Autos sacramentales,» y el ayuntamiento de Madrid despues de su muerte los imprimió en seis tomos. Todo lo dicho de don Pedro Calderon de la Barca, está sacado de la obra titulada: Orígen, época y progresos del teatro español.»

Fué sepultado en la iglesia de San Salvador de esta córte, y queriéndose despues honrar la memoria de tan querido hijo, se trasladaron en abril de 1841 con solemne pompa sus restos mortales á la capilla del cementerio de San Nicolás.

Calderon (María). Actriz de los teatros de Madrid á mediados del siglo XVII, mas conocida por la Calderona. Se hizo célebre por su rara belleza y fué amante del rey don Felipe IV. Este monarca tuvo en ella á su hijo natural don Juan de Austria.

Caldillas de San Miguel (Baños de). En la provincia de Salamanca, á 5 kilómetros de Ciudad-Rodrigo. Aguas termales con temperatura de 20 á 22°, salen á gorgollitos entre las arenas. Surten buenos efectos en los reumatismos, ataques nerviosos y dolores de cabeza.

Caldo. Alimento líquido preparado por el cocimiento en el agua con la carne de los animales ó con ciertas plantas. Así se llama tambien todo líquido en el sentido de la economía política: así es que se llaman caldos las cosechas de vinos, aceites, etc.

Caleb. Fué enviado por Josué para reconocer el país de Canaan, y el único de todos los que habian salido de Egipto, que con el mismo Josué entró en la tierra prometida. Tuvo en particion la montaña y ciudad de Hebron y se hizo dueño de Dabir con los socorros de Othoniel su sobrino.

Caledonia. Nombre antiguo de la Escocia, ó mas bien de toda la parte de la Gran Bretaña, al N. de la muralla de Severo; contenia dos razas ó pueblos, los Scots y los Pictos, que estaban frecuentemente en guerra, y que no suspendian sus hostilidades sino para lanzarse sobre sus enemigos del Mediodia.

Caledonia (nueva). Region de la América septentrional en la Nueva Bretaña, al O. de los montes pedregosos: tiene 147 leguas de largo y 117 de ancho, muchos lagos, y clima frio.

Caledonia (nueva). Isla del Océano Pacífico entre los 21° latitud S. y 163° longitud E., al E. de Nueva Holanda; tiene 62 leguas de largo y 8 y media de ancho. Está habitada por antropófagos, cuyo número asciende á 15.900. Es país estéril, al N. O. está el puerto de Balada, frecuentado por los europeos. Esta isla fué descubierta por Cook en 1774.

Calefaccion. Modo de dar calor. Al efecto se hace uso de la calefaccion directa por la combustion de las chimeneas, estufas, chimeneas-estufas, caloríferos, calefaccion por el vapor, calefaccion por el agua á baja presion, calefaccion por el agua á alta presion y calefaccion por el vapor y el agua.

Caleidóscopo. Instrumento óptico, ideado por Brewster, físico de Edimbourg, que se compone de un tubo de carton ó de madera, guarnecido en lo interior de un prisma formado de láminas de vidrio negro, formando entre ellas un ángulo, y reproduciendo así, de una manera perfectamente regular, imágenes sucesivas de un mismo objeto. Para obtener diseños variados de forma y de color, se colo-

ca en lo interior del prisma, y en una hendidura pequeña y particular, partículas de diferentes materias, que dan lugar, por su movilidad, á dibujos de rosas muy agradables, pudiéndolos hacer variar hasta el infinito, dando vueltas el tubo sobre sí mismo.

Calembours. Juegos de palabras pueriles, muy pocas veces de verdadero interés. Consisten en la doble significacion que ofrecen dos palabras que tienen la misma consonancia. Divierten á las gentes ociosas y superficiales, puesto que, en buenos términos, son los calembours lo mismo que la moneda de cobre es á la de oro. Mr. de Bievre fué quien los puso en moda. En realidad, vienen á ser nuestros *equívocos* españoles.

Calenda. Secta religiosa fundada por un árabe andaluz llamado Yussuf, en 1367, y que está esparcida por la Persia y la Turquía. Son una especie de monjes. Segun ellos, todo consiste en hacer desaparecer la mancha contraida, lo que verifican á fuerza de abluciones.

Calendario. Esta palabra viene de la latina «Calendarium» que á su vez fué formada de «Calendæ» (Calendas) con la cual significaban los romanos el primer dia de cada mes. Aun cuando tiene otras diversas acepciones, calendario significa propiamente el catálogo que señala todas las fiestas, fueran ó no movibles. Se ha conocido y conoce diferentes especies de calendarios, adoptados á los diversos usos de la vida, y segun la índole de los pueblos, tales como el de los hebreos, el de los egipcios y etiopes, el griego, el romano, el de los israelitas modernos, el antiguo de la Iglesia, el árabe, el perpétuo gregoriano, etc. Daremos una sucinta idea de ellos.

Calendario hebreo. Este calendario, mas ó menos perfecto, debia estar formado mucho antes de Moisés. Segun este calendario, el año era lunar y se componia de doce meses que constaban de 30 y 29 dias alternativamente. Hé aquí sus nombres: Nisan, Jiar, Siban, Thamuz, Ab, Elul, Thisri, Marchevan, Caslen, Thebeth, Sabath y Adar. Pero como estos doce meses lunares tienen once dias menos que el año solar, para prevenir este inconveniente, los antiguos hebreos añadian cada dos ó tres años un mes entero solar; este 13.° mes se llamaba Veadar ó el segundo Adar, y se intercalaba despues de este. Originariamente comenzaba el año en el equinocio de otoño por el mes de Thisri. Despues, el dia 1.° de Nisan les sirvió de punto de partida para fijar el principio de los otros meses y la época de todas las fiestas, ayunos y ceremonias. Los hebreos no recurrieron á los cálculos astronómicos ni á los ciclos, para hacer un calendario regular, hasta despues de su dispersion, época en que imitando á los cristianos, adoptaron el ciclo de Methon.

Calendario egipcio y etiópico. Todos los anticuarios convienen en que los egipcios, por el conocimiento que tenian de los astros, fueron los primeros en dar una forma cierta y segura á su año civil. Componíase este, así como el de los etiopes, de doce meses, cada uno de 30 dias, al fin de los cuales añadian cinco dias nombrados epagómenos, para que se compusiese de 365 fijos. Pero como al fin de cada año sobraban cerca de seis horas, sucedia naturalmente que cada cuatro años retrogradaban, segun su cuenta, un dia, y que en 1461 años, el mes, despues de haber recorrido todas las estaciones, volvia á hallarse en el mismo punto que al principio, con la diferencia de un año entero sobre el total. Para evitar este inconveniente, los astrónomos de Alejandría añadieron cada cuatro años un sesto dia epagómeno y dieron al año la regularidad del Juliano. Lo mismo exactamente tenemos que decir acerca del calendario etiópico; réstanos indicar los nombres de los meses en uno y otro pueblo. Meses egipcios: Thot, Paophin, Athyr, Choeac ó Cobiac, Tybi, Nechir ó Machir, Phamenoth, Pharmouti, Pachou, Payni, Epiphi y Mesori. Meses etiópicos: Mascaran, Tikmith, Hadar, Tacsam, Tir, Jacatith, Magabith, Meazia, Geniboth, Sene, Hamlt y Nahase. Estos meses, por el órden que los hemos indicado, correspondian á los nuestros en la forma siguiente, poco mas ó menos: agosto, setiembre, octubre, noviembre, diciembre, enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio y julio. Los dias epagómenos se llamaban en los años comunes Nisi, y en los intercalares Kebus.

Calendario griego. Tambien los griegos procuraron constantemente poner de acuerdo su año civil con las revoluciones de la luna y el sol; pero tardaron mucho tiempo en conseguirlo. El año adoptado por los atenienses y por casi todos los pueblos de la Grecia, era al principio el lunar, once dias y seis horas, mas corto que el solar. Este inconveniente les obligó mas adelante á intercalar aquel tiempo que faltaba en cada año; mas estas intercalaciones eran asimismo causa de que no pudiesen establecer su calendario de una manera fija é inmutable. Tenian, como los egipcios, doce meses, divididos en tres partes de á diez dias. La primera decena se llamaba decena del mes incipiente, la segunda del mes medio, y la tercera del mes final. Contaban los dias de la primera decena seguidos, v. g., el primero, el segundo, el tercer dia del mes incipiente, mas como los griegos nunca contaban arriba de diez, cuando querian espresar, por ejemplo, el dia 16 de un mes, decian así: «dia sesto segundo,» esto es, el sesto dia de la segunda de-

cena: así contaban los griegos en tiempo de Hesiodo. Despues, deseando acercarse mas al resultado de las revoluciones del sol, idearon la intercalacion cada dos años de un mes suplementario de 22 dias; y mas tarde, Cleostrato inventó el Octaétero, con cuyo auxilio se obtuvo alguna mayor exactitud relativamente al sol. No daba el mismo resultado, ni la perfeccion era tan notable con respecto á la luna, y de esta diferencia resultó cierto desórden, al cual puso remedio Methon con su famoso ciclo de 19 años. Este descubrimiento recibió de los compatriotas de Methon el nombre de Número Aureo, porque la cifra de sus observaciones para cada uno de los 19 años del ciclo, su número de órden, se veia en Atenas trazado con grandes caractéres de oro en la plaza pública. Todavía quisieron adelantar mas, y un astrónomo griego, llamado Calipo, cuadruplicó el ciclo de Methon, formando un período de 76 años, al fin del cual se quitaba un dia; este período se llamó Calípico. Por último, los griegos establecieron un período de cuatro años, del cual se sirvieron en lo sucesivo para contar, y al cual llamaron «Olimpiada» (véase este artículo.) La era comun de las olimpiadas comenzó en el solsticio de estío del año del mundo 3228 (776) antes de Jesucristo.

Calendario romano. El primer calendario romano se llamó de Rómulo, á quien se atribuye la formacion de la gran ciudad. Segun él, el año comenzaba en el equinoccio de primavera, y se componia de 10 meses que formaban 304 dias, tiempo que, segun la creencia de su autor, tardaba el sol en recorrer las cuatro estaciones. Numa Pompilio, que habia adquirido nociones de astronomía entre los griegos, reformó el calendario romano, conservando las calendas, nonas é idus de cada mes, pero aumentando el año hasta 355 dias y dos meses, que fueron enero y febrero. Para concordar este año con el solar, se hacia una intercalacion de 45 dias á cada cuatro años, la cual se verificaba en dos veces; al fin de los dos primeros, 22 dias, y al finalizar los dos restantes, 23. Es de advertir, que el calendario era un misterio en aquellos tiempos, y los sacerdotes únicamente tenian la clave, porque eran los encargados de señalar con anticipacion los dias de las fiestas y solemnidades de la vida civil, religiosa y política. Ya en el año 330 antes de Jesucristo, un secretario de Apio Claudio, nombrado Cneo Flavio, dió un calendario al pueblo, á despecho de los pontífices; mas no fué bastante para remediar el desórden anterior. Así las cosas, Julio César llamó á Roma á Sosigenés, matemático egipcio, muy versado en las ciencias astronómicas, y este sabio determinó la estension del año solar, arreglando á él exactamente el civil. Este calendario se llamó «Juliano» y comenzó á regir el año de Roma 708, 44 años antes de Jesucristo, el dia 1.° de enero; este año fué bisiesto. El calendario Juliano, con lijeras variaciones introducidas por Augusto, rigió por muchos siglos, y fué adoptado en parte por los griegos, los hebreos, los egipcios y otros. Pero los cálculos astronómicos posteriores hicieron ver que siguiendo la regla juliana estrictamente, en 129 años el equinoccio precedia un dia al 25 de marzo, y que en 325 venia á ser el 21 del mismo mes, por la diferencia de los once minutos largos que daba demás al año solar y trópico. El cardenal Pedro de Ailly presentó al Papa Juan XXIII, en 1412, un tratado sobre la reforma del calendario: sometido este proyecto á los concilios de Basilea y de Constancia, nada decidieron: en 1475, Sixto IV pensó sériamente en la reforma y llamó á Roma al célebre matemático Juan Muller, mas conocido por el nombre de Regio-Montano. Este sábio murió al año siguiente, antes de terminar su proyecto. Leon X y aun Pio IV, trabajaron tambien en la correccion, que fué sometida al concilio de Trento; pero el Papa Gregorio XIII tuvo la gloria de concluir esta empresa en 1582, con el auxilio de los dos hermanos Luis y Antonio Lilio, hábiles matemáticos italianos. Esta reforma se conoce con el nombre de «Correccion gregoriana» y tambien el calendario se llama Gregoriano. La teoría de las letras dominicales, de las fiestas movibles, de la Epacta y del Número de oro aplicada á este calendario, le dió tal perfeccion, que fué adoptado inmediatamente por la mayor parte de los Estados católicos. En la Rusia y ciertos distritos de la Suecia, así como en la Grecia moderna, se sigue el órden establecido en el calendario Juliano, lo cual da actualmente una diferencia de 12 dias.

Calendario israelita moderno. Los israelitas han conservado en su nuevo calendario el órden y los nombres de sus antiguos meses; y el año consta de 353, 354 ó 355 dias, segun los que tienen los meses Marchesvan y Caslen. En el órden civil y político, los israelitas comienzan á contar su año en el dia 7 de Thisri.

Calendario árabe. Así se llama la tabla de la Egira Los años que componen la Egira, son lunares; divídense estos en ciclos de á 30 años, formando juntos 10.631 dias. Cada año tiene 12 meses de 30 y 29 dias alternativamente; estos meses se componen de semanas, cada dia de las cuales, llamada feria, principia al oscurecer; así nuestro domingo es la primera feria de la semana arábiga. Los astrónomos llaman carácter del año ó del mes á la feria en que comienzan. Hé aquí los nombres y el órden de los meses árabes: «Moharram ó Muharram; Sefer, Safar ó Suphar; Rabie 1.° ó Rabi-el, ó Rabiul-euvel; Rabie 2.°, Rabiel-akher ó Rabiul-achir; Giomadi 1.° ó Djomadi ó Gio-

maasil-envel; Giomadi 2.° ó Giomaasil-achir; Rodgeb ó Legihab; Schaban; Ramandhan ó Ramazan; Schoual, Schewal ó Scherrail; Dzoutcaada y Dzouledge ó Zillige. Aunque á este último mes le corresponden ordinariamente 29 dias, en los años intercalares tiene 30. Los dias de la semana árabe son los siguientes: Youm-el-ahab (domingo); «Youm-el-thani» (lunes); «Youm-el-thalth» (martes); «Youm-el-arhaa» (miércoles); «Youm-el-khamis» (jueves); «Youm-el-dgiouman» (viernes); «Youm-el-effahi» (Sábado). La Egira corresponde al viernes 16 de julio del año 622 de la era cristiana.

Calendario perpétuo ó Gregoriano. Llámase así un cuadro ó tabla que comprende los números de auro, las epactas y letras dominicales para todos los meses. A fines del siglo anterior, se estableció en Francia un calendario particular que se llamó «de la república,» y que rigió en aquel país bien poco tiempo. Segun él, dividíase el año en doce meses por este órden, principiando desde el 22 de setiembre. «Vendimiario, Brumario, Frimario,» del otoño; «Nevoso, Pluvioso, Ventoso,» del invierno: «Germinal, Floreal, Pradial,» de la primavera; «Mesidor, Thermidor y Fructidor,» del estío.—Los republicanos franceses fechaban sus escritos y actas públicas, indicando el dia de uno de estos meses y el año del establecimiento de la república.

Calenders. Religiosos mahometanos, llamados así por el sobrenombre que dieron á su fundador Yussuf, y que significa oro puro. Los calenders hacen voto de austeridad, de pobreza y de abstinencia completa. Se comprometen á viajar contínuamente, y profesan un ódio mortal á todas las demás órdenes religiosas. Pero en el dia no son mas que monges vagabundos, imprudentes y corrompidos, que pretenden purificarse moralmente y tambien físicamente por una ablucion, y emplean las sutilezas mas ridículas para obtener limosna de los fieles. Estos peligrosos sectarios han tomado siempre una parte muy activa en cuantas revoluciones políticas han agitado el Oriente.

Calentador-calorífero. Es la denominacion general de los aparatos que se emplean para utilizar el calor.

Calentura. Véase fiebre.

Caleografía musical. Arte de grabar la música sobre láminas de estaño y mezcla de plomo, ó sobre otros metales.

Calepino (Ambrosio). Sábio italiano de la órden de los agustinos, descendiente de la familia de los condes de Calepio, nació en Bérgamo en 1435, murió en 1511, consagró toda su vida á la composicion de un «Diccionario» de las lenguas latina, italiana, etc., que ha tenido una voga inmensa, y que es vulgarmente conocido con el nombre de «Calepino.» Este diccionario apareció por primera vez en 1502, en folio. El autor lo completó en 1509. Despues se han hecho numerosas ediciones, y se le ha añadido la traduccion de las palabras latinas en ocho y aun en once lenguas. El nombre de «Calepino» se ha estendido á toda clase de vocabulario.

Calibre. Denomínanse así los instrumentos que sirven para apreciar las dimensiones de los objetos que se elaboran en algunas artes y oficios, y por ampliacion se dice tambien del mismo volúmen de los objetos.

Calicanteas. Familia de arbolitos exóticos de ramas opuestas. Son muy apreciadas por la hermosura de sus hojas, el aspecto de sus flores y el agradable olor que exhalan. La corteza y la madera son tambien muy odoríferas. Unas proceden del Japon (la precoz), y otras de la Carolina y Virginia (la nanus).

Calicereas. Reducido grupo de plantas herbáceas ó vivaces, que viven en las regiones cálidas de América.

Calicrato. La antigüedad griega ha suministrado grandes artistas de este nombre. El uno, arquitecto, floreció en Atenas hácia la olimpiada 84, y se inmortalizó construyendo con Jecino el célebre templo llamado Parthenon, en el cual Fidias dirigió las esculturas y la decoracion. Otro *Calicrato* hubo, que fué un famosísimo escultor, de quien se cuenta, como prueba de su grandísima habilidad y delicadeza en el trabajo de las figuras, que hizo una carroza con su conductor, caballos y atatajes, pero de tales tamaños, que el todo podia cubrirlo una ala de mosca.

Calidia. Uno de los muchos géneros de la familia de los capricornios, del órden de los coleópteros. Las larbas de estos insectos viven en las enredaderas.

Califa. Sucesor y vicario del profeta entre los árabes. Los generales de Mahoma tomaron este título al sucederle en el mando de las provincias que á sus órdenes habian conquistado, reasumiendo como él la autoridad civil y religiosa. Del Oriente pasaron los califas á España, habiendo sido Córdoba su opulenta morada hasta que fueron destronados por las tribus moriscas que pasaron de Africa. Distínguense tres grados de califas: 1.° el de Oriente, cuya dignidad pasó á la Meca hasta la muerte de Alí, luego á Damasco bajo la familia de los Ommiades y últimamente á Bagdad bajo el poder de los Abasides, duró 626 años (632—1258); 2.° el de Córdoba, fundado en 756 por Abderraman de la familia de los Ommiades y desmembrado en 1031; 3.° el de Egipto ó de los Fatimistas que fué fundado en 909 por un descendiente de Fatima, hija del profeta, y fué destruido en 1171 por Saladino. Los califas de Oriente perdieron todo poder temporal desde

la creacion del «Emir-al Omrah (935). Sin embargo, hubo califas hasta 1516, en cuya época Selim logró que le cediera el califato el último Abasida, Motawakkel.

Califas de Oriente. Abubekr, 632-63. —Omar, 644.—Othman, 656—Alí, 660.—Hazan, 661.—Moaviah I «Ommiade», 680.—Yesid I, 683.—Moaviah II, 684.—Merwan I, 685. —Abdel Maler, 705.—Walid I, 715.—Soliman, 717.—Omar II, 720.—Yesid II, 724.—Hescham, 743.—Walid II, 744.—Yesid III, 744. —Ibrahim, 744 —Merwan II, 750. —Abul-Abbas, tronco de los Abbasidas, 754.—Abu-Giafar-Almanzor, 775. — Nohammed Mahdi, 785.—Hadi, 786.—Harun-al-Raschid, 809. —Amyn, 812. — Al Mamum, 833. — Motassem, 842. — Vatek-Billah, 847. —Mothavakel, 861 —Mostanser, 862 —Mostain-Billah, 866.—Motaz, 869.—Mothadi-Billah, 870. — Motammed-Billah, 892. — Mothaded-Billah, 902.—Moctafi-Billah, 908.—Moctader-Billah, 932.—Kaer, 934 —Rhadi, 940.—Motaki, 944.—Mostakfi, 946. —Motbi, 974.—Thai, 991 —Kader-Billah, 1031, — Kaiem-Biamrillah, 1075.—Moctadi-Biamrillah, 1094. —Mostadher, 1118 —Mostarched, 1135.—Basched, 1136 —Moctafi, 1160. — Mostandyed, 1170.—Mosthadi, 1180.—Nasser, 1225. —Daher, 1226. —Mastander, 1243. — Mostazem, 1258.

Califas de Córdoba. Abderraman I, 757-787. — Hescham I, 796. — Al-Hakkam I, 822.—Abderraman II, 852.—Mohammed II, 885.—Almudhfr, 889.—Abdallah, 912. —Abderramen III, 961.—Al-Hakkam II, 976. —Hescham II «depuesto», 1006.—Mohammed-al-Mahadi, 1009. — Suleiman, 1010.— Mohammed »de nuevo», 1012 —Hescham «de nuevo», 1015.—Hamond, 1017.—Kasim, 1018. —Yayah, 1021.—Hescham III 1037.

Califas fatimitas. Obeidollah, 909-936. —Kaiem-Abul Casem, 945.—Almanzor. 953. —Moez-Ledinillah, 975.—Azis, 996.—Hakem-Biamrillah, 1021.—Daher, 1036 —Abu-Jamin-Mostanse, 1094.—Abul-Casem-Mostalli, 1101. —Abul-Mansor-Amer, 1130.—Haphed-Ledinillah, 1149.—Dafer Biamrillah, 1155.—Fayez ben-Nasrillah, 1160.—Adhed, 1171.

California. Region de la América septentrional al N. O., forma una gran provincia de la Confederacion mejicana, y se divide en «Baja California ó Vieja California» al S. y «Alta California ó Nueva California» al N —Baja California, vasta península de 217 leguas de largo y 22 de ancho, entre el mar Bermejo y gran Océano, á los 111° 119° longitud O., 23° 30° latitud N.; tiene 10,000 habitantes; su capital es Loreto, el suelo variado, pero generalmente arenoso; se cultiva el trigo, el maiz, el añil y la caña de azúcar, y se crian muchos animales. Las montañas de la Baja California encierran volcanes y sirven de refugio á las bestias feroces, á las aves de rapiña y á los reptiles —Alta California sobre la costa occidental del gran Océano, entre los 115°—126° long O., 32°—42° lat. N., tiene 200 leguas de largo y 42 de ancho, y 15,000 habitantes; su capital es Monterey. Es país montañoso, el clima templado; grandes arenales y desiertos inmensos. Los naturales son de color cobrizo, pequeños de estatura, indolentes y malos cazadores; antes de la llegada de los europeos, no tenian otro abrigo que los huecos de las rocas y de los árboles. La Alta California está gobernada por misioneros franciscanos. La Vieja California fué descubierta en 1532 por Cortés, y colonizada por jesuitas en 1642. la «Nueva» fué descubierta en 1542 por Cabrillo y esplorada en 1578 por Drake. Ocupada por los españoles en 1763, unida á Méjico; quiso hacerse independiente en 1836.

Caligo. Grupo de crustáceos parásitos de diferentes especies de pescados, por lo que se llama tambien piojo de pescado.

Caligrafia. Arte de trazar la escritura ó las letras con perfeccion. Deben ser citados Servidori y Torío, Alverá, Delgrás é Iturzaeta, como los mas distinguidos calígrafos de España.

Caligula (Cayo César Augusto Germánico, apellidado). Tercer emperador romano, hijo de Germánico y de Agripina y sobrino de Tiberio, fué adoptado por este y le sucedió el año 37 de la era cristiana, á la edad de 25 años. Los primeros meses de su reinado fueron dichosos; pero de resultas de una enfermedad originada por sus desórdenes y que se cree alteró su razon, se entregó á todos los escesos de la locura, del orgullo y de la crueldad. Quiso ser adorado como un dios, hizo que le celebrasen triunfos de victorias imaginarias, dió el título de cónsul á un caballo que queria mucho, tuvo comercio incestuoso con sus hermanas, estableció sitios de prostitucion hasta en su mismo palacio, hizo perecer á los ciudadanos mas recomendables y ricos con objeto de apropiarse sus riquezas, y no quiso esceptuar ni á sus mas próximos parientes. En su furor deseaba, segun se dice, que el pueblo romano no tuviese mas que una cabeza para poder cortársela. Su odio se estendia hasta los muertos; hubiera querido aniquilar todas las obras de Homero, de Virgilio y de Tito Livio. Por último, se formó una conspiracion contra este mónstruo, y Chereas, tribuno de las guardias pretorianas, libró de él al género humano el año 41 de Jesucristo. Este reinado no presenta por otra parte ningun acontecimiento importante. El sobrenombre Calígula le provino de un pequeño botin, Caliga, que servia de calzado á los soldados, y

que él llevaba contínuamente en su infancia. Suetonio ha escrito su vida.

Calima. Cierta especie de vapores á manera de humo blanquecino que en tiempos de calma y de calor condensan mas ó menos la atmósfera marítima.

Calimaco, Calimacus. Célebre poeta y literato griego, nació en Cirena en el siglo IV, murió por los años 270 antes de Jesucristo; enseñó en un principio las bellas letras en Eleusis, luego en Atenas; llamado despues á Alejandría por Tolomeo Filadelfo, dió lecciones de poesía en el Museo. Apolonio de Rodas se formó en su escuela. Habia compuesto poemas en casi todos los géneros, obras de historia, de gramática y de literatura; pero sobresalia principalmente en la elegia. De todos sus escritos no han llegado hasta nosotros sino algunos «Himnos» compuestos para las fiestas de los dioses, epígramas y varios fragmentos. En sus poesías se encuentra mas elegancia y erudicion que génio; son muy difíciles de entender. Se conoce además de él el «Ibis,» poema que compuso contra Apolonio, su antiguo discípulo, que se habia mostrado ingrato hácia él (este poema ha sido imitado por Ovidio); la «Cabellera de Berenice,» traducido en versos latinos por Cátulo. La mejor edicion de Calímaco es la de J. Augusto Ernesti, leida 1799. Ha sido traducido al francés varias veces.

Calinico. Arquitecto, natural de Heliópilis, en Egipto, inventó el fuego greguisco, y confió su secreto al emperador Constantino de Pogonat, que con este socorro quemó en Cicique la escuadra de los sarracenos. El secreto de Calinico se habia perdido; pero hallado despues por un francés, lo ofreció á Luis XV, que lo compró para sepultarlo en el olvido (1756).

Calionimo. Género de pescado del órden de los acantoterigíneos, de variados y brillantes colores, que habitan en el Mediterráneo.

Caliope. Musa de la elocuencia y de la poesía heróica. Los poetas la llaman madre de Orfeo, de los coribantes y de las sirenas. Se la representa bajo la figura de una jóven de aire magestuoso, la frente ceñida con una corona de oro; en una mano tiene una trompeta, y en la otra un poema épico.

Calippe. Astrónomo griego, natural de Cicique: inventó por los años 331 antes de Jesucristo, un ciclo de 76 años que sustituyó al ciclo de 19 años ó número de oro, imaginado por Methon, con objeto de establecer con mas exactitud las mismas posiciones del sol y de la luna. Este ciclo lleva el nombre de «Período calippico.»

Calipso. Hija de Atlas ó del Océano, habitaba, segun Homero, en la isla de Ogi ia, donde recibió á Ulises, arrojado á ella por la tempestad. La diosa amó al héroe y le detuvo mucho tiempo en su isla; sin embargo, despues de siete años, Ulises la dejó para reunirse con Penélope.

Calirohe. Nombre muy comun en la fábula. Conócese sobre todo con este nombre á una hija del rio Aqueloo, que se habia casado con Alemeon y que fué la causa involuntaria de su muerte, pidiéndole el fatal collar de Erifila. Véase Erifila.

Calistenes. Filósofo griego, discípulo y sobrino de Aristóteles, nació en Olinto, por los años 365 antes de Jesucristo, y siguió á Alejandro en sus espediciones. Rehusó reconocer la divinidad del héroe, y aun tuvo la desgracia de disgustarle por algunas bromas. Acusósele poco despues de hallarse envuelto en una conspiracion, y fué encerrado, segun se dice, en una caja de hierro y muerto por Cariates en Bactriana, 328 años antes de Jesucristo. Habia principiado una «Historia de Alejandro,» que no ha llegado á nuestros tiempos. Existe bajo su nombre una especie de novela de Alejandro, que no es suya.

Calistinos. Nombre dado á una secta de husitas bohemios, que en la comunion reclamaban el uso del cáliz (caliz) para los legos. Llamábanse tambien «utraquistas,» porque comulgaban bajo las dos clases (subútraque). El concilio de Basilea (1433), satisfizo sus exigencias. Hácia fines del siglo XVI, esta secta se confundió con la de los hermanos moravos ó bohemios. Se da todavía el nombre de calistinos á los sincretistas (Véase G. Calisto).

Calisto. Hija de Licaon, era una de las ninfas de Diana. Se dejó seducir por Júpiter, que habia tomado la forma de esta diosa, y tuvo un hijo llamado Arcas. Diana la espulsó de su servidumbre y Juno la trasformó en osa; entonces Júpiter la colocó con su hijo Arcas en el cielo, donde formaron la constelacion de la osa mayor y menor.

Calisto I (San). Papa, elegido en 219, sufrió el martirio en 222. Se cree que la catacumba que existe en Roma, con la denominacion de San Sebastian, ha sido construida por él. Celébrase su festidad el 14 de octubre.

Calisto II. Papa, hijo de Guillermo, conde de Borgoña, fué primero arzobispo de Viena y despues se elevó á Papa (1119). El anti-papa Gregorio (Mauricio Bourdin), estuvo preso de órden suya. Celebró el primer concilio general de Letran en 1123 y murió al siguiente año.

Calisto III. Papa elegido en 1455, se llamó primero Alfonso de Borgia. Habia nacido en Játiva, cerca de Valencia, y murió en 1458. Revisó el proceso de Juana de Arc (1450) y la declaró mártir.

Calisto. Anti-papa, fué elegido en 1159, en union de Alejandro III; pero este fué el último á quien reconoció la Iglesia romana. Se llamaba Juan de Struine.

Calisto (JORGE). Teólogo luterano, nació en Medelby en el Holstein, en 1586, fué profesor de teología en Helmstadt. El duque Federico Ulrico le llamó á su corte, y poco despues el duque Augusto le nombró abad de Kœnigslutter. A ruegos del elector de Brandeburgo, asistió á la conferencia de Thorn, convocada en 1645, para efectuar la reunion de los luteranos con los demás reformados; pero la elocuencia de Calisto no tuvo éxito alguno. Este teólogo ha dado su nombre á una secta de luteranos, que creian poder reunir las otras sectas de estas creencias, y que se llamaba por esta razon de los «sincretistas.»

Calistrato. Orador ateniense, que despues de haber adquirido una gran autoridad por su elocuencia, se granjeó enemigos y fué desterrado de su patria, fundando en la Travia, durante su destierro, la ciudad de Datos. Fué el primer maestro que tuvo Demóstenes; despues siguió las lecciones de Platon.

Cáliz. Vaso consagrado que se destina para el santo sacrificio de la misa, en el que se echa el vino que consagra el sacerdote. Antiguamente tenian asas, eran muy grandes y servian para la comunion del pueblo, que entonces comulgaba bajo las dos especies de pan y vino, bebiendo el comulgante del cáliz por medio de un canutillo. Por mas de doce siglos duró en el Occidente esta costumbre de darse el cuerpo y sangre de J. C., pero se abandonó despues insensiblemente este uso, y se cree que la Iglesia de Jerusalem fué la primera donde los peregrinos, que acudian en gran número, recibieron solamente el cuerpo de Cristo. Los orientales aun conservan sus institutos, y reciben con una cucharita las partículas del pan consagrado mezcladas con la sangre.

Los cálices de estos tiempos solo pueden ser de oro, plata, estaño ó metal blanco.

Se llama cáliz en botánica á la cubierta esterior de la flor: es monosépalo (de una sola pieza) ó polisépalo (de muchas piezas). Generalmente es verde.

Callao de Lima (BLOQUEO DE). La importante plaza del Callao de Lima, que era el centro de todas las operaciones de los insurgentes de América en 1823, fué bloqueada por el ejército leal, desde el 19 de junio del mismo año. El general Canterac que mandaba las tropas españolas, no pudo emprender operaciones decisivas contra la plaza, amenazado por las divisiones del general Sucre y del rebelde Santa Cruz, que trataban de impedir el bloqueo. El valor de que las tropas españolas dieron pruebas en los reconocimientos de la plaza y sus tentativas contra la misma, hubieran sido inútiles si una conspiracion que estalló en el Callao el 5 de febrero de 1824, no hubiera facilitado la entrada de las tropas del general Monet, enviado por Canterac. Despues quedó el general Rodil con 1.500 hombres para defensa de la plaza, la que, sin embargo, fué forzoso rendir, despues de la infausta capitulacion de Ayacucho.

Callo. Cicatriz de los huesos ó de los cartílagos fracturados.

Calma. En lo moral, es el estado en que la razon humana, escuchando las lecciones de lo pasado, é interrogando el porvenir, recibe sus inspiraciones de todos los hechos de lo presente, á que asiste. La calma en este sentido es la tranquilidad del espíritu y el sosiego del ánimo. En lo físico es la armonía de las fuerzas vitales.

En marina es la inmovilidad del aire, y la falta de viento es la calma chicha.

Calmantes. Sirve esta denominacion para calificar los numerosos y diversos medios que pueden producir la suavizacion y el alivio de nuestros padecimientos y traer la calma sin destruir la causa del mal. Calmantes pueden ser lo mismo los agentes morales que los físicos, y los primeros obran con mas energía que los segundos. Estos se dice que obran como anodinos ó paregóricos cuando apaciguan los dolores; como hipnóticos ó narcóticos si adormecen al individuo, y como antiespasmódicos cuando disipan los espasmos y las convulsiones. Los calmantes mas usados son las raíces de valeriana, peonía, hojas de ninfea y naranjo, flores de tila, de sahuco, de ulmaria, de fresnillo, de amapolas, de malva, de primula, de lirio de los valles, manzanilla etc.; el alcanfor, castoreo, almizcle, asafétida, azafran, etc.

Calmar (UNION DE). Pacto famoso que se firmó en la ciudad de este nombre (Suecia) en 1397, para reunir bajo un mismo cetro la Suecia, la Noruega y Dinamarca, cuya reunion fué operada por la reina Margarita, llamada la Semíramis del Norte, hija del rey de Dinamarca Waldemar II. Esta union quedó rota en 1448 por la eleccion de Cárlos Bonde Kuntson para el trono de Suecia.

Calmet (AGUSTIN). Sábio benedictino de la congregacion de San Vannes, nació en 26 de febrero de 1672 en Mesnil-la-Horgne, cerca de Commerci en Lorena, y murió en 25 de octubre de 1657 en Sénones. Era un hombre muy laborioso y modesto, y dejó grandes trabajos hechos sobre las sagradas Escrituras y sobre la historia. La mejor y mas útil de todas sus obras es el «Diccionario histórico y crítico de la Biblia,» que ha sido traducido al latin, al inglés y al alemán.

Calmucos. Raza Mogola que se divide en cuatro órdas principales y habitan el Asia y la Europa orientales, y se llaman khokhotos, dzoungaros, torgotos y derbetos ó tchoro. Su religion es el boudismo; son pequeños, flacos,

de tez morena, rostro aplastado, ojos vizcos, nariz chata, megillas salientes, barba escasa, labios gruesos; son inteligentes, astutos, alegres, hospitalarios, y su memoria es prodigiosa. Hacen vida errante, y sobresalen en la preparacion de las pieles de cordero, á que se dá el nombre de pieles de Astrakhan.

Calomarde (D. Francisco Tadeo de). Ministro del rey de España Fernando VII. Nació en el pueblo de Villel (bajo Aragon) el 10 de febrero de 1773. Sus padres, labradores honrados pero de escasísima fortuna, le dieron una educacion mas esmerada de lo que correspondia á su clase, proporcionándole despues seguir un carrera literaria. Cuando concluyó el estudio de la filosofía, se dirigió á Zaragoza, y pobre, sin relaciones ni proteccion de ninguna especie, comenzó á cursar leyes en aquella universidad. Concluyó sus estudios y se recibió de abogado; mas como en Zaragoza no podia proveer á su subsistencia inmediatamente con el estudio de esta facultad, resolvió venir á la corte con algunas cartas de recomendacion. Entre ellas diéronle una para D. Antonio Beltran, aragonés y médico del Príncipe de la Paz, la cual dícese que fué el orígen de su fortuna. Hallábase en Cádiz cuando se verificaron las primeras elecciones para las Córtes generales; Calomarde, que entonces creyó sin duda que el régimen constitucional era el mas adecuado para la salvacion de la España, aspiró al honor de ser diputado y se presentó como candidato por Aragon. Pero sus paisanos, que recordaban sus estrechas conexiones con el príncipe de la Paz y los servicios que le habia prestado, negaron á D. Francisco Tadeo sus sufragios. Este desaire se asegura que decidió de las opiniones políticas y de la conducta futura de Calomarde. Uniéndose á su amigo Sierra, que como él, era ya enemigo de las reformas, trabajó por elevar á la regencia de España á la infanta doña María Carlota, casada con el príncipe portugués: esta intriga no tuvo buen resultado, y aun Calomarde cayó en desgracia cuando Lardizabal y otros adictos al absolutismo fueron objeto de la animadversion del partido liberal; pero en cambio los absolutistas le acogieron en su seno, la casa de Portugal se le mostró muy agradecida, y Lardizabal le tomó bajo su proteccion. Poco despues volvió Fernando VII de Francia, y el 4 de mayo de 1814, fué abolido el Código de Cádiz: Lardizabal se encargó de la secretaría de la Gobernacion de Ultramar, y Calomarde entró á ayudarle, desempeñando un cargo en la misma secretaría. En 1815 se suprimió el ministerio de la Gobernacion, mas D. Francisco Tadeo pasó con igual destino al de Gracia y Justicia. Al año siguiente tuvieron principio las negociaciones para el doble matrimonio del rey y de su hermano D. Cárlos, con las princesas doña María Isabel y doña María Francisca de Braganza, hijas del regente de Portugal: el agente de aquellas bodas era un simple religioso de San Francisco, el Padre Cirilo de la Alameda, que ya daba muestras de lo que debia ser mas adelante como hombre de Córte: el gobierno, que recordaba las antiguas relaciones de Lardizabal y Calomarde con doña María Carlota, nombró á entrambos para ajustar los contratos matrimoniales; y en efecto, pasaron á Coimbra, y firmadas las capitulaciones el 22 de febrero, se embarcaron para Cádiz, acompañando á las princesas. Recordar aquí todos los sucesos de los 10 años en que Calomarde fué ministro, y esplicar aquellos en que tomó una parte mas directa, seria sin duda engolfarnos en el campo intrincado de la política, faltando á nuestro propósito y al plan que nos hemos trazado para esta obra. Bastará solo decir, que en el sentir de los que le conocian íntimamente, Calomarde, como ministro, no tuvo nunca una política propia: y como cortesano, supo sostenerse en su puesto tantos años, siendo un instrumento ciego de las voluntades del rey, consistiendo su habilidad en interpretarlas y adivinarlas fácilmente cuando eran de tal naturaleza que no se manifestaban esplícitamente; á esto y á su amistad con el boticario del rey, Sr. Maestre, se asegura debió su no interrumpido valimiento. Por lo demás, Calomarde, con una penetracion esquisita, supo siempre ser un fiel servidor del rey, sin faltarle tacto suficiente para no malquistarse con el jefe ni los personajes influyentes del partido apostólico y ultra-realista, que estaban muy lejos de apreciar ni respetar á Fernando VII. En el verano de 1832, se agravó peligrosamente la enfermedad que hacia muchos años aquejaba al rey; los médicos desesperaron de su vida, y en tan críticas circunstancias, la reina Cristina llamó á Calomarde y le consultó sobre las medidas que debian adoptarse para la tranquilidad del reino, en caso de fallecer el monarca. El ministro exajeró el número de partidarios con que contaba D. Cárlos, afirmó que el reino entero se pronunciaria en su favor, y propuso un acomodamiento con este príncipe. Asustada la reina Cristina convino en que se procurase así; pero no tuvo lugar porque el infante se negó rotundamente á todo medio de conciliacion. Consultado despues por el doliente rey, lo mismo que el obispo de Leon y el conde de la Alcudia, Calomarde pintó con tan negros colores el estado de la nacion, que decidió al rey á otorgar secretamente un codicilo, por el cual se revocaba la pragmática sancion de 29 de marzo de 1830, ó lo que es lo mismo, se privaba á la princesa Isabel de la sucesion al trono. Un letargo profundísimo privó del conocimiento al monarca por tantas horas, que

se le creyó difunto. Los partidarios de D. Cárlos daban á este y á su esposa el parabien y el título de magestad, y hacian público el contenido del codicilo de D. Fernando. Pero volvió el rey de su letargo, y sabedores muchos de las intrigas ocurridas, la semi-proclamacion de D. Cárlos y el desamparo en que se habian visto las princesas y la reina, pasaron inmediatamente á San Ildefonso, donde la corte se hallaba, y ofrecieron á doña María Cristina su decidido y desinteresado apoyo. Al propio tiempo, los infantes D. Francisco y su esposa doña Luisa Carlota, volvieron repentinamente de Andalucía y se dirigieron á la Granja. Hé aquí como un escritor contemporáneo pinta con este motivo una de las escenas mas importantes ocurridas en palacio en aquella época de circunstancias tan complicadas y azarosas para la España: «Llegados á San Ildefonso, encaminóse la infanta al cuarto de su hermana la reina; reprendióle duramente su flaqueza, pintóle con vivos colores las intrigas de los cortesanos, púsole de manifiesto la perfidia con que habian sorprendido su ánimo y el del monarca, y animadas sus palabras con la vehemencia de su carácter, produjeron grande efecto en el ánimo de la reina. Despues llamó á Calomarde, á quien desde mucho antes habia visto encumbrarse al poder con secreto disgusto. La escena que entre ellos pasó, es una de las mas curiosas de la historia contemporánea. Censuró la infanta con durísimas espresiones su desleal conducta, hízole patentes sus engaños, díjole que como adulador miserable, habia lisonjeado las inclinaciones del rey favoreciendo los intereses de su dinastía, y que como desleal y como ingrato, escupia la mano que le habia levantado del polvo cuando no podia encumbrarle á mayor altura; y así que le creyó bastante humillado con tales improperios, «acuérdate, le dijo, que tan negra infamia no ha de quedar sin su merecido castigo.» Calomarde oyó resignado y sin levantar los ojos del suelo esta reprension terrible; quiso disculparse, y apenas acertó á hacerlo; tan afectado y sobrecogido se hallaba su ánimo; trató de cortar la disputa, y es fama que, dejando entrever en su rostro un golpe de mal reprimida cólera, enfureciése la infanta y descargó una bofetada sobre su megilla, y añade la fama que Calomarde, reconcentrando nuevamente su ira, respondió en tono medio de despecho, medio de sarcasmo, «manos blancas no ofenden, señora,» y haciendo una profunda reverencia volvió la espalda. En seguida hizo traer la infanta el codicilo del rey, rasgóle en menudos pedazos, etc. El ministro fué exhonerado, y huyendo en secreto de la Granja, vino á Madrid y salió á los dos dias para Valencia, desde donde se trasladó á su fábrica de papel de Olva. Pero receloso el gobierno de sus planes, le confinó á la ciudadela de Menorca; Calomarde tuvo aviso de esta determinacion, y se refugió en un convento de franciscanos de Hijar, burlando las diligencias de la justicia encargada de su arresto: al fin, disfazado de monje de San Bernardo, y en compañía de dos frailes, se dirigió á Francia por el lado de Gavarnia. Al llegar á la frontera quiso detenerle un sargento de carabineros; mas el oro arregló aquel asunto y á los pocos momentos pudo respirar con libertad dentro ya del vecino reino. Desde la Frontera se encaminó á Orleans, y desde allí á París, donde vivió algun tiempo agoviado de pesares y de tristeza. Cuando empezó la guerra de las provincias Vascongadas, vino á Tolosa, y cuando llegó allí el infante, solicitó tomar parte en la contienda; pero D. Cárlos y sus cortesanos, no solo denegaron esta peticion, sino que espidieron órdenes prohibiéndole pisar nuestro territorio. Esta ingratitud de sus amigos y el desaire de D. Cárlos produjeron en Calomarde una terrible hipocondría, y para curarse de ella emprendió un viaje á Roma. La contemplacion de la ciudad santa reanimó su fervor religioso, inspirándole ideas de piedad. Entonces se dijo que el Papa le habia concedido el capelo: pero esta noticia no tenia el menor fundamento. En la primavera de 1842 se agravaron en Tolosa sus dolencias, y el 21 de junio del mismo año murió, con poco sentimiento de los partidos en España.

Calor. Se da en física este nombre á la sensacion que resulta de la accion y movimiento de los pequeños átomos de fuego que obran sobre los cuerpos ó que los penetran. Hay dos clases de calor: el natural, que existe dentro de nosotros como el calor vital; y el artificial, que es producido por la frotacion.

Calórico. Fluido imponderable, invisible, elástico, de una tenacidad estremada, susceptible de moverse como la luz bajo la forma de rayos, y mirado como la causa del calor se le conoce en tres estados principales, el radiante, el específico y el latente: el primero es el que se desprende de todas las partes de un cuerpo caliente, y cuyos rayos atraviesan el aire y los gases sin calentarlos; el segundo es el que absorbe diferentes cuerpos para elevarse á un mismo número de grados bajo un peso y una presion comun: el tercero es el que parece formar parte constituyente de los cuerpos.

Calorífero. Aparato que sirve para templar y caldear las habitaciones, ó cualquier otro espacio cerrado; y tambien para procurar corrientes de aire caliente en las habitaciones y en las fábricas. La construccion de estos aparatos es muy varia. El mecanismo principal-

mente consiste en los tubos de comunicacion del aire templado.

Calorificacion. Funcion que preside á la formacion del calor en los seres organizados vivientes, y que los mantiene á una temperatura propia y siempre igual, y por lo regular superior á la del fluido circundante.

Calorímetro. Instrumento físico á propósito para medir la cantidad de calor específico que contiene un cuerpo. El calorímetro, inventado por Lavoisier y Laplace, se compone de tres cavidades concéntricas que tienen sus usos determinados. Hay otros calorímetros inventados ó modificados.

Calosomo. Género de insectos de los coleópteros, de la familia de los carniceros, semejantes á los cárabos. Se encuentran generalmente en las maderas, y sus larvas viven en los nidos de las orugas, de las cuales se alimentan. Se conocen unas 30 especies.

Calpurnia. Hija de L. Fison y cuarta mujer de Julio César. La noche anterior á la muerte de este, creyó ver su casa presa de las llamas, y á su esposo cosido á puñaladas en sus brazos. Turbada por este sueño, quiso, aunque en vano, impedir que César fuera al Senado. Despues de la muerte del dictador, se retiró á la casa de Antonio y murió retirada. A una belleza estraordinaria juntaba Calpurnia una elocuencia igual á la de los mas grandes oradores, y una generosidad digna del César.

Calumnia. Es la falsa imputacion de un delito de los que dan lugar á procedimiento de oficio. Es decir, la imputacion en lugar ó en reunion pública, ó en escrito, haya ó no sido impreso, pero que ha circulado entre otros individuos, de un hecho que si existiese, sujetaria á su autor á procedimientos criminales, ó bien le espondria al menosprecio ú odio de los demás. Los artículos 376 y 377 del código penal castigan la calumnia harto suavemente desde la prision correccional (36 meses el máximum) hasta el arresto mayor (seis meses máximum).

Calva. Casco de la cabeza de que se ha caido el pelo.

Calvados. Cordilleras de rocas en la Mancha, al E. y al O. de la embocadura del Orne; se eleva algo mas que las olas ó un poco menos de su nivel: ha dado su nombre á un departamento.

Calvados (DEPARTAMENTO DEL) A orillas de la Mancha, entre los del Eura al E., de la Mancha al O., y el Orne al S.; tiene de superficie 930 3/4 leguas cuadradas y 501.775 habitantes. Su capital es Caen. Estaba comprendido en otro tiempo en la baja Normandía; su suelo es llano, algo mas elevado al S.; tiene numerosos rios, que son el Touques, el Dives, el Dromme, el Aura, el Odon, etc. Hay carbon de piedra, mármol y granito, arcilla, marga, hornaguera y manantiales minerales. Tiene algunas selvas al E., al N. y al O. Hay escelentes pastos, muchos granos, cáñamo, lino, colsa y pastel. Su cultivo es grande de frutas, cidras, ciruelas, etc.: cria hermosos caballos y toda clase de ganado de buena raza. Mucha manteca, miel, escelentes carneros y ostras de mucha fama; industria, telas, sombrerería, tegidos de lana y otros, cuchillería, sombrerías y comercio con el interior. Este departamento surte á París de un gran número de albañiles y canteros. El departamento del Calvados está dividido en 6 territorios, Caen, Bayeux, Falaise, Lisieux, Pont-l'Eveque, y Vire; 37 cantones y 803 pueblos. Pertenece á la 14.ª division militar; tiene un obispo en Bayeux y una audiencia en Caen.

Calvario ó Gólgota en hebreo, es decir, cráneo. Monte vecino de Jerusalen, formaba parte de la cordillera que limita al O. el valle de Jordan y del mar muerto; allí crucificaban á los criminales, y allí murió tambien el Salvador. Adriano encerró el Calvario en Jerusalen. Santa Elena hizo edificar en aquel sitio una hermosa iglesia. Se ha dado el nombre de Calvario al monte Valeriano, á una legua O. de París, cerca de Nanterra y al monte Betharam (Pirineos), donde se han reproducido los principales acontecimientos de la pasion.

Calvario (LAS HIJAS DEL). Orden de religiosas fundada por Antonia de Orleans, bajo la direccion del célebre P. José del Fremblai. Véase FREMBLAI.

Calvicie. Estado de aquel que es calvo ó no tiene pelo en la cabeza: ausencia de cabello, especialmente en la parte superior de la cabeza. La *calvicie de los párpados* es la ausencia de las pestañas ó pelos que adornan los párpados.

Calvinistas. Partidarios de las doctrinas de Calvino. El calvinismo tuvo orígen por los años 1536 en Ginebra, donde siempre ha dominado despues. Se esparció bien pronto por muchos cantones suizos, por Francia, Holanda, Inglaterra, Escocia, los Estados-Unidos, etc. En Francia recibieron los calvinistas el nombre injurioso de hugonotes, y sufrieron mucho tiempo persecuciones. Oprimidos en tiempo de Francisco I, Enrique II, y Francisco II, formaron en tiempo de este último la conjuracion de Amboise, que se malogró. La conferencia de Poissy en 1561 les hacia esperar un edicto de tolerancia, cuando el degüello de los hugonotes en Vassy fué la señal de las guerras civiles. Las batallas de Dreux (1562), Saint-Denis (1567), Farnac y Moncontou (1569) acabaron con el partido hugonote. Cárlos IX y Catalina de Médicis trataron de esterminarlo en la funesta noche de San Bartolomé (24 de agosto de 1572); pero este degüello, que de-

bia dar el último golpe, promovió una nueva guerra que duró hasta el advenimiento de Enrique IV al trono. Este príncipe dió un edicto en 1598, conocido bajo el título de «Edicto de Nantes,» que permitia la libertad de culto á los calvinistas y les dejaba algunas ciudades como garantía (véase Edicto de Nantes). Se sublevaron aun en tiempo de Luis XIII, pero Richelieu los subyugó con la toma de la Rochela. Luis XIV decretó en 1685 la revocacion del Edicto de Nantes. Esta medida, tan impolítica como inícua, suscitó muchas revueltas en particular la de los Camisardos; en las Cevennas originó la emigracion de muchos calvinistas y causó gran perjuicio al comercio y á la industria francesa; por último, en tiempo de Luis XVI, en 1785, los calvinistas obtuvieron un nuevo edicto de tolerancia, y la revolucion de 1789 les aseguró una completa libertad. El calvinismo se modificó y recibió nombre diferentes, segun los países: en Francia se le llama generalmente religion reformada; en Escocia, presbiterianismo; en Holanda, gomarismo. En Prusia y en muchos Estados de Alemania, los cultos calvinista y luterano, se han reunido hace poco tiempo.

Calvino (Juan). «Calvinus,» célebre reformista; nació en 1509 en Noyon (Picardía), era hijo de un tonelero llamado Cauvin. Educáronle primero en la religion católica y le dedicaban á la iglesia; pero abandonó esta carrera por la jurisprudencia, y pasó á estudiar á Orleans, y despues á Bourges, bajo la direccion de Alciat. Habiendo hecho amistad con muchos partidarios de Lutero, abrazó muy pronto los principios de la la reforma y empezó desde 1532 á propagarlos en París. Amenazado de prision se refugió á Angulema, despues á Nerac, cerca de Margarita de Navarra que favorecia los protestantes, y por último, pasó á Basilea. Publicó en esta última ciudad en 1535 bajo el título de «Institutio religionis christianæ, »una esposicion de la doctrina de los reformistas que tradujo en seguida al francés, y fué el catecismo de los reformistas en Francia. En 1536 fué nombrado profesor de teología en Ginebra, donde la reforma acababa de adoptarse. Dos años despues fué desterrado de esta ciudad por haber querido innovar el culto, y se retiró á Estrasburgo, donde enseñó teología. Pocos años despues le volvieron á llamar á Ginebra (1541), y desde esta época tuvo tanto prestigio en esta ciudad que se le llamaba «el papa de Ginebra.» Hizo adoptar por el consejo sus artículos de fé, sus ordenanzas sobre la disciplina eclesiática; se dedicó á reformar las costumbres y las creencias, llevando su celo hasta la intolerancia; hizo quemar al desgraciado Servet, por haber atacado el misterio de la Trinidad (1553). Calvino murió en Ginebra en 1564. Se habia casado en 1539 en Estrasburgo. Fué gefe de una nueva secta de reformistas que tomaron de él el nombre de calvinistas. (Véase el artículo anterior.) Se distinguia de Lutero en que su reforma era mas radical, pues proscribia todo culto esterior y toda gerarquía, no conociendo la potestad del obispo y del sacerdote, y sí solamente la del papa, reprobando la misa, el dogma de la presencia verdadera, la invocacion de los santos. Enseñaba la predestinacion de los elegidos y de los condenados, destruyendo así el libre albedrío. Calvino ha dejado un gran número de obras; se encuentra en todas una profunda erudicion, un estilo severo y las mas veces seductor. Sus principales obras son: la «Institucion cristiana,» 1535; de la que ha dado muchas ediciones, la mejor es la de Ginebra, 1559, un «Tratado de la cena,» 1540; «Comentarios sobre la Sagrada Escritura,» que se dieron á luz por separado en latin y en francés. Se han hecho muchas ediciones de sus obras; la mejor es la de Amsterdam, 1667.

Calvo (Cayo Licinio). Orador y poeta célebre y contemporáneo de Ciceron. Era tan sobresaliente en poesía como Cátulo, y se encuentran versos suyos en el «Corpus oætarum.» Murió á la edad de 30 años, cuando daba las mas grandes esperanzas.

Calvo de Polonia (Miguel). Célebre español, doctor en medicina; era muy estimado de sus contemporáneos á quienes aventajaba en erudicion; fué incansable en sus estudios dirigidos al bien de su patria, y murió coronado de gloria en Avila en 1575, donde se le erigió un mausoleo. Escribió «Conclusiones super Porphirii ad predicamenta Aristótelis introductiones.»

Calvo (Lain). Juez supremo de Castilla y caudillo soberano de sus tropas. Nació hácia el año de 798, y murió por el de 870.

Calzada. Camino real empedrado para la comodidad de los caminantes y del tráfico público. Los caminos, carreteras, se componen esencialmente de una *calzada* sólida en el centro, de un talud, que así en las partes desmontadas como en las terraplenadas sostiene la tierra de los costados; y en fin, de las zanjas ó cunetas que sirven para dar salida á las aguas.

Calzado. Esta palabra, derivada segun la opinion mas comun, de la latina «calceus» significa la parte de vestido destinada á cubrir y resguardar el pié y parte de la pierna, por ejemplo, sandalia, abarca, alpargata, almagreña, zapato, borceguí, bota, etc. El mas antiguo entre los escritores que han hecho mencion del calzado, ó por lo menos el que se refiere á época mas remota, se cree que fué Moisés; por eso consta en las sagradas escrituras que en tiempo de Abraham el calzado de

los griegos consistia en una especie de sandalia sujeta al pié con correas. Esto era 1900 años antes de Jesucristo: mas adelante usaron el calzado de cuero, de lino, de esparto y de madera. Cuando guardaban luto, quitábanse su calzado y lo escondian en lo interior de la casa: los guerreros, segun se ve en el capítulo 33 del Deuteronomio, llevaban su calzado de hierro y cobre, costumbre que fué adoptada tambien en los pueblos de Fenicia y la Caria. Los antiguos egipcios se servian de la corteza de papiro para hacer una especie de alpargatas que usaban particularmente los sacerdotes; los demás las llevaban de hojas de palma entretejidas. Por eso los indios, los chinos y otros pueblos del Asia le llevaban de juncos, de seda, de lino, de madera, de corteza de árboles, de hierro, de cobre, de plata y aun de oro. Los griegos y romanos de cuero; y los españoles de esparto ó cáñamo tejidos, y tambien de pieles de animales. El uso del calzado se introdujo en Roma con las riquezas, el lujo y los placeres del Asia; sin embargo, los que conservaban ó afectaban las costumbres austeras de la república, iban con los piés descalzos. En los primeros siglos del cristianismo, se dió tambien el nombre de cáliga al calzado azul celeste que usaban los obispos para celebrar de pontifical. Los senadores romanos llevaban un calzado negro que les cubria el pié y parte de la pierna; y sobre el tobillo iba cosida una hebilla llamada por Juvenal «luna» y por otros autores «lunula,» porque tenia la forma de media luna, ó mas bien de una C, letra numeral que indicaba ciento, que era el número de los senadores patricios. Los romanos, en fin, se despojaban de calzado cuando se ponian á la mesa, para no ensuciar los ricos lechos sobre que se recostaban. A este efecto se hacian acompañar de algunos esclavos que les descalzaban, guardaban el calzado y volvian á calzarles; estos esclavos se llamaban «Sandaligeruli» y su empleo era uno de los mas viles.

Camafeo. Es una especie de pintura en la cual se emplea un solo color, y tiene por objeto imitar los bajos relieves esculpidos, lo cual se consigue por medio de la degradacion combinada de las sombras y de las luces.

Camaldulenses. Orden religiosa fundada por San Romualdo á últimos del siglo X. Este santo que era hijo de una ilustre familia de Rávena en Italia, deseoso de vivir en la soledad, encontró en los montes Apeninos, cerca de Arazo, un lugar escabroso llamado «Campo Maldoli,» que le pareció el mas propio para poner en planta su determinacion, y en 1009 edificó en él el célebre monasterio que dió el nombre á toda la órden. Dió á sus monges la regla de San Benito con algunas constituciones particulares y un hábito blanco. La congregacion de los ermitaños de San Romualdo ó de la Corona, es una rama de la de «Campo Maldoli,» con la cual se unió en 1532. Pablo Justiniano de Venecia principió su establecimiento en 1520, y su principal monasterio se halla en el Apenino en un sitio llamado «Monte de la Corona.» Tambien habia en Francia una congregacion de camaldulenses con el título de Nuestra Señora del Consuelo, y tenian su monasterio en las cercanías de París. La órden de San Romualdo fué aprobada en el año 1073 por el papa Alejandro II.

Camaleon. Este pequeño animal, célebre en las fábulas de la antigüedad, pertenece al órden de los reptiles. Tiene cierta figura de lagarto, aunque su cuerpo es aplastado por los lados y levantado hácia el lomo. Una de las particularidades de su organizacion es el volúmen de sus pulmones que pueden ocupar cuando están llenos de aire casi la totalidad del cuerpo, á lo cual debe este reptil la facultad de poder doblar su volúmen. Segun que sus pulmones están mas ó menos dilatados, presenta el camaleon diversos colores mas ó menos vivos, tambien segun la cantidad de sangre que presentan sus vasos cutáneos.—Habitan en las selvas.—En el Mediodía de España hay muchos.

En sentido figurado, se da el nombre de camaleones á los hombres dispuestos á engalanarse con todas las opiniones políticas, y á colocarse bajo la bandera de todos los partidos, cuyos colores adoptan sin la menor aprension.

Camanismo. Especie de feticismo ó idolatría difundida entre los samoyedos, buriatos y pueblos de la Siberia oriental. Sus sacerdotes, llamados «camanes ó kanes» (señores) llevan una cola de caballo y van armados de un tamboril para ahuyentar los malos espíritus; predicen el porvenir y se ocupan en toda clase de sortilegios. Su dios es un ser supremo que habita el sol, y cuyos consejeros son los camanes despues de muertos; tiene á sus órdenes una porcion de divinidades inferiores ó génios. La mujer entre estos pueblos es un objeto inmundo que carece de alma. Los observadores de este culto brutal disminuyen diariamente.

Cámara (D. Sixto). Uno de los demócratas españoles mas ardientes de nuestra época. Redactor de casi todos los periódicos publicados en Madrid que defendian aquellas ideas; fué comandante de uno de los batallones de la M. N. en 1854, siendo uno de los últimos que se retiraron del combate de 1856. Dícese que á consecuencias de la preparacion de un movimiento en sentido demócrata tuvo que andar errante, y siendo perseguido murió asfixiado de calor en Olivenza (Portugal) el 9

de julio de 1859. Su muerte fué sentida de sus amigos. Como hombre de accion y como literato, era bien considerado: tenia gran erudicion. Fué el director del periódico titulado *La Soberanía Nacional* que cesó en 1856.

Camara de Castilla (FUNDACION DE LA) Llamábase Cámara de Castilla el Consejo supremo compuesto del presidente ó gobernador del de Castilla, fundado por el rey San Fernando, y de algunos ministros de él, sin número fijo. La Cámara se estableció en 1518 por la reina doña Juana la Loca y su hijo el emperador y rey don Cárlos V. Proponia al rey personas para las plazas de los consejos, chancillerías, audiencias, corregimientos y otros oficios de justicia: proponia asimismo los arzobispos, obispos y las personas que habian de ejercer otras prebendas y dignidades eclesiásticas de presentacion real. Por la Cámara de Castilla se espedian las gracias de grandes de España y otras dignidades y altos empleos; convocábase á córtes del reino para el juramento de los reyes y príncipes herederos; y por último, corria el despacho de otros negocios públicos de la mayor consideracion. Este consejo supremo quedó estinguido al establecerse el régimen constitucional.

Cámara de Indias. Llamábase así el Consejo supremo compuesto del presidente y algunos vocales del de Indias (fundado en 1511 por los reyes Católicos doña Isabel y don Fernando). La Cámara de Indias fué establecida en 1664 por el rey don Felipe IV; y ejercia respecto de los dominios de Ultramar las mismas funciones que la Cámara de Castilla en la península.

Cámara ardiente. Nombre dado á muchos tribunales investidos de un poder estraordinario para juzgar actos de escepcion, tales fueron la comision erigida en cada parlamento por Francisco I para castigar á los hereges, la comision estraordinaria nombrada por Luis XIV que condenó á la Brinvilliers, la Wisin, la Vigonreux, al italiano Exili, y la cual se llamó tambien «Tribunal de los Venenos;» la cámara que en tiempo de la regencia del duque de Orleans hizo la comprobacion de las cuentas de los arrendadores generales y las acciones del banco de Law. Esta última tuvo tambien el nombre de «Cámara de Visa.»

Cámara de los Comunes (HOUSE OF COMMONS). Una de las dos cámaras de que se compone el parlamento inglés, corresponde á lo que nosotros llamamos «Congreso de diputados.» Contaba antes del bill ó decreto de reforma de 1832, 658 miembros, de los cuales 513 eran por Inglaterra, 45 por la Escocia y 100 por la Irlanda. La Cámara de los comunes es electiva; la duracion de un parlamento no puede pasar de siete años. El presidente de la Cámara lleva el nombre de orador (speaker).

Cámara de los diputados. Uno de los tres poderes del Estado en Francia, fué constituida en 1814 por la Carta de Luis XVIII, y sustituyó al Cuerpo legislativo. Está encargada de discutir las leyes y mas particularmente de votar los impuestos. Segun la Carta de 1814 los diputados elegidos por cinco años se renovaban cada año por quintas partes, debian tener 40 años y pagar 1.000 francos de contribuciones directas. Desde 1830 quedan elegidos por cinco años consecutivos: basta tener 30 años y pagar 500 francos de contribucion. El rey convoca cada año la cámara; puede prorogarla ó disolverla; pero en este último caso debe convocar una nueva en el espacio de tres meses. Hoy es Cámara legislativa.

Cámara de los Lores (HOUSE OF LORDS). La primera de las dos Cámaras del parlamento inglés, se compone de los pares del reino que son nombrados por el rey. En 1820 el número de los pares era de 291 pares ingleses, 16 pares escoceses y 32 pares irlandeses; que componian en todo 339 pares. La introduccion de los pares católicos en 1829 ha hecho ascender el número á 400. La cámara de los lores admite en su seno á los pares eclesiásticos.

Cámara de los pares. Véase PARES.

Cámara estrellada. Alto tribunal en Inglaterra que apareció por primera vez en tiempo de Enrique VII (1485). Estaba compuesto de los consejeros del rey, que se reunian en un salon adornado con estrellas de oro de donde provino su nombre. Este tribunal juzgaba sin el concurso de un jurado y sobre el testimonio de un solo testigo; de suerte que se hizo un instrumento terrible en manos de Enrique VIII y de Isabel. Fué abolido por el «Long-Parlament.»

Cámara inhallable, CHAMBRE INTROUVABLE. Nombre dado en Francia á la Cámara de los diputados, convocada el 7 de octubre de 1815. Esta Cámara se hacia notable por sus esfuerzos en establecer una reaccion realista y por escesivo celo en favor de la aristocracia y del clero.

Votó el establecimiento de los tribunales llamados prebostales y decretó el destierro de todos los convencionales que votaron la muerte de Luis XVI. Luis XVIII se vió obligado á disolverla (5 de setiembre de 1816).

Cámara apostólica. Tribunal de roma que tiene la direccion de todo lo que concierne el dominio temporal del Papa, y que está presidida por el cardenal Camarlengo. Compónese del gobernador de Roma, que es su vice-presidente, de un tesorero general, de un procurador fiscal, de un comisario y de 12 clérigos de cámara.

Cámara imperial. Tribunal instituido por

el emperador Maximiliano I y compuesto en la época de su institucion de un gran juez que debia ser elegido entre los príncipes ó condes y 16 asesores sacados en parte de la nobleza y en parte de la clase de los jurisconsultos. Eran nombrados por el emperador. La Cámara imperial ejercia una jurisdiccion de apelacion sobre las causas que debian ser juzgadas por los tribunales establecidos en los estados del imperio, y fallaba las disputas que se promovian en dos estados imperiales.

Cámara juliana. Nombre dado á una de las salas del palacio del Senado en Roma, en la cuál estaba colocada la famosa estátua de la Victoria que Augusto habia hecho trasladar de Tarento. Augusto dedicó la Cámara Juliana en honor de Julio César, el año de Roma 724 (19 años antes de Jesucristo).

Cámara negra. Tribunal secreto establecido en Florencia y muy parecido al consejo de los Diez en Venecia, instituida por la regencia austriaca y el general Sommariva que la presidia la víspera de la entrada de los franceses en Florencia. La Cámara Negra fué abolida por el general Miollis que mandaba en Toscana.

Cámara clara, cámara oscura. Instrumentos ópticos, cuya construccion y modo de usarse descansan en los fenómenos de la luz.

Cámaras de retórica. Instituciones literarias de los Países Bajos, cuyos miembros estaban divididos en jefes que llevaban los nombres de emperador, gran dean; capitan, príncipe, factor, esperto y hermanos camaristas ordinarios. Habia además un fiscal encargado de la observancia de la compostura y buen órden, un bufon y otros empleados. Los retóricos (redeykers) se ejercitaban en la composicion de toda clase de versos, y abrian concursos en ciertas épocas. Las Cámaras de retórica de Gante y de Ipres pasan por ser las mas antiguas de Flandes.

Camarera y Camarero. Desde el tiempo de los emperadores romanos, y muy especialmente desde los de Oriente, se usa el tener en los palacios de los príncipes personas de cierta categoría para su servicio é inmediata asistencia. Llamábanse «propositi cubiculi,» y en cada nacion les han dado despues nombre diferente. Entre nosotros se llaman «camarero y camarera,» aunque esta última es tambien la que cuida de alguna santa imágen.

Camarero mayor. El del rey; detrás del escudo puede colocar en señal de su dignidad dos llaves de oro puestas en aspa detrás del escudo con los anillos bajos terminados en la corona real. En el mismo sentido puede poner el gentil-hombre de cámara y el de boca, unas llaves terminadas en punzon de plata con sus anillos que rematan en una corona real de oro.

Camarilla. Reunion de personas que forman el consejo secreto é íntimo del jefe del estado y que ejercen en él una influencia estralegal, mayormente en los gobiernos representativos, donde hay consejeros natos y responsables de la corona. Se cree que esta palabra es de orígen moderno, y sin embargo el ansia de influir en las determinaciones de los príncipes para acomodarlas á miras particulares ha sido tal, que la primera camarilla data en la historia de España, desde los tiempos de Alfonso X á mediados del siglo XIII.

Camarista. Nombre dado á las señoras que concurren por turno á la cámara de la reina para asistir y acompañar á su persona. La principal entre todas es la camarera mayor, que acompaña á la reina en su mismo coche y cuyas funciones en lo relativo á su sexo equivalen á las del mayordomo mayor de S. M.

Camarlengo. Aunque esta palabra se aplica mas particularmente á uno de los cardenales que asisten á la Cámara apostólica, hubo tambien Camarlengo en la antigua casa real de Aragon. Era este un oficial de la corona que guardaba y asistia inmediatamente á la persona del rey: entre otras preeminencias tenia la de llevar el estoque real desnudo en las funciones públicas.

Camaron. Género de animales de las especies crustáceas de Lineo, y que Lamark reduce mucho colocándolos por tipo al *cáncer integerrimus.*

Camaron (NICOLÁS). Escultor y arquitecto. Nació en Huesca y fué discípulo de su padre José. Habia ya adquirido gran fama cuando se fué á establecer en Segorbe, en donde hizo muchas obras de escultura y una de ellas fué una sillería del coro de la iglesia, que contiene cuarenta y tres bajos relieves de santos en los respaldos de ellas. Hizo tambien un niño Jesus que se hallaba en el convento de la Corona de Valencia.

Camaron y Bononat (DON JOSÉ). Pintor español, nació en Segorbe en 1730; fué director de la Academia de San Cárlos de Valencia y murió en esta ciudad en 1805. Existe un cuadro de este autor en el Museo de Madrid.

Cambaceres (J. J. REGIS DE). Profundo jurisconsulto, nació en 1753 en Mompeller, sucedió en 1771 á su padre en el cargo de consejero del tribunal de cuentas; fué diputado de la Convencion en 1792, votó porque se sobreseyese en el proceso de Luis XVI; fué encargado en 1793 en union de Merlin de un gran trabajo sobre la clasificacion de las leyes, y de su reunion en un solo código. Fué en 1794 presidente de la Asamblea. Despues presidió la junta de Salvacion pública, bajo cuyo carácter tuvo gran parte en el gobierno; se señaló por su sabiduría y moderacion, y fué nombrado ministro de Justicia, en tiempo del

Directorio. Cuando Bonaparte fué elevado al consulado, lo eligió segundo cónsul (1799); y cuando fué emperador, le nombró archi-canciller, lo creó príncipe del imperio y duque de Parma. Cambaceres tuvo la mayor parte en la redaccion del «Código civil» y en la organizacion judiciaria. Desterrado por los Borbones se retiró á Bélgica, y fué llamado en 1824. Ha dejado unas «Memorias».

Cambiago (JUAN PABLO). Escultor italiano y grabador en hueco, discípulo y sobrino de Clemente Virago, escultor que fué de Felipe II. Trabajó con Jácome Trezo en las estátuas de los entierros del presbiterio del Escorial; y á instancias de su tio que se hallaba viejo y enfermo, S. M. le nombró su escultor en 27 de abril de 1591 con el sueldo de 200 ducados, pagadas además sus obras convencionalmente. Estando Felipe II en Valladolid, mandó en 24 de agosto de 1592 se satisfaciesen á Cambiago 100.816 maravedís, que se le estaban debiendo; y en el Pardo á 6 de noviembre de 1593, que le pagasen 100 ducados que tambien se le debian, además de 500 que habia recibido «por los cuños y troqueles que tenia hechos para la moneda que se labró en Madrid á fin de pagar las casas de Jácome Trezo que se habian comprado para S. M.» Y Felipe III por una cédula fecha en San Miguel de la Ribera á 15 de febrero de 1601, mandó asímismo que se le pagasen 900 ducados «por lo que habia trabajado en la capa de la estátua de bronce de su padre Felipe II,» colocada en uno de los citados entierros.

Cambio. El trueque de una cosa por otra. Es lo mismo que permuta.

Cambises. Rey de Persia. 530 522 antes de Jesucristo, hijo y sucesor del gran Ciro, llevó sus armas hasta el Egipto. No pudiendo hacerse dueño del Pelusio, colocó para su último asalto, en las primeras filas de su ejército, perros, obejas y otros animales que los egipcios miraban como sagrados: los sitirdos prefirieron rendir la plaza antes que esponerse á herir á aquellos animales. Vencedor del Egipto, marchó contra Libia y destacó 50.000 hombres de su ejército para destruir el famoso templo de Júpiter Ammon; pero todos fueron sepultados en los desiertos de Libia. No fué mas feliz en Etiopia: una horrible hambre, obligó á sus soldados á devorarse mútuamente. A su vuelta á Egipto, mató al buey Apis; iba á volver á Persia, donde un falso Smerdis se habia hecho proclamar rey, cuando murió de una herida, que se hizo en un muslo montando á caballo. Este príncipe está representado por todos los historiadores, como un tirano furioso; hizo perecer á su hermano Smedis y á Meroé su hermana y esposa.

Cambista. Esta palabra, que proviene de la latina, *cambium*, cambio, ó de la italiana *cambio*, que tiene la misma significacion, designa al hombre que se ocupa en negocios de cambios de letras ó de billetes de banco.

Cambodge (REINO DE). Region de Asia en el reino de Annam, á los 101° 14'-105° 45' long. E. 8° 47' 15° lat. N., entre el Laos al N., la Cochinchina propiamente dicha y el Tsiampa al E., el reino de Siam al O., y el mar al S. O. Tiene 117 leguas de largo y 67 de ancho; y cerca de 1.000.000 de habitantes. Su capital era en otro tiempo Cambodje, hoy es Saigong y Panomping. Hay piedras finas, oro puro, estaño, sándalo, gutagamba y abundante arroz. Hay muchos búfalos y animales feroces, panteras, tigres, rinocerontes, etc. El buddaismo es la religion dominante. El Cambodje independiente en otro tiempo, fué á mediados del siglo XVIII, provincia del imperio de Annam. Ha reconquistado su independencia, desde 1835, durante las guerras de Annam y de Siam,

Cambray. Cameracum: ciudad del departamento del Norte, capital del distrito, á orillas del Escalda y al S. E. de Donay, tiene 17.846 habitantes. Es arzobispado, tiene un tribunal y un colegio. Hay una ciudadela fuerte, buena catedral, casa capitular y biblioteca, tiene telas muy afamadas. Cambray tuvo desde 1559 hasta 1789 algunos arzobispos, entre los cuales se cuenta á Fenelon; desde 1801 hasta 1842 fué mas que obispado. Esta ciudad fué reunida á la Francia por el tratado de Nimega. Cambray es célebre por la liga llamada «Liga de Cambray» formada en 1808 por el emperador Maximiliano I, el rey de Francia Luis XII, el rey de Aragon don Fernando el Católico y el papa Julio II, contra la república de Venecia, y por la «Paz de Cambray,» conocida tambien bajo el nombre de «Paz de las Damas» (1529), porque fué negociada por dos princesas, Margarita de Saboya, tia de Cárlos V, y Luisa, madre de Francisco I. Esta paz, poco ventajosa para la Francia, fué rota en 1536. El distrito de Cambray tiene 7 cantones (Carnieres, El Cateau, Clary, Marcoing, Solesmes y Cambray, que se cuenta por dos); hay 113 pueblos y 157.362 habitantes.

Cambridge. Condado de Inglaterra, situado entre los de Lincoln, Norfolk, Suffolk, Essex, Hertford Bedfod, Huntingdon, y el mar; tiene 13 y 1/2 leguas de largo y 7 de ancho; es muy fértil; hay muchas inundaciones al S. y S. O.; buen terreno con pastos abundantes: su capital es Cambridge, tiene 143.500 habitantes.

Cambronero (DON MANUEL MARÍA). Nació en Orihuela en 1765, donde siguió sus estudios y recibió la borla de doctor á los 17 años de edad. Concluida su carrera pasó á Madrid y abrió su bufete de abogado, adquiriendo pronto mucho crédito y una numerosa clientela, en la que contaba á personas de la mas

alta categoría. El gobierno quiso utilizar su capacidad y recompensar sus talentos, nombrándole secretario de la presidencia de Castilla, de cuyo destino pasó al poco tiempo á una plaza de ministro en la chancillería de Valladolid. Habiendo aceptado en la época de la invasion francesa el destino de secretario del Consejo de Estado, tuvo que emigrar á Francia, luego que terminada gloriosamente la lucha de la independencia española, evacuó la península el ejército invasor. El señor Cambronero vivió en París con otros muchos emigrados hasta que las circunstancias le permitieron regresar á su patria, estableciéndose entonces en Madrid y dedicándose nuevamente al ejercicio de la abogacía, en que lejos de decaer su antigua reputacion, cada dia se elevaba mas y mas, en términos de que puede decirse que cuantos pleitos difíciles y de interés ocurrian en la córte, otros tantos eran encomendados al señor de Cambronero. Era abogado de la mayor parte de los grandes, y el rey mismo, cuando se principió á ventilar la cuestion de la sucesion á la corona, le encargó que escribiese su dictámen sobre esta materia, como lo verificó en un breve plazo, cuya notable consulta vió la luz pública en una revista que se publicaba en esta córte. Confióle además el gobierno la redaccion del código civil, trabajo que dejó muy adelantado al tiempo de su fallecimiento. Entre los muchos y escelentes alegatos que se conservan de este eminente jurisconsulto, debemos citar la defensa que hizo de uno de los regidores del ayuntamiento de Madrid en 1823. El señor Perez de Anaya, á quien debemos estos apuntes, presenta como muestra dicho alegato en su obra «Lecciones y modelos de elocuencia forense,» habiéndole dado la preferencia, así por la importancia y celebridad de la causa, como por la seguridad de que el señor Cambronero trabajó por sí mismo este escrito, cosa que no suele ser comun en los letrados de gran fama. «En los informes verbales, dice el señor Anaya, mostrábase el señor Cambronero grave y con cierta magestad, hábil en la argumentacion, animado y aun vehemente, cuando la circunstancia lo requeria; su lenguaje era noble, decoroso y elegante, y eran comunes en él los rasgos de brillante oratoria.» Muchos fueron los abogados jóvenes que trabajaron bajo su direccion; pero el que obtuvo mas pruebas de deferencia y aprecio fué don Juan Bautista Alonso, á quien legó el señor Cambronero su riquísima biblioteca. Murió este eminente jurisconsulto el 3 de enero de 1834.

Camelia. Arbol de la familia de las ternstramiáceas de Jussieu, ó de las cameliáceas ó teáceas de Mirbel: su elevacion varía de 0m 7 á 3m, elegante en su forma, y la magnificencia y duracion de su flor justifican la predileccion que se le muestra por los aficionados á la floricultura. Es originaria del Japon: su olor es agradable, aunque poco pronunciado.

Camelina. Planta de la familia de las crucíferas, herbácea, anua, cuya altura es de 0m 50: flores amarillas, semillas oleaginosas.

Camello. En marina se da este nombre á cierto aparato ó máquina destinada para suspender un buque y hacerlo pasar por parages de menor fondo que su calado. Fué inventado por los holandeses en 1688.

En historia natural es un animal del género de los mamíferos, familia de los rumiantes. Tiene de cinco á siete piés, vive en el desierto, hácia las fronteras de la China, distinguiéndose por sus dos bolsas, la una sobre las espaldas y la otra sobre la grupa. Puede estarse sin beber varios dias, y es fuerte para el trabajo. En la América del Sur se conocen cinco clases de camellos.

Camerario (JOAQUIN). Sábio; nació en Bamberg en 1500, murió en 1574, era descendiente de una familia cuyo primer nombre fué Liebbard, y que habia recibido el sobrenombre de «Camerario,» porque muchos de sus miembros habian sido camareros. Se dió á conocer desde muy jóven por unas obras llenas de erudicion; enseñó el griego y el latin en Nuremberg (1526), reorganizó las universidades de Tubingue (1550), y de Leipsik (1552). Representó un papel importante en los negocios políticos y religiosos, fué uno de los primeros que abrazaron la reforma, se unió estrechamente con Melanchthon, le ayudó á redactar la «Confesion de Augsburgo,» fué encargado por el senado de Nuremberg de muchas misiones importantes, y gozó de un gran crédito cerca de los emperadores Cárlos V y Maximiliano, y de los duques de Sajonia, Enrique y Mauricio. Se debe á Camerario unas traducciones latinas estimadas, de un gran número de autores griegos, tales como Homero, Herodoto, Xenofonte, Aristóteles, Sófocles, Tucídides, Demóstenes, etc.; unas ediciones con comentarios de Plauto, Terencio, Quintiliano, Ciceron, Virgilio; unos «Elementos de retórica, y una vida de Melanchthon,» varias «Cartas y fábulas.» Otros miembros de la misma familia, se han dado á conocer ventajosamente en las ciencias y las letras.

Cameronianos. Así se llamaba una secta de Escocia, que en 1666 se separó de la Iglesia presbiteriana, por influencia de un predicador llamado Archibaldo Camérо, que no queria reconocer la supremacía del rey Cárlos II en todo lo concerniente á la religion, y que pereció en 1678 en una lucha con las armas en la mano. Sus partidarios se revolvieron muchas veces, y al fin fueron definitivamente reducidos en 1709.—En Francia se daba este

nombre á una parte de los calvinistas [illegible]iados á las doctrinas del profesor Juan Camérón, que vivió desde 1579 á 1625.

Cameros. Sierra divisoria entre la Rioja y la provincia de Soria; ramificacion de la cordillera Carpetovetónica, que se deriva del Moncayo. Cria robles y ayas, y da orígen por el N. á todos los rios riojanos. Los muchos pueblos de este país quebrado constituyen lo que se llama «Tierra de Cameros,» entre los que se distinguen Torrecilla y Laguna de Cameros. Atraviésala la nueva carretera de la corte por el puerto de Piqueras: Habitantes «cameranos,» que dejan el cuidado de sus casas y labores á las mujeres, y salen por Castilla á los molinos de aceite y á conducir rebaños á invernadero.

Camila (LA SEÑORA). Hermana del Papa Sixto V. Fué á Roma despues de la eleccion de su hermano, en 1685, y los cardenales de Médicis, de Est y de Alejándrini, hicieron que se vistiera de princesa, creyendo complacer de este modo al Papa.

Camilo (MARCO FURIO). Célebre general romano. Creado dictador el año 396 antes de Jesucristo, se apoderó de Veyes, cuyo sitio duró 10 años; triunfó de los volscos é hizo la guerra contra los faliscos. En esta última guerra, un maestro de escuela vino á entregarle los niños de cuya enseñanza estaba encargado. Camilo hizo despojar al traidor de sus vestidos, mandando á sus discípulos le condujesen á latigazos. Los faliscos, conmovidos por esta noble accion, se sometieron á la república. Camilo, al volver á Roma, fué acusado de haber robado parte del botin de Veyes, y para no ser juzgado, se desterró voluntariamente. Poco despues, habiéndose apoderado los galos de Roma, el Senado lo llamó y lonombró dictador (389). Pero encontrándose Camilo inesperadamente con los romanos que escaparon al hierro de los bárbaros, rompió el tratado por el que Roma aceptaba la paz (véase BRENO), espulsó á los galos de Italia y entró triunfante en su patria. Logró inducir al pueblo á que no se estableciera en Veyes, y lo determinó á reedificar la ciudad destruida por los galos, lo que le valió el sobrenombre de Rómulo y de segundo fundador de Roma. Volvió á ser nombrado por dos veces dictador; la primera venció á los volscos, á los hernicos, á los toscanos y á los latinos; la segunda, esterminó á los galos que habian invadido nuevamente la Italia, y libró para siempre á los romanos de estos formidables enemigos. Murió segun se dice, de la peste, 365 antes de Jesucristo.

Camilo de Lelis (SAN). Nació en Bacchianico, en el Abruzzo, en 1550, y despues de haber pasado una vida muy desarreglada y vagabunda, entró en el hospital de Santiago de los incurables en Roma. Llegó á ser ecónomo de este piadoso establecimiento, y á fin de contribuir al alivio de los enfermos se propuso adoptar los medios mas eficaces que hasta entonces se habian adoptado. Temeroso de que el estado laico ofreciese grandes obstáculos á su proyecto, empezó á estudiar con suma aplicacion los primeros rudimentos de las letras, siendo de edad de 32 años, y en poco tiempo fué elevado á la dignidad del sacerdocio. Entonces fundó la congregacion de los Agonizantes, órden que aprobaron los papas Sisto V, Gregorio XIV y Clemente VIII; digna de todos los votos y de toda la proteccion y favor que se ha visto dispensar á otras asociaciones menos útiles, aunque piadosas. Camilo cuando vió su congregacion consolidada y estendida por muchas ciudades, renunció la prelacía superior de ella en 1607, y murió santamente en 1614. Fué canonizado por Benedicto XIV en 1746.

Caminos. Vias de conduccion y tránsito de un punto á otro, para las personas, para los carruajes y para las caballerías. Hay caminos de hierro, caminos generales ó carreteras de primero, segundo y tercer órden, caminos vecinales y provinciales. Los hay tambien trasversales, cuyas denominaciones dan por sí mismas razon de lo que significan.

Camisardos Ó MAS BIEN ENCAMISADOS. Este nombre se dió á los protestantes de las Cevenas y de Lozere, que tomaron las armas despues de la revocacion del edicto de Nantes, (1658), parece derivado de la palabra «camisade,» encamisada, que tal era el nombre dado á los ataques nocturnos en que el enemigo podia ser sorprendido en camisa, ó mas bien porque los soldados se revestian de una camisa por encima de sus armas, temiendo que el brillo del acero no los descubriese. Se envió contra los camisardos en 1702 al mariscal de Montrevel, que no pudo vencerlos, y el mariscal de Villars en 1704, que no logró someterlos hasta arrancar de su partido uno de sus principales jefes, Juan Cavalier. La mayor parte perecieron en los suplicios.

Camma. Mujer natural de Galacia. Sinorix enamorado de Camma, asesinó á Cinato su esposo, con el fin de gozarla. Pero la venganza de la viuda inmortalizó la muerte de su esposo; despues de haber despreciado los presentes que le hacia, fingió darle la mano de esposo; citándole al templo de Diana de que era sacerdotisa, aparentado hacer la union mas célebre y siguiendo las costumbres de que los esposos bebiesen juntos en una copa, Camma, despues de haber pronunciado las palabras consagradas y el juramento, tomó el vaso que habia llenado de veneno, bebió de él y le presentó á Sinorix, quien no sospechando el artificio apuró con confianza la fatal copa. Enton-

ces Camma, enagenada de alegría, esclamó: «muero contenta, pues queda vengado mi esposo» y á poco tiempo espiraron ambos en el templo.

Camoens (Luis de). Célebre poeta portugués, nació en Lisboa en 1517 ó 1524, de una familia noble, pero pobre; concibió en su primera juventud una viva pasion por una dama de la córte, por cuya causa le desterraron á Santarem; en su desesperacion sentó plaza y pasó á pelear á Africa y perdió un ojo de un fogonazo al frente de Ceuta. No habiendo recibido ninguna recompensa ni estímulo de su patria, marchó en 1553 á las Indias, permaneció algun tiempo en Goa, despues fué desterrado á Macao, por haber criticado al virey en una sátira. En este destierro compuso el poema que le ha inmortalizado las «Luisiadas» en que cantó la gloria de los portugueses (en latin Lusitani), las hazañas y los descubrimientos de Vasco de Gama. Al cabo de cinco años se le levantó el destierro; emprendió un viaje á Goa, en el cual fué asaltado por una tempestad, que le hizo naufragar en las costas de Cochinchina. Se dice que se salvó á nado, llevando en una mano fuera del agua, el manuscrito de su poema. Viéndose objeto de nuevas persecuciones, dejó el Asia y volvió á Lisboa en 1569. Publicó su poema; pero no mereció los favores que debia esperar; vivió en la miseria, y aun se cree que murió en el hospital á la edad de 62 años, 1579. Además de las «Luisiadas» Camoens ha compuesto odas, elegias, algunos sonetos, sátiras y varias tragedias.

Camp de Espina (batalla de). El dia 26 de octubre de 1114 se dió una sangrienta batalla en Camp de Espina, en las inmediaciones de Sepúlveda, entre las tropas de doña Urraca, reina propietaria de Leon y de Castilla, y el ejército de su esposo el rey de Aragon don Alfonso I el Batallador. Este fué el vencedor, muriendo en la accion el famoso don Gomez Salvadores, á quien se suponia calumniosamente amante de doña Urraca.

Campamento. Lugar en que se establece un cuerpo de ejército á su paso, ó para permanecer en él algunos dias, ya en barracas, tiendas de campaña, ó al aire libre, y esté ó no atrincherado. Es una posicion militar, y el órden de acampar pende del objeto con que se ha tomado aquella posicion.

Campana. El orígen de las campanas se remonta á la mas alta antigüedad, y seria difícil decidir si su invencion fué debida á los egipcios ó á los chinos, pues mientras los primeros la atribuyen á Osiris, y celebraban antiguamente las fiestas de esta divinidad al son de campana, los segundos conocian este instrumento desde tiempo inmemorial. Existen dos anales de la China, segun los cuales un soberano de aquel imperio mandó fundir el año 2262 antes de Jesucristo, 12 campanas, cuyos sonidos diferentes espresaban los cinco tonos de la música, y citan además otro emperador que el año 1766, antes de nuestra era, ordenó que se colocasen á las puertas de su palacio una campana, un tambor y tres tableros. Por los años 400 de nuestra era se fabricaron en Nola las primeras campanas para el uso de la iglesia. Nola es una ciudad de la Campania (reino de Nápoles); llamáronse las grandes al principio «campanas,» sin duda por la provincia donde se fundieron por primera vez para aquel uso; las pequeñas tenian el nombre de «nolas» en honor de aquella ciudad; y las de menor grandor recibieron el de «címbalos» y «tintináculos» para denotar sin duda el sonido que producen. El papa Sabino mandó por los años 605 que en todas las iglesias se pusiesen campanas y se tocasen para convocar el pueblo á los oficios divinos, sustituyendo al «Ligna sacra,» que antiguamente se usaba, y no era otra cosa que una especie de matraca que todavía usa la iglesia en la Semana Santa, ó bien una tabla con varias aldabas, que dándola vueltas producia gran ruido, á ejemplo de las que se empleaban en los conventos de algunas órdenes monásticas para avisar á los religiosos. Gregorio IX ordenó en 1240 que se tocase la campanilla durante la celebracion de la Santa Misa; y el sínodo de Milan de 1569 confirmó esta disposicion. Los antiguos miraban con tanta veneracion las campanas, que en el concilio de Colonia se mandó que no las pudiese tocar mas que un clérigo vestido con sobrepelliz. Al principio se ponia en lo alto de los campanarios, además del gallo para denotar la vigilancia, unos signos característicos que indicaban la dignidad de la iglesia; ó lo que es lo mismo, si el prelado de ella era arzobispo, abad, prior, comendador, etc. Se cree que la campana mayor que existe es la del convento de la Santísima Trinidad de Trotzkói, cerca de Moscow. Fué fundida en 1746 por órden de la emperatriz de Rusia Isabel, pero á espensas del monasterio; la fundicion costó á razon de diez rublos por cada poud ruso de metal equivalente á unas 43 libras de nuestro peso: el rublo valia entonces como unos 16 rs. poco mas ó menos. Esta campana tiene 18 pulgadas de espesor; 13 pies y 9 pulgadas de diámetro, y 41 pies y 3 pulgadas de circunferencia, siendo la del batiente ó badajo de 5 piés y 5 pulgadas; pesa 132.000 libras, y está asegurada sobre los cuatro ángulos salientes de una torre muy sólida. Tambien en España se conocen campanas que pueden llamarse colosales: contaremos en este número la célebre y grande de Toledo; la llamada Froilana de la catedral de Leon; la de San Juan de Zamora y otras. En el monasterio del Escorial existia un

órgano de campanas que tambien se hizo muy célebre por el raro mecanismo con que estaba construido y la exactitud con que respondian los sonidos de las campanas á las notas musicales, en términos de poderse ejecutar en él cualquiera composicion. Tanto era esto así, que no hace muchos años se hallaba en boga entre los aficionados al piano y guitarra, un wals intitulado de «Las campanas del Escorial.» Una exhalacion destruyó hará como 36 años parte de la torre en que se hallaban estas campanas, y casi todas ellas quedaron inútiles.

Campana de buzo. Máquina hidráulica por cuyo medio pueden hacerse reconocimientos y trabajos submarinos á grandes profundidades.

Campanario. En arquitectura se llama así una construccion, bien de fábrica, de ladrillo ó de piedra, puesta encima ó á un lado de la iglesia, en la cual se colocan las campanas. Tiene la forma de una torre coronada por una plataforma y sobrepuesta de una pirámide ó flecha, generalmente de madera cubierta de plomo ó de pizarra. Los mas notables son de la edad media.

Campanas (BAUTISMO DE LAS). La costumbre de poner nombre á las campanas es bastante antiguo. Algunos autores aseguran que el bautismo de las campanas data desde antes del año 770; pero otros creen que la primer campana que se bautizó fué la llamada Juana, de la iglesia metropolitana de Roma, en honor del papa Juan XIII, y como muestra de regocijo por el restablecimiento de este pontífice que habia sido arrojado de la capital del orbe cristiano. Este bautismo se celebró el dia 14 de marzo del año 965. Generalmente las campanas sacan ya de la fundicion una leyenda en la parte esterior inmediata al borde, en la cual consta su nombre, el año y lugar en que fueron fundidas, y alguna otra particularidad.

Campanulácea. Esta familia de plantas toma su nombre del género á que llamaremos campanula, cuya corola se asemeja á una campana. La mayor parte de sus especies son yerbas ánuas, visánuas ó vivaces por sus raíces. Tambien hay algunos arbustos ó arbolillos, y un solo árbol. Abundan en las regiones boreales del antiguo mundo. Las especies mas notables por su hermosura son la piramidalis, el medium, la persicifolia, la áurea y la rapúnculus.

Campaña. En la milicia terrestre todo el espacio de tiempo que las tropas están fuera de cuarteles al frente del enemigo, ó todo el espacio de tiempo que duran las operaciones militares.

Campaña (TIENDAS DE) La invencion de las tiendas de campaña ó pabellones para resguardarse en el campo de los rigores de la intemperie, se atribuye á Jabel, hijo de Lamech y de Ada, sesto nieto de Cain, que fué el primero de los pastores nómadas; de consiguiente, ateniéndonos á esta sagrada autoridad, data la invencion nada menos que desde el siglo VII ú VIII del mundo. Los hebreos vivieron bajo tiendas y por espacio de 40 años en el desierto: en una tienda magnífica se conservaba el Arca de la Alianza y se adoraba al Señor: la Escritura, además de describir la tienda de Cedar, hijo de Ismael, nos dice que en la de Haber fué donde Jael atravesó con un clavo la cabeza de Sisara; que Judit dió muerte á Holofernes en su tienda, etc. Segun el parecer de escritores respetables, el uso de las tiendas en los ejércitos europeos no es muy antiguo: se cree que antes de las reformas militares introducidas por Luis XIV de Francia y Federico II de Prusia, en los campamentos solo habia tiendas para los reyes, generales y oficiales superiores; pero que los demás individuos del ejército se guarecian debajo de una especie de barracas, construidas á este efecto.

Campañol. Género de ratones del órden de los roedores, semejante á la rata.

Campeche (PALO DE). Se cria en los bosques de la ciudad de su nombre, en Méjico; es de un color encarnado por sus capas interiores, que es lo que se trae á Europa, teniendo muchas aplicaciones en la industria, especialmente para los tintes y para los vinos.

Campeon. Esta palabra se deriva de otras dos; «campo» en la acepcion del lugar destinado á los combatientes para medir sus fuerzas y «pion ó peon», diccion india, adoptada por los árabes con la significacion de soldado. Llamábase campeon al que combatia en campo cerrado, bien por querella propia, bien por la de cualquier otro; la costumbre de terminar estas querellas por medio de semejantes combates, vino del Norte á la Alemania; los sajones la introdujeron en Inglaterra, é insensiblemente se fué estendiendo por todo el resto de la Europa. Antiguamente, los eclesiásticos, los religiosos y hasta las mujeres mismas, se veian en la obligacion de aceptar este género de combate; pero podian confiar el cuidado de su justificacion á campeones asalariados, que ejercian esta profesion y aun se alquilaban por años y temporadas para defender las contiendas del que los tomaba á su servicio. «La jurisprudencia del combate judicial (dice un escritor moderno), fué una de las causas del olvido de las leyes sálicas, de las romanas y de las capitulares; tambien fué el orígen del punto de honor y del furor por los duelos.»

Campeon del rey. Tan pronto como en Inglaterra se corona un rey nuevo, se presenta en el gran salon de Wesminster un caballero armado de piés á cabeza, y arrojando su guan-

te desafia en público á toda persona que dude ó quiera disputar los derechos del nuevo soberano á la corona que se acaba de ceñir; este caballero se llama el «Campeon del rey.» Ignórase el orígen de esta ceremonia; pero es indudable que ya se practicó cuando la coronacion de Ricardo II, por los años 1377.

Campi (Antonio). Pintor y natural de Cremona. Fué discípulo de su padre Galeazo, y despues de Julio, su hermano mayor: estuvo en Madrid, y pintó para Felipe II la gran tabla que está en el capítulo vicarial del monasterio del Escorial, que representa á San Gerónimo sentado y vestido de cardenal. Dedicó á aquel soberano el año de 1585 la Crónica que escribió de su patria, impresa en ella en el mismo año, cuya edicion es muy apreciable por las bellas estampas que grabó Agustin Caraci. Fué tan buen pintor como escelente arquitecto y cosmógrafo; y Gregorio XIII le confirió el hábito de Cristo por los grandes servicios que le habia prestado en las fábricas de Roma.

Campi (Vicente). Pintor y hermano del anterior. Pintó con bastante propiedad flores y frutas, y grabó la planta topográfica de Cremona, su patria. Baldinucci asegura que estuvo en España hácia el año 1584 y que aquí se celebraron mucho sus obras.

Campiñas. Se da este nombre á terrenos llanos y fértiles, espacios cultivados y bajos, entre otros montuosos y no tan á propósito para la agricultura. Las mas notables son: las de Alcalá entre esta ciudad y Guadalajara, abundante en cereales, y que seria mas feráz si se realizase el antiguo proyecto de regarla con un canal del Henares; y la de Córdoba, ó sea la parte meridional de aquella provincia á la izquierda del Guadalquivir, que sin aprovechar aquel gran rio, todavía es de los parajes de cosechas mas abundantes.

Campo cerrado. Llamábase así la liza ó lugar cercado de barreras, y algunas veces de tapias, en el cual dos ó mayor número de campeones (véase este nombre) decidian sus diferencias con las armas en la mano, prévio el permiso de los magistrados. En estos campos se elevaban tablados ó palcos para los reyes, los jueces, las damas, los cortesanos y el pueblo.

Campo de Mayo ó Campo de Marte. Nombre que se ha dado á las grandes asambleas de los guerreros francos desde las conquistas de los galos en el siglo V, porque se celebraron ya en marzo (bajo la primera raza) ó en mayo (desde 755). En latin se les llamaba «placita;» los francos les daban el nombre de mals. Estas asambleas eran, unas veces revistas militares ó reuniones solemnes en las cuales todos los hombres libres iban á rendir homenage al gefe supremo de los francos y llevarles el tributo anual, y otras, reuniones mas activas en que el soberano convocaba, ya á los nobles y guerreros para consultarles alguna espedicion militar, ya á los obispos para terminar sus diferencias con el poder real ó para tomar sus consejos sobre la direccion de los negocios del Estado. Estas asambleas, celebradas con irregularidad en tiempo de los Merovingios se hicieron mucho mas frecuentes bajo los primeros Carlovingios; pero despues de Cárlos el Calvo desapareció hasta el menor vestigio de esta institucion.

Campo de Mayo. Nombre dado á una famosa asamblea celebrada durante los Cien Dias en el Campo de Marte, á imitacion de los antiguos «Campos de Mayo,» y en la cual el emperador Napoleon proclamó, en presencia de las diputaciones de todos los colegios electorales y cuerpos del ejército, el «Acta adicional á las constituciones del imperio.» Tuvo efecto el 1.° de junio de 1815.

Campo del paño de oro. Háse dado este nombre al sitio en que tuvo efecto una célebre entrevista entre Francisco I rey de Francia, y Enrique VIII, rey de Inglaterra (1520). Estaba situado en Flandes, entre los castillos de Ardres y de Guines, perteneciente el primero á la Francia y el segundo á la Inglaterra. Se le aplicó este nombre á causa del lujo que ambas cortes rivales desplegaron á porfia en aquella ocasion. Francisco I cuyo objeto era ganar al rey de Inglaterra y burlar las intrigas de Cárlos V obtuvo por un tratado la confirmacion del casamiento del delfin de Francia con María de Inglaterra; pero el cardenal Wolsey, ministro del rey de Inglaterra, comprado por Cárlos V, supo precaver los efectos de esta entrevista.

Campo formio. Ciudad de la provincia de Venecia (Friul), al S. O. de Udine; tiene 1,800 hab. Es célebre por el tratado de paz que firmó en ella Bonaparte entre la Francia y el Austria, el 17 de octubre de 1797. El Austria cedia los Paises Bajos austriacos y los «Paises del Imperio» hasta el Rhin, y reconocia la república cisalpina, y la Francia le concedia, en cambio, las posesiones venecianas. Este tratado no tuvo jamás efecto.

Campomanes (D. Pedro Rodriguez): Nació el 1.° de julio de 1723, en Santa Eulalia de Sorriba, lugar de Asturias, y murió en Madrid el 14 de diciembre de 1802. Fiscal primero y gobernador despues del consejo de Castilla fué uno, acaso el principal, de los mas firmes guardadores de las regalías de la corona, como en su época se decia para dar á entender que era de ideas opuestas á las de los ultramontanos y realistas vulgares. Su obra fué «El Tratado de la regalía de amortizacion.» que corre en manos de todos y se la consulta como tesoro de riqueza económica. Campomanes es una de las grandes figuras del reinado de Cárlos III y uno

de los iniciadores en España de las ideas de progreso.

Campo-Santo (BATALLA DE): Esta célebre batalla se dió en 1743, en la época de la famosa guerra que entonces hacia en Italia el ejército español al mando del ilustre conde de Gages. En enero del mismo año llegó nuestro ejército á Bolonia en persecucion de los alemanes; pero el duque de Saboya nos dejó abandonados sus Estados para acudir á otro peligro mayor. Los dias 3 y 4 de febrero pasaron nuestras tropas el Pánaro, hallándose los sardo-austriacos en el territorio de Módena, aguardando refuerzos de Alemania. Esta fué la causa principal de buscar Gages al enemigo antes de la primavera, considerando que, si le llegaban tropas de refresco, siendo ya mas numeroso no podia prometerse buena campaña. Verificado el paso del rio con poca oposicion, se dispuso nuestro general para la accion que le convenia empeñar: el general austriaco Thraun les proporcionó esta ocasion, pues el dia 8 anunciaron nuestros húsares y migueletes que se adelantaba en órden de batalla. Los nuestros ocuparon el lugar de Campo-Santo, situado á su retaguardia, y el combate comenzó á las dos de la tarde, abriéndole nuestro regimiento de Sagunto con una brillante carga. Trabóse luego la accion entre la infantería de una y otra parte y duró el fuego hasta dos horas despues de anochecido. En lo mas fuerte de la accion, el primer batallon de nuestro regimiento de Guadalajara, rodeado por medio ejército enemigo, hubo de rendirse despues de haber hecho prodigios de valor; pero no entregó su bandera porque tuvo cuidado antes de reducirla á cenizas. Mientras tanto, el enemigo perdió 700 prisioneros entre ellos 3 tenientes generales y dos coroneles, un gran número de muertos y heridos, 2 baterías completas, 11 estandartes y una bandera; y al fin se pronunció en retirada, quedando los nuestros dueños del campo, y permaneciendo en él por espacio de cinco horas, en las cuales continuó el fuego de nuestra artillería avanzada. Dos antes de amanecer, el ejército español repasó el Pánaro y volvió á Bolonia, donde fué recibido el 10 con una salva general de artillería, y el 11 se cantó el «Te-Deum» en el colegio de España. A pesar de este resultado, el conde de Thraun, cuando observó la ausencia de nuestro ejército, volvió á ocupar con el cuyo el que habia sido campo de batalla, y tuvo la poca aprension de mandar que se cantase allí el mismo «Te-Deum,» proclamándose vencedor. Distinguiéronse en esta batalla el duque de Atrisco, y don Felipe Ramirez, tenientes generales; los mariscales de campo don Fernando de la Torre, don Jaime de Silva y el marqués de Villadarias; y especialmente el insigne escritor don Eugenio Gerardo Lobo, entonces brigadier, el cual quedó muy peligrosamente herido. Esta desgracia dió orígen á la famosa carta que desde Bolonia, fecha 20 de mayo de aquel año escribió Lobo á un religioso de Madrid amigo suyo (1).

Campos: En algunas partes se usa este nombre, en vez del de campiñas, para señalar terrenos llanos, cultivados y fructíferos. Distínguese principalmente el de Tarragona, el de Cariñena, el de Cartagena, el de Calatrava y el de Montiel. Otros se conocen con diversas denominaciones, como el llano de Barcelona, la comarca de Reus, la plana de Urgel, la vera de Plasencia, Viñolas de Zalamea, etc. El campo de Gibraltar no dice relacion á su fertilidad y cultivo, sino á campamento ó campo militar delante de otra fuerza estraña, la inglesa.

Campos (TIERRA DE): Comarca entre las provincias de Palencia, Valladolid y Leon, que viene á ser la Mancha de Castilla la Vieja, por su llanura y falta de aguas y de árboles. Es el principal granero del interior, que esporta por el canal de Castilla y puerto de Santander multitud de harinas. Los campesinos son despejados y naturalmente satíricos.

Camprobin (PEDRO DE): Pintor de flores y frutas con mucha verdad, frescura y delicadeza. Residía en Sevilla por los años de 1660, concurriendo á la academia que los profesores establecieron, y contribuyó á sostener los gastos de su conservacion. Son muy apreciadas sus

(1) No podemos resistir el deseo de trasladar aquí las últimas líneas de aquella célebre y graciosísima carta que en medio de sus dolencias y mala suerte inspiraba al ilustre Gerardo Lobo su constante buen humor. Dicen así: «En fin, reverendísimo, yo he servido con exactitud toda la campaña mi cargo de brigadier sin letras, que quiere decir sin gages: yo salí de la bata la con 40 granaderos menos, y cuatro agujeros mas en mi cuerpo: yo tengo la recompensa en los estrados de la posibilidad; de suerte, que vengo a ser la paradoja de este ejército: brigadier sin sueldo, capitan sin compañía, personista sin situacion: y lobo sin pellejo. Si creyeran en este país la virtud de los cintos de la piel de este animal contra los abortos, pudiera comerciar con la que me ha quedado con las damas, como Absalon con sus cabellos, pero la robusta fecundidad de las matronas italianas, me desvanece la presuncion de competir en las usuras con tan bullicioso jóven, lo que importa poco, cuando puede alegrar la mia alguna proporcion con la historia literal de su tatarabuelo Jacob: él entró en la batalla de un Campo Santo y terrible, luchó mucha parte de la noche, y se retiró antes de venir la aurora con una grande herida en un muslo: lo mismo ha pasado por mi menos la vision de la escala; porque ni aun entre sueños se me aparecen felicidades de subir. El que está en el último escalon, fortifique mi cerebro, restaure mis fuerzas y se las comunique á vuestra reverendísima para tolerar esta sarta de desatinos con muchos años de vida. Bolonia, etc.

obras en aquella ciudad, y aunque no eran las mas á propósito por su clase para el adorno de los templos, pintó doce floreros para la capilla de Nuestra Señora de los Dolores del convento de San Pablo. Solía firmar los mejores, «Pedro de Camprobin Pasano.»

Camuesa (Véase MANZANA).

Canaan. Hijo de Cham, tuvo once hijos y fué á habitar con ellos el país que despues se llamó Palestina, y que durante mucho tiempo llevó su nombre. Los cananeos, descendientes de Canaan, eran tribus connaturalizadas con el crímen, y Dios ordenó á los judíos que entraran en su país y los esterminaran.

Canaan (TIERRA DE): Se comprendia antes con este nombre la Fenicia, la Judea y una parte pequeña de la Syria meridional, paises habitados por once tribus, descendientes de los once hijos de Canaan: siete ocupaban ya la Judea antes de la llegada de los hebreos conducidos por Josué; estas eran la de los aethos, los jebuseos, los amorrheos, los gergeseos, los hereos, los phereseos y los cananeos, propiamente dichos (estas dos últimas habian sustituido á los sineos y á los samarieos). Los hebreos entraron en la tierra de Canaan mandados por Josué, el año 1605 antes de Jesucristo. Esta tierra es la misma que se distingue á veces con el nombre de: «Tierra prometida.»

Canadá. Vasta region de la América del N. (posesiones inglesas) situada á los 42° 12' 52° 16' lat. N. y á los 66° 30' 97° long. O.; tiene por límites al N. el labrador, el mar de Hudson y la Nueva Gales meridional; al O. hay vastos desiertos, al S. los Estados-Unidos; al E. el Nuevo Brunswick, el golfo de San Lorenzo y el Labrador: tiene 400 leguas de largo y 150 de ancho; cerca de 1.200.000 hab. Desde 1791 hasta 1840, el Canadá ha sido dividida por los ingleses, en dos partes; el Alto Canadá (Upper C.) al S. O., y el Bajo Canada (Lower C.) al N. E. «El Alto Canadá,» está limitado al N. y al O. por la Nueva Gales meridional; al S. por los Estados-Unidos, de que está separado por el golfo de San Lorenzo y la cadena de grandes lagos, al S. E. y al E.. por el Bajo Canadá. Su poblacion que, en 1783, no era mas que de 105.000 hab., ascendia á 232.000 en 1826; hoy se puede calcular en 300.000 hab. El país está dividido en 11 distritos: Gastern, Johnstwon, Midlad, Newcastle, Home, Niágara, London, Western, Gore, Bathurst y Ottawa: su capital es York ó Toronto; sus ciudades principales: Kingston, Niágara, Brockville y Chippeway. El alto Canadá, encierra una mitad de los grandes lagos Ontario, Erié, St. Clair, Huron, Superior y lago de las Maderas; está regado por el San Lorenzo, el Ottawa, el Niágara, etc. Se cuenta un gran número de canales en el Canadá; el principal es el canal de Rideau. El «Bajo Canadá» está limitado al N. y al N. E. por el Maine Oriental, al E. por el golfo de San Lorenzo, y al S. E. y al S. por el Nuevo Brunswick y por muchos estados de la Union (Maine, New-Hamsshire, Vermon y New-York); al S. O. y al O. por el Alto Canadá; su poblacion era de 70.000 hab. en 1763, y de 335.000 en 1814, de los cuales 275.000 eran franceses; hoy tiene de 8, á 900.000 hab. El Bajo Cadadá sa divide en 5 distritos: Montreal, Tres-Rios, Quebec, Gaspé y San Francisco, su capital es Quebec, sus ciudades principales son: Montreal, Tres-Rios, William-Henry, New-Carlisle, St. John's, etc. Los rios y los lagos del Bajo Canadá, son poco notables. El Canadá está cubierto en su mayor parte de grandes bosques vírgenes. El suelo es muy fértil y abundante en granos y frutas; encierra ricas minas de hierro, de plomo y de mercurio. El clima es bastante frio, el comercio se acrecienta cada dia. El veneciano Cabot, descubrió el Canadá en 1497; despues de él, el francés Denys y el veneciano Verazani, visitaron el golfo de San Lorenzo, á principios del siglo XV; á estos siguieron unos españoles que no encontrando en las costas ningun vestigio de minas de oro ó de plata, se retiraron, repitiendo segun se dice, las palabras «acá nada;» las cuales adoptarian los indígenas ó los franceses, creyendo que tal era el nombre de aquella region.

Los dos Canadás han sido reunidos en 1839. La residencia del gobierno, fué primero Kingston, despues Montreal (1843).

Canal (EL P. M. FR. JOSÉ DE LA): Sábio español. Nació en el lugar de Ucieda, valle de Cabuérniga, obispado y provincia de Santander, el 11 de enero de 1768, siendo sus padres Domingo de la Canal y Antonia Gomez, labrador medianamente acomodado, y notables por su honradez.

En 1785, aficionado mas y mas á las profundas doctrinas de Purchot, profesó en el convento de agustinos de Búrgos.

En 1814, cuando Fernando VII regresó á España desde su cautividad, el padre Canal escribia en el periódico intitulado: «El Universal,» regentando además la cátedra de filosofía moral en los estudios de San Isidro. Como editor de aquel periódico, fué confinado por seis meses al convento de San Felipe el Real y despues al de Nuestra Señora del Risco, obispado de Avila.

El rey nombró á los PP. Fr. Antolin Merino Fr. José Canal, para que continuarán la «España Sagrada;» él padre Canal aumentó la «Clave historial» del maestro Florez para una nueva edicion. En 1817, hizo un viaje á Cataluña, con el objeto de tomar notas y recojer documentos para aquella célebre obra, y continuarla por la iglesia de Gerona, que consta

de 3 tomos. En 1821, los religiosos agustinos le nombraron prior, y la Academia de San Isidro su presidente, desempeñando este encargo hasta que, derrocado el sistema constitucional en 1823, le obligó el gobierno á renunciarle.

En el referido año de 1834, fué nombrado individuo de la junta eclesiástica para el arreglo del clero; y en 1837, renunció el obispado de Gerona para el cual habia sido elegido. Finalmente, en 8 de noviembre de 1844, reemplazó dignamente al sapientísimo don Martin Fernandez Navarrete, en el cargo de director de la Academia de la Historia, que desempeñó poco tiempo, pues el dia 17 de abril de 1845, cuando contaba 77 años de edad, murió en esta córte, arrebatándole á las ciencias y á la literatura una agudísima pulmonía.

Canal. En anatomía se llaman así varios conductos que se encuentran en diferentes aparatos de la economía animal. El alimenticio comprende toda la estension de las vias desde la boca al ano. El intestinal se estiende desde el píloro al ano. El arterial, en el feto, hace comunicar la arteria pulmonar con la aorta: este canal se oblitera despues del nacimiento, y se trasforma en un ligamento. El carotídeo, abierto en el hueso temporal da paso á la arteria carótida interna y á nervios. El coledoco hace parte del aparato biliar, lo forman los canales cístico y hepático, y lleva la bilis de la vegiga de la hiel al intestino. El deferente es el canal escretorio de la esperma. El dentario, el medular, el nasal, el pancreático, el vertebral, el infra-orbitario, los canales salivales, el torácico, el uretral, el venoso, y otros varios.

Canales. Pequeños rios escavados artificialmente con el triple objeto de servir á la navegacion, al movimiento de máquinas industriales y al riego de las tierras incultas. Los de España son: el Imperial de Aragon para enlazar el Océano con el Mediterráneo y con el rio Ebro. Se empezó en 1528 y llegaron las aguas á Zaragoza el 14 de octubre de 1784. El canal de Tauste, empezado en 25 de mayo de 1444, para el riego de las tierras. El canal de Castilla, proyectado en el siglo XVI y dado impulso á las obras en 1828; consta de tres ramales, el del Norte, el de Campos y el del Sur. El primero nace en Alar del Rey, toma sus aguas del rio Pisuerga y tiene una estension de 72 kilómetros, con una latitud varia de 60 á 200 piés en la cara de aguas, y la profundidad de 6, 7 y 8 piés. El segundo ramal nace en Calahorra, toma sus aguas del rio Carrion, y termina en Rioseco. Tiene 77 kilómetros de longitud, de 42 á 70 piés de anchura, y la misma profundidad que el ramal del Norte. El ramal del Sur nace 16 kilómetros mas abajo de Calahorra, toma las aguas del canal de Campos y va á morir á Valladolid; comprende 70 kilómetros, una latitud de 40 á 100 piés y una profundidad de 6 á 10 piés; sirven todos estos ramales para el trasporte de efectos. El canal de Guadarrama, empezado en tiempo de Cárlos III, debia poner á Aranjuez en comunicacion directa con el Océano por medio del Guadalquivir. El canal de Lozoya es el destinado á traer las aguas á Madrid; toma su nombre del rio que ha de suministrar las aguas, y está cerca de Torrelaguna. Hay además otros canales de riego en Murcia, Granada, Aragon y Valencia.

Canarias (Islas). Archipiélago antártico situado entre los 27° 39' y 29° 26' 30" latitud boreal, y los 15° 40' 30", y 2° 30" de longitud O. de París. Las islas son siete: Lanzarote, Fuerte Ventura, Gran Canaria, Tenerife, Gomera, Palma y Hierro. Forman una provincia de España con 234.046 habitantes, 90 ayuntamientos, 6 distritos electorales, á saber: Guia, la Laguna, la Orotaba, las Palmas, Santa Cruz de las Palmas y Santa Cruz de Tenerife. En lo judicial pende de la Audiencia de su nombre, tiene siete partidos judiciales, á saber: 4 de entrada, 2 de ascenso y uno de término, y 90 juzgados de primera instancia y 7 de paz. La Audiencia se compone de un regente, 7 magistrados, un fiscal y un teniente fiscal. En lo eclesiástico dependia del obispado de su nombre y del de Tenerife, sufragáneos del de Sevilla, con 93 parroquias. Con arreglo al Concordato de 1851, la catedral de Canarias se compondrá de un obispo, 5 dignidades, 11 canónigos y 12 beneficiados. Ambos obispados de Canarias y Tenerife, cuentan hoy 23 parroquias de término, 19 de segundo ascenso, 21 de primero id., 35 de entrada, 3 filiales ó ayudas, total 101. La estension superficial de la provincia es de 1.129.361 fanegas de tierra, de las cuales se cultivan 349 581. En lo militar depende de la capitanía general de su nombre, residiendo las autoridades todas en la capital, que es Santa Cruz de Tenerife. Todas estas islas, que parecen proceder de terrenos de formacion volcánica, están llenas de montañas altísimas, entre las que descuella el famoso pico de Tenerife, que se descubre á 50 leguas mar adentro, y se coloca entre las mas altas del globo. Se hallan en la zona tórrida, y por esta causa su clima es caluroso y los vientos del S. y del S. E., que soplan en sus costas, son muchas veces causa de enfermedades pestilenciales. Antes se llamó á estas islas *las Afortunadas*.

Canario. Pájaro originario de las islas de que toma su nombre, del género gorrion, órden de los pinzones. Se conocen los amarillos de limon, el dorado, el colorado de negro, y el de penacho amarillo irregular. Es de forma

esbelta y graciosa, lindo plumaje, armonioso canto y afable carácter.

Cáncer. Cuarto signo del Zodiaco. Los mitólogos dicen que es el cangrejo que Juno envió contra Hércules, cuando este héroe estaba ocupado en la reñida pelea con la portentosa hidra de la laguna Lernea. Virgilio hace memoria de este signo en sus églogas é Higinio en sus fábulas.

En medicina es una enfermedad que consiste en la alteracion y degeneracion de nuestros órganos, cuya estructura cambia completamente y de una manera particular. Esta enfermedad no puede ser combatida con ventaja sino por la ablucion y la cauterizacion.

Canciller. En latin cancellarius: dábase este nombre en Roma á los secretarios del emperador, porque cuando este administraba justicia se colocaban detrás de las barandillas (cancelli), en el espacio que separaba al emperador del público. El título de canciller en Francia ha sido siempre comun á muchas dignidades y empleos; pero el mas eminente era el de «canciller de Francia,» presidente del Consejo de Estado é intérprete de la voluntad del rey en el Parlamento. A contar desde la segunda raza, tuvo el encargo de guardar los sellos, y ponia las contraseñas á las actas dadas por el rey. Este empleo quedó suprimido en 1790. Napoleon creó el título de archicanciller en favor de Cambaceres, á quien dió la administracion del estado civil de su casa. La restauracion restableció el de «canciller de Francia,» pero le quitó la guarda de los sellos, que fué confiada al ministro de Justicia, y le creó presidente de la Cámara de los pares. En Inglaterra se llama lord canciller (lord hing chancellor) al primer empleado público, al cual pertenece de derecho la presidencia de la Cámara de los lores, y que es al mismo tiempo el jefe de la justicia y presidente de un tribunal particular, llamado «Tribunal de Cancilleria.»

Cancion. Modulacion de la voz para espresar con ritmos y cadencia armoniosa el deseo que á uno le anima ó el placer que esperimenta. Hay en todos los países canciones populares á cuyas cadencias se llama música nacional.

Candelaria. Fiesta religiosa que se celebra el dia 2 de febrero en memoria de la presentacion de Jesucristo en el templo y de la Purificacion de la Vírgen. Fué instituida á fines del siglo V y á principios del VI. Su nombre proviene de las candelas ó bugías que se queman en ella como símbolo de la luz que el Cristo iba á difundir entre los gentiles.

Canderroa (BERNARDINO DE). Célebre iluminador español. Trabajó con otros profesores desde el año de 1514 hasta el de 18, en los siete grandes tomos de que se compone el misal del cardenal Cisneros, que se conserva en la catedral de Toledo: una de las obras mas prolijas y apreciables que se conocen en esta clase.

Candía (ISLA DE). «Creta,» grande isla del Mediterráneo, á los 34° 52' 35" 41' lat. N., 21° 24' long. E.; tiene 44 leguas del O. al E., y 9 1/2 leguas del N. al S.; tiene cerca de 300.000 habitantes; su capital es Candía. Su division ordinaria es de 3 livahs, Candía, la Canea y Retimo. Su suelo es fértil y abunda en granos, algodon, frutas, miel, etc. Esta isla cambió su nombre primitivo de Creta en el de Candía despues de la fundacion de la ciudad de Candía (Chandah, atrincheramiento), edificada en 822 por los árabes que se habian apoderado de todo el país. Nicéforo Focas la reconquistó á los árabes en 961. Venecia la poseyó (1204), despues de la toma de Constantinopla por los cruzados. Los turcos se apoderaron de ella desde 1653 hasta 1689. Perteneció algunos momentos al bajá de Egipto, quien la devolvió al sultan en 1840. Se ha rebelado despues.

Candidato. Candidatura. Palabras de orígen romano; por el vestido blanco con que era costumbre presentarse los que aspiraban á las magistraturas ante las personas que habian de dar los sufragios. La candidatura moderna tiene por objeto buscar la persona que mejor espresa las opiniones de los electores; así como la antigua era hallar el mas apto y mas probo para los destinos.

Candor. Blancura con resplandor y brillo; y como siempre se considerase este color como el distintivo de la inocencia, se empleó la palabra que la designaba, para espresar la inocencia y la virginidad del alma. Pertenece al número de las virtudes.

Canéforas. Vírgenes consagradas en Atenas al servicio de Minerva. Adorno de la arquitectura moderna, que se confunde á menudo y sin razon con las cariátides.

Caneforias. Fiestas dedicadas en Grecia á la diosa Diana.

Canela Corteza de las ramas del laurel canelo, despojado de su epidermis. El canelo, árbol de mediano tamaño, pertenece á la grande division de los vejetales exógenos ó dicotiledóneos, y á la familia de los laurelianos. Es originario de las Indias Orientales y se cria en Sumatra y en Java, y especialmente en Ceilan se hace gran comercio con Europa de esta corteza, que se usa mucho en los usos de la vida.

Cangrejo. Crustáceo, género de la seccion de los decápodos macruros, familia de los astáceos. Contiene seis especies, de las cuales una pertenece á Europa, tres á América, una á Africa y otra á Nueva-Holanda. Los caracteres principales de la organizacion de este

crustáceo son el número de sus piés (10), y la longitud de su cola igual por lo menos á la del tronco. El cangrejo de mar se llama langosta.

En sentido figurado se ha llamado cangrejos en política á los partidarios del estacionamiento de las ideas, que en toda innovacion, por urgente que sea, ven un peligro que quieren evitar á favor del *statu quo*.

Canguro. Gran género de mamíferos de la division de los didelfos, y comprende animales cuyos principales caracteres son, hocico prolongado, grandes orejas, y sobre todo miembros posteriores mucho mas largos que los anteriores, y una cola sumamente larga y de gran potencia. Las hembras tienen una bolsa en la cual llevan sus hijuelos. Habitan en la Nueva-Holanda. Las especies mas importantes son los polores, los canguros y los almaturos.

Canicie. Nombre que se da á la blancura de los cabellos cuando proviene de una enfermedad accidental ó de progresos de la edad. Ordinariamente comienza á la edad de 30 á 40 años, y es mas pronta en los cabellos negros que en los rubios y castaños, y mas usual en los hombres que en las mujeres. Los padecimientos físicos y los disgustos morales influyen mucho en la canicie.

Canícula. Astro de gran tamaño colocado en la boca del gran Can, constelacion austral. Es la estrella Sirio que no se ve sino el 20 de agosto: llamándose dias caniculares por los antiguos los que mediaban desde el 22 de julio al 23 de agosto, época de mayor calor y de mayores enfermedades.

Canilla. Hueso que va desde la rodilla al pié, y que en su parte anterior forma una especie pinilla únicamente cubierta por la piel. Esta es la canilla mayor. La menor está detrás: la primera se llama tambien tibia, la segunda peroné, y ambas se articulan entre sí, formando estos dos huesos el esqueleto de la pierna.

Canino. En anatomía sirve este nombre para calificar: 1.° los dientes caninos (colmillos). 2.° la fosa canina: 3.° el músculo canino.

En fisiología y patología hay hambre canina, esto es, insaciable: risa canina, ó espasmo de los músculos diductores de las comisuras de los labios y carrillos: rabia canina, enfermedad cruel que se declara naturalmente en los perros, y por la mordedura se comunica al hombre y á los demás animales.

En botánica se ha añadido á varios nombres para significar algunas plantas.

Cannas: Nombre de un pueblo de Italia en la Apulia, que se hizo célebre por la famosa batalla que se dió allí el año de Roma 536, entre los cartagineses mandados por Annibal, y los romanos, que fueron derrotados, al mando de Varron y de Paulo Emilio que pereció en el combate. Los habitantes llaman todavia al sitio de la batalla «il Campo di Sangue.»

Cannibales: Nombre dado vulgarmente á los caribes (véase CARIBES), se ha hecho sinónimo de antropófagos á causa de la costumbre que tenian los caribes de las pequeñas Antillas de devorar sus prisioneros.

Canning (JORGE): Ministro inglés, nació en Lóndres en 1770, entró desde 1793 en la Cámara de los Comunes, donde se hizo muy pronto notable por su elocuencia; tomó partido por Pitt, y fué nombrado por este ministro, subsecretario de estado en 1796. Fué ministro de Negocios estranjeros en 1807 y deshonró su administracion con el bombardeo de Copenhague. A la muerte de Pitt permaneció algun tiempo alejado del gobierno, pero fué llamado en 1822, para reemplazar á Castelreagh, y fué de nuevo en esta época ministro de Negocios estranjeros ocupando el cargo de primer ministro en 1826. Desde 1822 se mostró mas favorable que antes á las ideas liberales, se unió á los whigs, apoyó la emancipacion de los católicos de Irlanda, separó su pais de la Santa Alianza y preparó la independencia de la Grecia. Murió en 1827 ejerciendo su empleo. Habia cultivado la poesía con éxito en su juventud.

Cano (JUAN SEBASTIAN): Nació en Guetaria, en la provincia de Vizcaya. Fué uno de los que siguieron á Magallanes en la espedicion á las Américas en la misma época en que este descubrió el estrecho que despues tomó su nombre. Emprendieron aquel desastroso viaje con 5 navíos, de los cuales solo se salvó uno que regresó á Sevilla, y el que mandaba Cano. Con la muerte de Magallanes le faltó el principal apoyo, pero siguió constantemente su navegacion á las islas de Sonda, dobló el cabo de Buena Esperanza y volvió á Sevilla en setiembre de 1523 despues de haber dado la vuelta alrededor del mundo en el espacio de 3 años 4 semanas. El emperador Carlos V queriendo recompensar sus servicios le dió por divisa un globo terrestre con estas palabras: «Primus me circumdedisti.» Tú fuiste el primero que me rodeaste.

Cano (JACOBO): Navegante portugués, descubrió el Congo en 1484, y esploró las riberas del Zayra.

Cano (MELCHOR): Religioso de la órden de Santo Domingo, nació en Tarancon, dióc. de Toledo, tomó el hábito en Salamanca, donde estudió filosofía y teología con el maestro Victoria, dedicándose al mismo tiempo al estudio de historia, bellas letras y lenguas. En 1546 murió el sábio Victoria y le reemplazó Cano en la enseñanza de teología, y desempeñó este cargo con tanto acierto que desde entonces fué

tenido como uno de los mas grandes teólogos de España, y como el mas elocuente de todos. Por ser Cano vehemente en el hablar y algo altivo y ambicioso, se dice que tuvo gran parte en las desgracias de su hermano y antagonista. Asistió al concilio de Trento, y en 1552 fué nombrado obispo de Canarias; pero no habiendo podido conseguir las bulas de su consagracion, y deseoso de vivir cerca de Felipe II, de quien se habia captado la voluntad, regresó á la corte y murió en Toledo 1560, siendo provincial de su órden en Castilla. Dejó la incomparable obra «De Locis theolojicis,» la cual se imprimió despues de su muerte. Tambien publicó las relaciones de penitencia; «De sacramentis, etc.»

Cano (Alonso): Pintor, escultor y arquitecto, nació en Granada el dia 19 de marzo de 1601. Su padre Miguel era ensamblador y arquitecto de retablos, con el que aprendió la arquitectura, despues la escultura en Sevilla bajo la direccion de don Juan Martinez Montañés, y últimamente la pintura con los célebres maestros Pacheco, Castillo y Herrera, haciéndose sobresaliente en las tres clases. Por último, el obispo de Salamanca le confirió una capellanía y le ordenó de subdiácono, y entonces mandó el rey se le restituyese su racion, la que disfrutó tranquilamente hasta su muerte acaecida en Granada á 5 de octubre de 1667.

Canoa. Embarcacion menor construida de una sola pieza ó tronco de árbol, de que se hace uso en América; cala con muy poco y se boga en ella con canaletes, especie de remos que se manejan sin sujetarlos á la embarcacion. Se la llama tambien piragua.

Cánon. Regla ó precepto, y en música se entiende regularmente por cánon la prohibicion de hacerse suceder progresivamente y de una manera directa dos quintas ó dos octavas en la armonía. Es tambien una composicion musical que reconoce por base la imitacion.

El cánon de la misa es la fórmula de las oraciones y ceremonias para la consagracion de la Eucaristía.

El cánon de los Santos es el catálogo de los fieles muertos y colocados en el número de los Santos.

Cánones. Reglas de la Iglesia deducidas de la Sagrada Escritura y de las decisiones de los Concilios y Papas en puntos de fé y disciplinares.

Canónigos, Canonesas. En la actualidad llámanse canónigos á los clérigos que poseen una canongía ó prebenda en cualquiera catedral ó colegiata; son de nombramiento real y tambien de presentacion de los obispos, segun ciertos derechos que están en uso. Si hemos de creer á Rivadeneira, el canonicato fué instituido en tiempo de los apóstoles: lo que no tiene duda es que en un principio habia muy poca diferencia entre los canónigos y los monges. Unos y otros tenian un abad por superior, un monasterio ó clausura, un refectorio, un dormitorio y un hábito comun: únicamente existia en que los canónigos seguian tan solo las prescripciones de los cánones, y de ahí les vino su nombre, mientras que los monges profesaban una regla particular, de donde tomaron el de regulares ó reglares. San Basilio daya en el siglo IV el nombre de canónigos á los cenobitas que vivian segun su regla; y el de canonesas ó canónigas á las monjas gobernadas por una sobrina suya y á las demás que el santo dirigia en el territorio de Cesárea. Así, pues, el orígen de las canonesas es tan antiguo como el de los canónigos. Llámase así actualmente á ciertas religiosas que poseen tambien una prebenda ó canongía; las hay que hacen votos religiosos y viven en comunidad, y otras que no. Donde mas se han conocido ha sido en los estados de Alemania y en Francia antes de la revolucion. En España muy pocas religiosas tienen el nombre de «canonesas.» San Agustin restableció en su catedral de Hipona los canónigos reglares en el año 395, con el objeto de que haciendo una especie de vida monástica, se dedicasen al servicio de la iglesia y asistiesen á las preces públicas. El emperador Carlo-Magno estendió despues á todas las iglesias catedrales la institucion de los colegios de canónigos, que con el tiempo se llamaron «Cabildos.» Poco á poco se fué corrompiendo esta institucion hasta el punto de llamar la atencion de los venerables padres que asistieron á varios concilios. Por último, en el de Trento se dictaron algunos decretos para la reforma de los canónigos; y entre otros el de la distribucion de las rentas entre los presentes á las respectivas horas canónicas, con el objeto de evitar las escandalosas ausencias que hacian de sus iglesias los individuos de los cabildos. Entre los sumos pontífices que mas se distinguieron en la justa reforma de los canónigos, son citados particularmente Bonifacio VIII y San Pio V.

Antes del concordato de 1851 habia en las catedrales de España 1.200 canónigos: ahora con arreglo á él, debe haber 771 en esta forma.

Las iglesias de Toledo, Sevilla y Zaragoza, tendrán 28 canónigos.—Tarragona, Valencia y Santiago 26.—Barcelona, Cádiz, Córdoba, Leon, Málaga y Oviedo 20.—Badajoz, Calahorra, Cartagena, Cuenca, Jaen, Lugo, Palencia, Pamplona, Salamanca y Santander 18.—Almería, Astorga, Avila, Canarias, Ciudad-Real, Coria, Gerona, Guadix, Huesca, Jaca, Lérida, Mallorca, Mondoñedo, Orense, Orihuela, Osuna, Plasencia, Segorbe, Segovia, Sigüenza, Tarazona, Teruel, Tortosa, Tuy, Urgel, Vich, Vitoria y Zamora 16.—Madrid 20.—Menorca 12.—Las colegiatas 11.

Canonizacion. Llámase así la declaracion

de la silla pontificia, por la cual, despues de un largo y maduro exámen y de muchas otras solemnidades augustas, se inscribe en el catálogo de los santos el nombre de una persona que murió mártir por la fé, ó hizo una vida santa y ejemplar. Los mártires fueron sin duda los primeros santos que veneró nuestra iglesia; y el modo de canonizarlos consistia en poner su nombre en las «dípticas ó cánon de la misa, de donde se derivó el nombre de «canonizacion» y colocar sus reliquias encima ó debajo de un altar donde se celebraba. Despues se hizo lo mismo con los demás sugetos cuyas virtudes y piedad habian sobresalido entre los fieles, y por último, cada pueblo, cada prelado y cada comunidad religiosa declaraba santos y sin mas formalidades á los que reputaba dignos de tan sagrado título. Esta costumbre degeneró en abuso y fué justamente abolida por los sumos pontífices que se abrogaron el derecho de interponer su autoridad en la canonizacion de los santos. El primer decreto ó bula de canonizacion auténtico se dictó en un concilio de Roma celebrado el año 993, declarando santo á Uldarico, obispo que fué de Augsburgo: la bula tiene las firmas del papa Juan XV, de cinco obispos, de nueve presbíteros cardenales y de tres diáconos. En el siglo XII el papa Alejandro III hizo reconocer su autoridad y prerogativa en las canonizaciones, y desde entonces han venido á ser un acto de la chancillería romana, guardando sin embargo todas las precauciones que puedan evitar el error y el fraude. Las formalidades que se practican en la canonizacion son de uso antiquísimo.

Canopo. Dios de las aguas entre los egipcios. Está representado bajo la forma de un vaso con una cabeza de hombre ó de animal. No fué en su orígen probablemente si no un vaso graduado, conteniendo diferentes medidas de agua y haciendo conocer la creciente mas ó menos abundante del Nilo, y las figuras de su parte superior indicaban los signos del Zodiaco á los que correspondia esta creciente. Se daba tambien el nombre de «Canopo» á unos vasos donde se guardaba el agua del Nilo para beber.

Cánova (Antonio). Escultor italiano, nació en Possagno, pueblo del Estado veneciano en 1747, murió en Venecia en 1822, fué llamado á Roma en 1779, despues de haberse hecho conocer por haber obtenido muchos premios en la Academia de Bellas Artes de Venecia. Cánova dió muchas obras que le colocaron en el primer rango de los escultores modernos, habiendo logrado unir á la imitacion de la naturaleza las bellezas ideales de la antigüedad.

Canrobert (el mariscal.) Es originario de la Bretaña; fué admitido en el colegio de Saint-Cyr en 1823. En 1849 se distinguió de tal modo en la toma de Zaatcha (Argel), que llamó la atencion general. Napoleon III, entonces presidente de la república francesa, conociendo el mérito del jóven coronel, le llenó de distinciones y le unió á su suerte. En 1850 le nombró general de brigada, y en 1853 general de division. En la guerra de Oriente mandó un cuerpo de ejército, y á la muerte de Saint-Arnaud se le nombró general en jefe del ejército espedicionario de Crimea. Despues dimitió, volviendo á tomar el mando de su division. Durante la guerra de Italia de 1859 mandó el tercer cuerpo del ejército francés de los Alpes.

Cantábile: Adjetivo italiano usado en España para designar por lo general las melodias mejor apropiadas para ejecutarse con facilidad por la voz humana. Es lo contrario de *bravura*.

Cantábrica: Cordillera del grupo septentrional, que partiendo de los Pirineos en Navarra, va formando las sierras de Górriti, Aralúz, Elgua, Altube y Orduña, entre Navarra, y Guipúzcoa y entre Alava y Vizcaya; sigue por las montañas de Burgos que separan esta provincia de la de Santander, en que se distinguen pico Orceda, peña Ubilla, monte Cabrio, Cobillas, Busmantara, Nela y Sejos, donde concluye con el nombre de montañas de Reinosa.

Cántabros: Primitivos habitantes de la region llamada Cantabria, en la que se hablaba, y aun habla el vascuence como lengua primitiva. Los cántabros, gente valerosa, se conservaron sin mezcla de raza estranjera desde la venida de Tubal. Recibieron el Evangelio en la predicacion de San Saturnino, hicieron guerra á los romanos y despues á los godos, hasta que fueron sujetados por Suintila.

Cantal (departamento del). Limitado por los de Puy de Dome al N., del Aveyron al S., del Lozere y del A. Loira al E., del Correza y del Lot. al O.; tiene 1,350 leguas cuadradas y 262,117 hab.; su capital es Aurillac. Está formado de una parte de Auvernia y del Velay. Tiene montañas, muchos rios y abundante carbon de piedra y mármoles. Hay aguas termales, poco trigo, pero mucha cebada, patatas, lino, cáñamo, y hermosos pastos. Su comercio y su industria son reducidos, los habitantes pobres, en términos que la mayor parte de ellos emigran anualmente. El departamento se divide en 4 distritos (Aurillac, Mauriac, Murat, Saint-Flour), 23 cantones y 261 pueblos. Pertenece á la diez y nueve division militar, dependiente de la audiencia de Riom y del obispado de Saint-Flour.

Cantante ó Cantor. Todos los que ejercen el arte musical por medio de la voz. Se llaman soprano ó tiple, mezzo soprano ó segundo tiple, alto ó contralto, tenor, barítono y bajo.

Cantar. Es formar por medio de la voz varios sonidos apreciables al oido ó ejecutar por medio de la voz varias inflexiones sonoras su-

jetas á los intérvalos admitidos en la música y en las reglas de la modulacion.

Cantárida. Género de insectos coleópteros, cuyos caractéres principales son: alas superiores del tamaño del abdomen, flexibles, y cubriendo otras dos alas membranosas; antenas filiformes mucho mas cortas y con el tercer artículo mucho mas largo que el cuerpo. Es una especie de mosca grande con un olor como de ratones. Se emplean como vegigatorios y se encuentran en las regiones templadas de Europa.

Cantata. Especie de drama lírico compuesto de recitados, árias, duos y coros, como si realmente fuera una ópera. Se dividen en profanas y sacras, segun la clase de argumento.

Cantera. Todo paraje de donde se estraen por medio de trabajos mineros materiales de construccion, como piedra sillería, granito, mármol, caliza, asperon, etc.

Cántico Antiguamente era una especie de monólogo escrito para un solo personaje, que lo cantaba acompañado de flauta ú otro instrumento. Se llama así tambien un poema lírico, oda ó poema lírico-dramático compuesto en loor de un acontecimiento memorable para dar gracias á Dios. El cántico mas antiguo de este género es, segun San Mateo, el del paso del mar Rojo por Moisés. El mas grandioso y magnífico es el Cántico de los Cánticos de Salomon; y no lo son menos tampoco el *Magnificat*, el *Benedictus* y el *Te Deum laudamus*, cada uno en su género.

Cantidad. Todo lo que es susceptible de aumento ó de disminucion sin cambiar de naturaleza ni perder ninguna de sus propiedades generales, es una cantidad.

En gramática y prosodia, se emplea esta voz para espresar la propiedad que tienen las diferentes sílabas de las voces de ser pronunciadas lenta ó brevemente, esto es, de ser largas ó breves.

Cantil. Paraje del fondo del mar que forma como escalon ú orilla, cortado mas ó menos á plomo.

Canto. Union de varios sonidos emitidos por la voz humana ó por la voz ficticia de algunos instrumentos. Hay canto natural, artificial, vocal, instrumental, silábico, nacional, coral, llano ó ambrosiano, compuesto, figurado, gregoriano, militar, fugado, de capilla, etc.

Canton, Suangtchéu-Fu. Ciudad fuerte y puerto de la China al S., á orillas del Pé-Kiang á algunas leguas de su embocadura, entre los 110° 33' long. E., 23° 7' lat. N.; tiene 500,000 hab. Se divide en ciudad china y ciudad tártara que es la mas hermosa. El barrio de los europeos se llama Chy-san-hang ó Trece Depósitos. Tiene templos bastante buenos. Cantidad de barcas, que forman como una ciudad sobre el Tchu-Kiang. Es industriosa y tiene un inmenso comercio. El puerto de Cantón estuvo hasta 1842 abierto solamente á los europeos. La administraccion de todo el comercio estaba confiada, á un consejo de menos de catorce personas, llamado «Hong.» Un terrible incendio destruyó mas de 10,000 casas en 1823. Fué ocupada por los ingleses en 1841.

Canton. En la division territorial de Francia decretada por la Asamblea constituyente, la palabra canton designa una circunscricion administrativa compuesta de diversos municipios. Cada canton tiene un juez de paz.

En Suiza, la palabra canton se aplica á una gran division política, y cada canton forma un estado particular.

Cantonera. Chapa de bronce ó de hierro con que van forradas las culatas de los fusiles.

Cantorbery. «Durovernum y Cantuaria,» en latin, «Cantorbury» en inglés, ciudad de Inglaterra, capital del condado de Kent, y en otro tiempo del reino de Kent, á orillas del Stour y á 12 leguas S. E. de Lóndres; tiene 15,000 habitantes. Es sede de un arzobispado cuyo titular es el primado de toda Inglaterra, el primer par del reino. Entre los monumentos se nota la catedral que encierra el sepulcro de Tomás Becket, asesinado en 1170: la casa capitular, el teatro y los cuarteles; tiene cuatro calles principales dispuestas en cruz. Hay lúpulo, tocinerías y salchicherías afamadas, telas de seda y muselinas llamadas de Cantorbery, y aguas termales en las cercanías.

Canuto ó Knut. Nombre de muchos reyes de Dinamarca y de Inglaterra.

Caña. Tallo de las plantas grimaceas, huecos y divididos en trozos ó secciones que dividen ó separan un cuerpo leñoso y mazizo llamado «nudo.» La caña de azúcar es la tercera planta en el órden de los vegetales útiles, crece en las colonias de América y se estrae su jugo para hacer de él un comercio grandísimo con Europa. Es originaria de la India.

Cañada. El espacio de terreno comprendido entre dos cerros ó montañas que marchan por algun tiempo paralelas en alguna direccion.

Cañamazo. Tela clara de cáñamo sobre que se borda con seda ó lana de colores y sirve para cubiertas de mesas, sillas, etc.

Cáñamo. Planta de la familia de las naticeas, tallo de 8 piés velloso y áspero al tacto. Se utiliza como oleaginosa y filamentosa y se usa para ello de cierta clase de procedimientos entre los cuales se cuentan el curiado y el engramado.

Cañamon. La simiente del cáñamo.

Cañas (Juego de). Este juego que por algun tiempo estuvo muy en boga, y que se hacia en las fiestas reales y regocijos públicos, era, si

embargo, de orígen árabe. Era un simulacro de guerra, en el que los ginetes se arrojaban de punta cañas de dos á tres varas de largo, consistiendo la habilidad de los unos en dirigirlas con certero pulso, y la de los otros en resguardarse á tiempo con los broqueles ó adargas que muchas veces tenian que cambiar de mano segun los giros y revueltas que daban las cuadrillas. Componíanse estas de caballeros adornados é iban dirigidas por los padrinos, que cuidaban tambien de las reglas de etiqueta y cortesía que era preciso observar en el juego.

Cañería. Caños cilíndricos ó de otra forma destinados á la conduccion de aguas ó de otro líquido ó fluido de un punto á otro.

Cañon de artillería. Se da este nombre á un tubo metálico de diferentes dimensiones, destinado en la guerra á lanzar proyectiles á grandes distancias por medio de la esplosion de la pólvora. Antiguamente se daba á los cañones diferentes nombres tomados en general de la figura grabada en ellos mismos; tales como culebrina, serpentina, basilisco, etc. En la actualidad las piezas de artillería pueden reducirse á tres clases: cañones propiamente dichos, por medio de los cuales se lanzan sólidas balas de mayor ó menor calibre; obuses que sirven para disparar granadas y otros proyectiles huecos; y en fin, morteros, de los cuales se hace uso para arrojar las terribles bombas dentro de las plazas de guerra y otras fortalezas. Los cañones y los obuses sirven tambien para disparar metralla. Se asegura que hasta el año 1539 no se principió á hacer uso de las piezas de artillería en las embarcaciones.

Cañoneras de vapor. Embarcaciones modernas. Las mas modernas son de máquina de hélice y un cañon rayado de á 48, con fuerza de 20 caballos. La proa, única parte vulnerable de la embarcacion, está forrada con plancha de hierro en una inclinacion calculada, de suerte que los proyectiles del enemigo no puedan penetrarla, y sean rechazados sin dejar la menor lesion.

Este buque está tripulado por una docena de hombres. Es el gran descubrimiento de la táctica naval.

Caos. Estado de desórden y de muerte, confusion de las partes de un todo, oscuridad que precedió á la época en que se organizó la materia.

Caout-Chout. Vulgarmente *goma elástica*.

Capa. Disposicion de un barco que hallándose en el mar y no faltando viento, no navega y está poco menos que parado. Si esto se hace por conveniencia se llama estar al *pairo*.

Este mismo nombre de *capa* se dá á cierto traje español que se compone de 6 á 7 varas de paño, en el cual va envuelto el cuerpo y parte de la cara en el invierno.

Capacidad. El grado de inteligencia de cada individuo, bien natural ó adquirida.

Hoy son las capacidades el instrumento universal.

Hablando de las vasijas se entiende por capacidad lo que pueden contener.

Capadocia. Region del Asia Menor correspondiente hoy á una parte de los bajalatos de Sivas y de Caramania.

Caparrideas. Familia vegetal parecida á las crucíferas y papaveráceas. Componen algunos árboles, muchos arbolillos y porcion de plantas herbáceas. Crecen en la América ecuatorial.

Caparrosa. Nombre vulgar de algunos sulfatos metálicos, y especialmente del de hierro, que se llama caparrosa verde.

Capcioso. Artificio empleado para sorprender y engañar en el razonamiento y en el lenguage. Se junta este adjetivo á los sustantivos *discurso, pregunta, razonamiento, término*, etc. En lo legal está prohibido lo capcioso.

Capelo. Sombrero de que usan los cardenales, formándole de gules y guarnecido de dos grandes cordones de seda de lo mismo entrelazados el uno en el otro y pendientes á los dos lados del escudo, liado cada uno en lazos de 15 borlas, que empiezan por 1 y acaban en 5; y cuando son nombrados por los príncipes, los ponen tejidos de seda carmesí con oro. Usan los cardenales de este distintivo desde 1245 en que le concedió Inocencio IV en el concilio de Leon. Bonifacio VIII en 1295 les permitió vestirse de encarnado, en lo que se significa estar prontos á derramar su sangre en defensa de la fé de Cristo y libertad de la Iglesia. Dice Menestrier que los cardenales italianos solo pueden hacer uso de estos sombreros por bula de Leon X; pero en lo demás de Europa es práctica timbrar el escudo los cardenales, primero con las coronas que pertenecen al señorío temporal que tienen, y encima colocan el capelo.

Capellanía. Carga ú obligacion de celebrar anualmente una ó muchas misas en cierta capilla, iglesia ó altar. Es mercenaria, colativa y gentilina. La 2.ª es la única que puede servir de título para la ordenacion eclesiástica. Las otras dos se considerarán como vinculaciones civiles, y sus bienes están desvinculados y libres por decreto de las Cortes de 27 de setiembre de 1820; así como el de las segundas lo están por la ley de 19 de agosto de 1841.

Caperuza. Cubierta de la cabeza de que en lo antiguo se usaba; era algo levantada y terminaba en punta.

Capeto. Sobrenombre de Hugo, primer rey de la tercera raza de los reyes de Francia, que ha tomado de él, el nombre de raza Capetiana. Dánse á este apellido muchas etimologías. Se-

gun Ducange, «Capeto» significaba burlon, otros hacen derivar á «Capeto de capito,» cabeza grande, ó de capote (Chappotus, que tiene una capa de abad), porque Hugo Capeto y sus descendientes, tenian el título de «Abades,» como propietarios de muchas abadías, en particular de la de San Martin lés Tours.

Capharnaum. Ciudad de Palestina, en la orilla occidental del mar de Tiberiades, en la tribu de Nephtalí y en los confines de Galilea. Es célebre por la permanencia que hizo en ella Jesus, durante los tres años de su predicacion, y por la cura del Centurión.

Capidjis. Porteros del serrallo, de una palabra turca, que significa «guardian de la puerta.» Son 400, mandados por 4 capitanes y un jefe que tiene el nombre de «Capdgiler-Ketkhudassi, mayordomo, jefe de los aliados. Este último, tiene un baston guarnecido de chapas de plata. Los «capidji-baschis,» son los camareros del sultan. Tienen la comision de introducir á los embajadores, de anunciar los bajáes, los visires, etc., trasmitir las voluntades del sultan, y conducirlos al destierro ó presentarles el fatal cordon.

Capilaridad. Al sumergir en un líquido la estremidad de un tubo del espesor de algunos milímetros, se observa que la columna de líquido que penetra en el interior del tubo no se encuentra casi nunca al nivel esterior; elevándose la columna en el agua, sobre el nivel, y descendiendo en el mercurio mas abajo; este fenómeno es efecto de la capilaridad ó de la atraccion capilar que es una fuerza que se ejerce de un modo general al contacto de los cuerpos líquidos y de los sólidos entre sí.

Capita ó Navia. Juego infantil de los niños romanos, que equivalía al juego de nuestros jóvenes titulado á cara y cruz.

Capitacion. Cuota que se señalaba por cabeza como su nombre lo indica. Moisés fué el primero que levantó el primer impuesto de este género al pueblo judío. Los romanos le exigieron despues de la conquista.

Capital. Porcion de los productos que queda disponible despues del consumo: y segun otros, la porcion de los productos que se destina á la reproduccion.

El capital se forma con el trabajo y la economía.

Por capital se entiende asimismo la ciudad ó pueblo importante que forma cabeza de algun distrito, provincia ó Estado.

Capitalista. El que posée un objeto cualquiera que puede servir para la produccion.

Capitan. Jefe principal ó caudillo de cualquier tropa ó gente. Hoy se dice capitan general al grado mas alto de la milicia, y capitan al jefe de una compañía de soldados.

En marina es el que tiene á su cargo la direccion y gobierno de un barco de comercio de gran porte. Si el barco se ocupa del comercio de cabotaje y es de poco porte al capitan se le llama *patron*.

Capitan bajá: Gran almirante del imperio Otomano. Es á la vez jefe supremo de la armada, superintendente general de marina y «beglerbeg» de todas las costas é islas del imperio, tanto en Europa, como en Asia. Su empleo es el segundo del Estado; no hay superior á él si no el gran visir, y no dá cuenta de sus actos si no al gran señor.

Capitania general. Territorio de un mando ó distrito militar que comprende dos ó mas provincias civiles y á veces mas, segun las circunstancias. Hay 14 distritos militares, á saber: Castilla la Nueva, Cataluña, Andalucía, Valencia, Galicia, Aragon, Granada, Castilla la Vieja, Estremadura, Navarra, Búrgos, Provincias Vascongadas, Islas Baleares y Canarias, sin perjuicio de las de las Islas Filipinas, Cuba, Puerto-Rico y las islas y posesiones de Africa.

Capitolino (MONTE): «Capitolinus mons,» colina de Roma, al N. O. del monte Palatino, frente á la isla del Tiber; allí estaba edificado el Capitolio. La roca Tarpeya forma parte de él: tambien se le llamaba monte Tarpeyo. El monte Capitolino no estaba comprendido en el número de las siete colinas.

Capitolinos: Juegos y fiestas instituidas en Roma, en honor de Júpiter Capitolino, por haber preservado al Capitolio en la invasion de los galos. Fueron instituidos por el senado á instancias de M. Furio Camilo, dictador; y en ellos se hacia la ceremonia de sacar por ludibrio y burla al viejo mas ridículo en traje de niño. Despues instituyó otros juegos capitolinos el emperador Domiciano, que se celebraban de 5 en 5 años, y en ellos se disputaba sobre ciencias y artes, ejercitándose los poetas, retóricos, histriones y otras profesiones semejantes. En los antiguos eran corona y ramo de lentisco, y en los segundos corona de laurel y palma. Por algun tiempo se contaron los años por la celebracion de estos juegos. En las medallas están consignados.

Capitolio: Templo y ciudadela de Roma, construido en el monte Tarpeyo y dedicado á Júpiter, llamábase así, segun se dice, por una cabeza ensangrentada (á capite) que se encontró al abrir los cimientos. Tarquino el Antiguo, empezó el Capitolio y fué acabado por Tarquino el Soberbio, y consagrado por el cónsul Horacio (507 años antes de Jesucristo). Además del templo de Júpiter, contenía los de Minerva y de Juno; y habia allí encerrados tesoros inmensos. Tres veces fué quemado, durante las turbulencias de Mario, en tiempo de Vitelo y Vespesiano. Domiciano hizo grandes gastos para reedificarlo. En la edad media se coronaban en el Capitolio á los poetas vencedo-

res. En el sitio del antiguo Capitolio, ha sido construido, segun los planos de Miguel Angel, lo que se llama hoy el «Campidóglio» ó Capitolio moderno, que comprende los palacios de los senadores de Roma y de los magistrados municipales y el Museo. Tolosa, Washington, etc., tienen su capitolio.

Capitulacion: Tratado, mediante el cual, una ciudad, una fortaleza, ó una division de tropa, se rinde bajo las condiciones que en dicha capitulacion se estipulen. Los sitiados no deben tratar de capitulacion hasta que les falten los víveres y las municiones, ó sea tal la brecha abierta en la muralla que imposibilite la defensa de la plaza.

Capitulacion del imperio: Acta por la que el emperador de Alemania, á su advenimiento, se comprometia á respetar los derechos y privilegios del Cuerpo germánico. Este uso fué introducido en 1519, cuando la eleccion de Cárlos V; la última capitulacion fué jurada por Francisco II, en 1792.

Capitulares: Colecciones de leyes y ordenanzas, dadas por los antiguos reyes de Francia, en particular por los de la segunda raza, llamadas asi, porque estaban divididas en capítulos (Capítula). Las mas conocidas son las de Carlo-Magno; pero existen tambien capitulares de Luis el Benigno y de sus sucesores. A la muerte de Cárlos el Simple (929), dejó de darse este nombre á las actas de la autoridad real. La mejor coleccion de las capitulares, se debe á Baluze.

Tambien se llaman Capitulares, en otro sentido, los canónigos de las iglesias catedrales y los individuos de los Ayuntamientos.

Capítulo: Se dá este nombre al conjunto de las dignidades, canónigos y demás eclesiásticos que asisten al culto divino en las catedrales y colegiatas y tambien se llama capítulo á la reunion de caballeros, no solo de las antiguas órdenes militares españolas, como Santiago, Alcántara, etc., si no de las modernas instituidas por varios reyes para recompensa de los leales servidores del Estado.

Capmany y de Montpalau (Antonio de): Oriundo de una antiquísima familia de ciudadanos que tenian la casa solariega en la ciudad de Gerona, nació en Barcelona el 24 de noviembre de 1742 y fué bautizado en la catedral de dicha ciudad.

Era muy conocido en la corte por su mucha erudicion y por ser uno de los mejores filólogos de aquella época.

En 1808 huyó de la corte á causa de la invasion de los franceses, y prefiriendo el honor á las riquezas, abandonó cuanto poseia hasta su mujer y su nuera, que por hallarse enfermas no le pudieron seguir; y llegó á Sevilla el dia 1.° de enero de 1809, con solo la ropa que llevaba encima, y ésta casi destrozada. Durante aquella injusta guerra hizo un papel brillante, ya animando á los patriotas con sus discursos, ya desempeñando los cargos que la nacion le confió, haciéndole uno de sus representantes en las cortes de 1812 y 13, hasta que puso fin á su vida la epidemia que en el año 13 afligió á la ciudad de Cádiz.

Capo Distria ó Capodistrias (Juan): Hombre de estado, nació en 1776 en Corfú, era hijo de un carnicero. Entró jóven al servicio de Rusia, fué encargado por el emperador Alejandro, de muchas misiones diplomáticas, cerca de la Puerta, Alemania, Suiza y Francia, y se mostró ardiente partidario de la causa de los griegos, cuando su insurreccion contra Turquía; fué elegido presidente por la nacion griega, desde que pudo constituirse (1827). Empleó todo su poder, en restablecer el órden y la prosperidad; pero en medio de sus esfuerzos, fué asesinado en 1831, por dos fanáticos, Jorge y Constantino Mavromichali, que quisieron de tal modo vengar á Petro Mavromichali, su padre y su hermano, á quienes Capodistrias habia hecho prender. Por lo demas se acusaba al presidente de ser el instrumento de la Rusia y de querer sofocar la libertad.

Capona. Hombreras sin canelones que llevan los oficiales subalternos al hombro opuesto al de la charretera, y los jefes en ambos hombros, como distintivo de tales.

Cappel: Familia protestante, que ha producido ministros distinguidos, y sobre todo sabios hebraizantes. El mas conocido, es Luis Cappel, nació en Sedan, en 1585, murió en 1658, fué profesor de hebreo y de teología, en la universidad protestante de Saumur. Estableció un nuevo sistema de crítica sagrada, y sostuvo contra Buxtorf, que los puntos vocales, que segun este sabio, eran tan antiguos como la lengua hebráica, no remontan mas allá del siglo VI de nuestra era.

Capricho. Deseo infundado: resultado de un espíritu inquieto y desocupado, propio de los séres débiles, lijeros, ignorantes y precipitados. El capricho es la fantasía, y á veces el buen gusto para los artistas.

Capricornio. Constelacion del Zodiaco, 10.° signo de este: marca el límite meridional del curso del sol y da su nombre al círculo tropical austral. El sol entra en este signo el 21 de diciembre, y entonces comienza para nósotros el invierno, mientras que es el primer dia del estío para los habitantes del otro hemisferio. La constelacion se compone de 18 estrellas. Segun los poetas es la cabra Amaltea, nodriza de Júpiter. Los naturalistas la aplican para designar unos simples insectos.

Caprificacion. Operacion de horticultura que se practicaba por los antiguos en los higos á fin de activar su madurez, que consiste en

colgar de las ramas de la higuera los frutos desabridos del cabraigo.

Caprifoliáceas. Familia que comprende árboles, arbolillos y plantas.

Caprina. Sustancia grasa que se supone existir unida á la butirina en varias mantecas animales y especialmente en la de cabra, como una combinacion de ácido cáprico con la glicerina.

Capromizo. Género singular de animales roedores de la division de los marinos. Son hervívoros y viven en la isla de Cuba.

Cápsula. Se llaman así en anatomía ciertos envoltorios ó cooperimentos de naturaleza, tejidos y usos diferentes.

En lo militar es un pequeño tubo cilíndrico de cobre, abierto por una de sus bases y que cerrado por la otra tiene en ella un misto inflamable y detonante; encajado el tubo en la chimenea del arma de fuego y percutido por la llave se inflama el misto, y comunica su fuego por el oido de la chimenea á la pólvora del arma. Vulgarmente se llama piston.

Captura. El acto de asir ó prender á un delincuente.

Capucha (ÓRDEN DE LA). Este nombre se dió á cierta reforma de la órden de San Francisco, establecida en España en tiempo del papa Alejandro VI, por el beato Juan de Guadalupe. Sus individuos se llamaron tambien descalzos y hermanos del Evangelio. Leon X convocó en Roma un capítulo general para unir todas las reformas y para que dejasen sus nombres particulares, tomando el de la Observancia regular.

Capuchinos, Capuchinas. Así se llaman los individuos de ambos séxos de una órden reformada de la de San Francisco, y cuya observancia es muy estrecha y rigurosa. Las Capuchinas siguen á la letra la regla de Santa Clara; y la austeridad de su vida fué causa de que las diesen el nombre de «Hijas de la Pasion.» Una señora española fué su fundadora; pues el primer establecimiento le formó el año 1538 en Nápoles la V. M. María Lorenza Longa, natural de Cataluña y viuda de un noble italiano. Hemos dicho que la órden de Capuchinos es una reforma de la de San Francisco; en efecto: se hizo por Mateo de Baschi, religioso observante del convento de Montefalconi en Italia, el cual en 1525 se retiró á vivir en un desierto con permiso del papa.

Caquexia. Estado morboso en el cual no se desempeñan bien las funciones de la vida orgánica á causa de una afeccion cualquiera.

Carabe. Toda la gran familia de los carabicos, órden de los coleópteros, segun Linneo.

Carabela. Antigua embarcacion española sin entrepuentes; pero con la popa y la proa bastante elevadas. En esta clase de embarcaciones que tanto distan de los actuales navíos, se lanzaron los españoles al descubrimiento del Nuevo-Mundo.

Carabina. Arma de fuego, portátil, semejante á la escopeta y de una vara ó poco mas de largo. Las hay rayadas, Minié, rifles, y usan de ella los soldados de caballería y aun los cazadores ó soldados ligeros, por su poco peso y escelente puntería.

Carabineros. Soldados que se destinan á la persecucion del contrabando en las costas y fronteras.

Carabion. Rio de la provincia de Santander, que entra en el Ason, frente á Colindres, llevando al Clarin y Secadura.

Caracalla (MARCO AURELIO ANTONINO BASSIANO). Emperador romano; nació en Leon de Francia el año 188 de Jesucristo, hijo de Séptimo Severo, fué proclamado emperador en 211 en union de su hermano Geta. Se le acusa de haber acelerado con la muerte los dias de su padre. Dió de puñaladas á su hermano Geta en los brazos de su propia madre, hizo dar muerte á todos los que habian sido afectos á su hermano; entre sus víctimas se nota el célebre jurisconsulto Papiniano. Algun tiempo despues la ciudad de Alejandría fué saqueada por órden suya á causa de algunas quejas que sus habitantes habian proferido contra él. Admirador de Alejandro, queria imitarlo en todo, para lo cual necesitando un Ephestion hizo envenenar á Festo, uno de sus favorito, á fin de poder llorarle, como el vencedor de Darío habia llorado á su amigo. Tan orgulloso como cruel, tomó los sobrenombres de Germánico y de Pártico, por haber hecho la guerra á los germanos y á los partos, aunque esta guerra no redundó sino en su oprobio. Este mónstruo pereció en fin en 217 á los golpes de Macrino, prefecto del pretorio. Bajo este reinado desastroso, construyéronse, sin embargo, algunos monumentos notables; entre otros unos baños magníficos que tenian el nombre de termas de Caracalla.

Caracara. Género de aves de la division de las de presa, inmóbles en la América del Sur.

Caracas. Provincia y capital de la república de Venezuela, 360.000 habitantes, 16 cantones ó provincias.

Caraciolo (SAN FRANCISCO). De la ilustre familia de los Caraciolos en Italia, fundó la religion de los clérigos menores que Sixto V aprobó en 1588 y Gregorio XIV la confirmó en 1591. Fundó un convento en Valladolid, á cuya consagracion asistió Felipe II. Su vida fué un perpétuo ayuno y disciplina; murió en 1608. Pio VII le canonizó en 1807. Su reliquia se venera en la parroquia de San Martin de esta córte, donde le hacen funcion el dia 4 de junio.

Caracol. Moluscos terrestres de conchas, género *helix* de *Lineo*.

Caractéres. En lo moral, sello indeleble de la inclinacion, de la idea, ó de la pasion dominante en cada individuo: fisonomía del espíritu.

Se toma esta palabra por sinónimo de *letras*, por la letra manuscrita ó de imprenta, y tiene además otra porcion de acepciones.

Caractéres son las propiedades de los séres.

Caraguatá. Especie de pita del Paraguay.

Caraïtes. Nombre de una secta de judíos que no creen en las tradiciones rabínicas, que rechaza el Thalmud, y no reconoce como divinos los libros canónicos del Antiguo Testamento. Existe en muchas comarcas del Oriente, de Polonia y de Rusia meridional.

Carambolo. Género de la decandria pentaginia, de Lineo, análogo á la familia de las terebentáceas, que comprende varios árboles de mediano tamaño originarios de las Indias orientales.

Caramillo. Instrumento de viento muy parecido al flageolet.

Caranches. Aves de rapiña que abundan en las provincias argentinas en la Banda oriental y en el Paraguay.

Carapacho. Bóveda mas ó menos sólida que proteje cierta mayor ó menor porcion del organismo, como la comba en las tortugas y crustáceos.

Caravaca (ORIGEN DE): Esta villa, de alguna importancia en otro tiempo, trae su orígen de los romanos, de los que se conservan vestigios. Los árabes la hicieron córte, y la enriquecieron con dos castillos, uno de ellos en la cima del cerro, donde existe el famoso templo de la Santa Cruz de dos Brazos, de oro y piedras preciosas, á la que están tocadas las muchísimas cruces pequeñas que circulan para conjurar las tempestades. La villa fué mandada poblar por el rey don Alonso X en el año 1270.

Caravana. Reunion de mercaderes en tropas, ó de viajeros ó peregrinos que marchan en compañía para librarse de los ladrones en las regiones del Asia y Africa. La mas célebre es la que forman los creyentes musulmanes para hacer á la Meca la peregrinacion á que á lo menos una vez en su vida están obligados.

Las de América se hacen en carretas tiradas por bueyes.

Carbon. Se dice de la leña que estando quemada no echa llama; de los pedazos de tronco desmenuzado que medio apagados por cierto procedimiento se apagan luego para destinarlos al consumo y al comercio: y de las materias animales ennegrecidas y calcinadas por el fuego, que se denominan entonces carbon animal.

Carbon mineral. Carbon de piedra de cuya materia existen abundantes minas, necesarias hoy para el desarrollo de la industria y de la riqueza pública. Es el combustible mas económico.

Carbonarios. Miembros de una sociedad política y secreta que traia su orígen desde la disolucion de las nuevas repúblicas de Italia. Tenian sus secciones y divisiones en veintenas, y su principal objeto parece fué dar libertad á los pueblos oprimidos.

Carbonífero. Lo que contiene carbono en cantidad notable.

Carbonizacion. Operacion que consiste en someter á una temperatura elevada las materias vejetales y animales para descomponerlas dejando su carbono descubierto.

Carbono. Cuerpo sólido que se presenta, ó bien en forma de polvo negro sin cristalizacion determinada, ó bien en la forma natural de un mineral, ó bien en forma cristalina, constituyendo el diamante. Es insípido, inodoro é insoluble en el agua: es un cuerpo simple, se combina directamente con el oxígeno por medio del calor.

Carbunclo. Inflamacion del tegido celular que penetra en las arcolas fibrosas del dermis, no diferenciándose del divieso sino por la estension y el número de las arcolas flogoseadas.

Carburo. Combinacion química del carbono con el hidrógeno.

Carcax. Sinónimo de ALJABA. Especie de caja de distintas formas en las cuales llevaban los antiguos las flechas para disparar con el arco. Las usaban pendientes del hombro, generalmente á la espalda.

Cárcel. Lugar donde se custodia á los reos presuntos, mientras se les instruyen las causas y se sentencia ó absuelve. La policía de las cárceles está á cargo de la autoridad judicial. Para su régimen y gobierno interior, así como para la seguridad, existe el *alcaide*, que es el jefe inmediato del establecimiento.

Cardar. Operacion industrial que tiene por objeto, á mas de abrir las diferentes materias filamentosas para devolverlas su elasticidad, el quitarles las suciedades que no han cedido á la accion de los batanes.

Cardenal. Uno de los 70 prelados que componen el Sacro Colegio romano, que tienen voz y voto en la eleccion del Papa, y de entre los cuales de ordinario es este elegido. Son los antiguos párrocos de Roma. En 1059, Nicolás II decidió que en adelante fuera el Papa elegido por los cardenales, quedando reservado al clero y al pueblo el derecho de aprobar la eleccion. En 1179 se retiró ya este derecho para dársele por completo á los cardenales. El traje de estos es encarnado ó violeta, segun los tiempos. Su sombrero es chato, de anchas alas, con cordones encarnados, de seda, muy largos.

Hay cardenales del órden de obispos, del de presbíteros y del de diáconos.

Cardencha. Cardo batanero, cardo lanar, etc., planta que pertenece al género tipo de la familia de las dipsáceas, bisanual y de dos metros de altura. La raiz se considera como sudorífico y espasmódico.

Cardenillo. Nombre vulgar del subacetato de cobre.

Cardinales. Las virtudes son cuatro, á saber: «Piedad, moderacion, fortaleza y justicia.»

Los puntos ó goznes sobre que gira la tierra que se llaman cardinales, son cuatro: Oriente, Occidente, Norte y Sur.

Cardo. Planta ánua, hojas grandes y espinosas como las de la alcachofa, cuyas pencas se comen crudas y cocidas despues de aporcadas para que resulten mas blancas. Es originario de Berbería y una de las legumbre mas nutritivas y alimenticias.

Carême. Nombre del mas célebre cocinero de este siglo. Empezó su oficio en casa de Mr. de Talleyrand, ministro de Negocios estranjeros de Napoleon I, y luego fué cocinero del príncipe regente de Inglaterra y del emperador Alejandro, muriendo en 1834, á los cincuenta años de edad, en la casa de Mr. de Rothschild, el rey de los banqueros y el banquero de los reyes. En 25 años hizo Carême progresar el arte culinario lo que en 2.000 años habia estado estacionado.

Carena. El fondo ó casco de la nave misma y su casco entero. El reparo y composicion que se hace á un buque.

Careo. Acto judicial por el que dos ó mas personas que han discordado en sus declaraciones sobre un mismo hecho, procuran convencerse recíprocamente de la realidad de su dicho y de la inexactitud de la declaracion contraria. Generalmente son inútiles en la práctica, y se verifican ante el juez y el escribano de la causa.

Carey. Parte del pellejo de una gran especie de tortuga. La capa dorsal.

Carga. La porcion de pólvora, balas, ó de ambas cosas que se introduce en un arma de fuego para dispararla. Los movimientos tácticos con que la ejecuta el soldado. La accion de acometer una tropa cualquiera á otra.

Cargamento. Conjunto de géneros de comercio que carga una embarcacion mercante.

Cargos públicos. Empleos en que se ejerce alguna parte de autoridad pública, sea ó no de real nombramiento, y tenga ó no sueldo del Estado.

Cariátide. Figura de mujer vestida, que sirve de columna ó pilastra.

Caribdis. Célebre escollo situado en la costa N. E. de la Sicilia, al S. E. del de Scila, que estaba situado en la costa meridional de Italia. Ambos están en el Estrecho de Messina. El peligro que en otros tiempos presentaba el paso de estos dos escollos, ha dado lugar al tan conocido proverbio de caer de Caribdis en Scila.

Caribes. Tribus del archipiélago de las Antillas en la Guadalupe, Santa Lucía y San Vicente.

Caricatura. Dibujo ó pintura grotesca en que el artista exajera los defectos y actitudes del cuerpo como tambien la espresion de la fisonomía, á fin de provocar la risa.

Caricia. Espresion tierna y dulce de los sentimientos afectuosos que encierra la naturaleza humana, cuya fuente está en el corazon de una madre, en el de una esposa, en el de un hijo y en el de un amigo tambien.

Caridad. La primera de todas las vírtudes: la virtud por escelencia: el amor del hombre por Dios y por el hombre. Base del cristianismo: en ella se halla recapitulada toda la santa doctrina del Crucificado. Es amar á Dios sobre todas las cosas y al prójimo como á nosotros mismos. Sin caridad no hay familia, ni por consiguiente sociedad. Donde no hay caridad, domina la muerte, que es el egoismo.

Cáries. Ulceracion de los huesos.

Carillon. Instrumento compuesto de cierto número de campanas de diferente grandor, dispuestas y acordadas por órden diatónico ó diatónico-cromático. Los mas grandes que se conocen son los de la Holanda.

Carinario. Género de moluscos gasterópodos.

Cariofileas. Yerbas ánuas, bisanuales ó vivaceas, cuyo tipo es el clavel.

Carl Se dá este nombre á dos clases de moneda de oro, una de Baviera y otra de Brunswich. La primera vale 10 florines y 42 kreutzers (24 francos 15 céntimos), y la segunda vale 5 thalers (18 francos 95 céntimos).

Carlin. Moneda de plata del reino de Nápoles y Sicilia. Vale 42 y medio céntimos de Francia. En Roma, Cerdeña y otros puntos de Italia, hay diversas monedas que reciben este nombre. En el Piamonte, el carlin de oro vale 150 francos; el medio carlin 75.

Cárlos. Muchos reyes y príncipes de este nombre.

Reyes de Francia de la casa de Carlo-Magno. Cárlos Martel, hijo de Pipino d'Heristal, nació en 689 y murió en 741.—Carlo-Magno, nació en 742; sucedió en 768 á su padre Pipino el Breve; murió en 814.—Fué puesto en el número de los santos por el antipapa Pascual III, y su fiesta se celebra el 28 de enero.—Cárlos I el Calvo, nació en 823; subió al trono en 840 y murió en 877. Era hijo de Luis el Benigno.—Cárlo II el Gordo, hijo de Luis el Germánico, nació en 832; rey de Francia en 884;

murió en 888.—Cálos III el Simple, hijo póstumo de Luis el Tartamudo, nació en 879; rey en 893, murió en 929.

De los Capetos. Cárlos IV el Hermoso, tercer hijo de Felipe el Hermoso, nació en 1294, rey en 1322, murió en 1328.—Cárlos V el Sábio nació el 21 de enero de 1337; rey en 1363 y murió en 1380.—Cárlos VI el muy Amado y el Insensato, nació en París el 3 de diciembre de 1368; rey en 1380, murió en 1422.—Cárlos VII nació el 22 de febrero de 1403; rey en 1422, murió en 1461.—Cárlos VIII, hijo de Luis XI, nació en Amboise el 30 de junio de 1470; rey en 1483, murió el 7 de abril de 1498.—Cárlos IX, segundo hijo de Enrique II y de Catalina de Médicis, nació en San German en Laye el 27 de junio de 1550, rey en 5 de diciembre de 1560, murió en 1574.—Cárlos X, cuarto hijo del Delfin, hijo de Luis XV, nació en Versailles el 9 de octubre de 1757; rey en 16 de setiembre de 1824, depuesto del trono en 29 de julio de 1830, murió en 1837.

Reyes de la Navarra francesa. El rey de Francia Cárlos IV, llevó el nombre de Cárlos I de Navarra.—Cárlos II el Malvado sucedió en 1349 á Juana II, su madre, y murió en 1387.—Cárlos III el Noble, sucedió al precedente, de quien era hijo, en 1387; murió en 1425.

Reyes de la casa de Lorena. Cárlos I murió en 993.—Cárlos II nació en Toul en 1364; duque de 1390 á 1431.—Cárlos III el Grande, hijo de Francisco I y de Cristina de Dinamarca, nació en 1542; rey en 1545, murió en 1608.—Cárlos IV nació en 1604, rey en 1624, murió en 1675.—Cárlos V, hijo del precedente, nació en 1643, rey en 1675 murió en 1690.

Emperadores de Alemania. Cárlo-Magno. —Cárlos II (Cárlos el Calvo).—Cárlos III (Cárlos el Gordo).—Cárlos IV, de Luxemburgo, sucedió á Luis V, nació en 1316, hijo de Juan Luxembourg y de Isabel de Bohemia, subió al trono en 1349, murió en 1378.—Cárlos V (Cárlos I de España).—Cárlos VI, segundo hijo del emperador Leopoldo I, nació el 1.° de octubre de 1685. Coronado en 1711, murió en 1740.—Cárlos VII nació en 1697. Coronado en 1742, murió en 1745.

Reyes de Suecia. Solo han existido nueve reyes de este nombre, sin que la historia pueda esplicar la causa de que el actual se titule Cárlos XV.—Cárlos VII, hijo de Swerker I, rey en 1161, murió asesinado en 1168.—Cárlos VIII, hijo de Canuto Bonda, rey en 1448, murió en 1470.—Cárlos IX, tercer hijo de Gustavo Wasa, nació en 1550; rey en 1604, murió en 1611.—Cárlos X (Gustavo), nació en 1622 en Upsal, hijo de la princesa Catalina, hija de Cárlos IX, rey en 1654, murió en 1660. —Cárlos XI, nació en 1655, hijo del precedente; rey en 1659, murió en 1697.—Cárlos XII, hijo del anterior y de la princesa Ulrica Eleonora, nació en 1682; rey en 1697, murió atravesado de un balazo delante de la plaza de Fredericshall en 1718.—Cárlos XIII, segundo hijo del rey Adolfo Federico y de Luisa Ulrica de Prusia, nació el 7 de octubre de 1748; la revolucion le puso en el trono en 1809, en 1810 adoptó como sucesor al general francés Bernardotte y murió en 1818. — Cárlos 14 (Juan). Véase Bernardotte.—Cárlos XV, sucedió á Bernardotte, de quien es nieto, en marzo de 1844, nació en 4 de julio de 1799 y reina actualmente.

Reyes de Inglaterra. Cárlos Estuardo nació el 29 de noviembre de 1600, en Dumferling en Escocia, hijo de Jacobo I, rey en 1625, murió en el suplicio á consecuencia de la revolucion inglesa el 9 de febrero de 1649.—Cárlos II, hijo de Cárlos I, nació en 1630, rey en 1660 á la muerte de Cromwel: murió en 1686.

Reyes de Nápoles y Sicilia. Cárlos I de Anjou, hijo de Luis VIII, nombrado rey por el papa en 1264, murió en 1285.—Cárlos II de Anjou, el cojo, nijo del anterior; rey en 1289, murió en 1309.—Cárlos III, de Durazzo, biznieto del precedente: nombrado rey en 1381 por el papa Urbano VI, fué asesinado en 1386 por órden de la reina de Hungría.—Cárlos IV (Cárlos I de España).—Cárlos V (Cárlos II de España).—Cárlos VI (Cárlos VI de Alemania). —Cárlos VII (Cárlos III de España).

Reyes de Hungría. Cárlos Martel, segundo hijo de Cárlos II de Nápoles y de María de Hungría; rey en 1290, sin que llegára á tomar posesion, murió en Nápoles en 1295.

Duques de Saboya-Reyes de Cerdeña. Cárlos I, duque de Saboya, sucedió en 1482 á Filiberto I, su hermano, y murió en 1489.—Cárlos II, hijo del precedente. Murió á los 8 años.—Cárlos III, el Bueno; duque en 1504, murió en Verceil en 1553.—Cárlos Manuel I, el Grande, duque en 1580, murió en 1630.—Cárlos Manuel II, hijo de Víctor Amadeo, primer rey de Cerdeña, nació en 1634, sucedió á su hermano Francisco Jacinto en 1638 y reinó hasta 1675.—Cárlos Manuel III, segundo rey de Cerdeña de la casa de Saboya, nació en 1701, rey en 1730 murió en 1773.—Cárlos Manuel IV, cuarto rey de Cerdeña, hijo de Víctor Amadeo III, rey en 1797, abdicó en 1802 en favor de su hermano Víctor Manuel y murió en Roma en 1819.—Cárlos Félix, rey de Cerdeña en 1821, murió en 1831.—Cárlos Alberto nació en 2 de octubre de 1798, y subió al trono en 27 de abril de 1831. Abdicó en 23 de marzo de 1849 á favor de su hijo Víctor Manuel, á consecuencia de la desgraciada batalla de Novara ganada por los austriacos, y murió en 28 de julio de 1849 en Oporto (Portugal).

Reyes de España.—Cárlos I y V de Alemania, hijo de Felipe I y de Juana, reyes de Cas-

tilla: nació en Gante en 1500, rey de España en 1517, emperador de Alemania en 1519; murió en Yuste, cerca de Plasencia, el 21 de setiembre de 1558. En su tiempo era España la primera y mas poderosa nacion del mundo.—Cárlos II el Hechizado, hijo de Felipe IV y de Doña María Ana de Austria: nació en 1661; subió al trono en 1665, y en 1666 tomó las riendas del gobierno, que habia llevado su madre y el P. Nithard: murió el 1.° de noviembre de 1700, terminando con él en España la rama de la casa de Austria.—Cárlos III de Borbon, hijo de Felipe V y de su segunda mujer Isabel de Farnesio: nació en Madrid el 20 de enero de 1716, subió al trono de Parma, Plasencia y Toscana en 1728. En 1735 rey de Nápoles, y en 10 de agosto de 1759, cedió todos estos derechos al infante D. Fernando, hijo tercero de Fernando VI de España, embarcándose para estos reinos el 7 de octubre de 1759, para tomar posesion de la corona que por testamento le legara Fernando VI á su muerte; reinó tranquilamente y murió llorado de su pueblo, el 14 de diciembre de 1778, que le miraba como padre. Su reinado es el siglo de oro de la monarquía española.—Cárlos IV, hijo segundo y sucesor de Cárlos III, nació en Nápoles en 11 de noviembre de 1748; casó en 4 de setiembre de 1775 con Doña María Luisa, hija de D. Felipe, duque de Parma; rey en diciembre de 1788, abdicó en 19 de marzo de 1808 en su hijo Fernando VII, á virtud de la revolucion de Aranjuez. Su reinado fué una série de debilidades y puede decirse que el verdadero rey era el favorito D. Manuel Godoy, que puso la nacion al borde del precipicio.

Cárlos María Isidro de Borbon (DON). Hijo segundo de Cárlos IV y de María Luisa de Borbon; nació en Madrid el 29 de marzo de 1788. Ya en 1827 era tenido como jefe del partido realista español, reinando su propio hermano Fernando VII, á quien queria suplantar en el trono: y á la muerte de aquel, ocurrida en 29 de setiembre de 1833, se declaró en abierta rebelion contra el trono de Isabel II, hija y heredera de Fernando, llevándose entonces la cuestion dinástica, basada sobre la de principios políticos, al terreno de las armas. D. Cárlos defendia el absolutismo, la inquisicion, el derecho divino de los reyes y todos los demás principios retrógrados que tan infeliz habian hecho á España durante cuatro siglos: en doña Isabel se personificaban las libertades públicas, la dignidad del ciudadano, el progreso del país y el gobierno representativo. Bajo estos elementos, y con tales enseñas, se acudió á la pelea, que duró siete años, derramándose torrentes de sangre. Vencida la causa carlista, y retirado D. Cárlos al estranjero, se fijó en Trieste, donde murió en 1854.

Carlovingiana. Segunda raza de los monarcas franceses, derivando su nombre de Carlo-Magno, uno de los hombres mas grandes del siglo VIII y de los monarcas mas ilustrados que hayan ocupado sólios en el mundo.

Carlovingios. Ilustre familia, que ha dado un gran número de soberanos á Francia, Alemania é Italia, durante los siglos IX y X. Debe su nombre á Cárlos Martel, mayordomo del palacio, padre de Pipino el Breve, é hijo de Pepino d'Heristal. Hé aquí la lista de los soberanos de esta familia.

REYES DE FRANCIA. Cárlos Martel, 715—741; Pipino el Breve, 752—768; Carlo-Magno, 768—814; Luis el Benigno, 814—840; Cárlos el Calvo, 840—877; Luis el Tartamudo, 877—879; Luis III y Carloman, 879—884; Cárlos el Gordo, 884—888; Cárlos el Simple, 893—923; Luis de Ultramar, 936—954 Lotario, 954—986; Luis V el Holgazan, 986—987.

EMPERADORES. Carlo-Magno, 800—814; Luis el Benigno, 814—840; Lotario, 817—855; Luis II, hijo de Lotario, 850—876; Cárlos el Calvo, 876—877; Cárlos el Gordo, 880—887; Guy de Spoleto, 891—894; Lamberto, 894-896; Luis, hijo de Boson, 901—902; Berenger, 906—924.

REYES DE ALEMANIA Ó DE GERMANIA. Carlo-Magno, 800—813; Luis el Benigno, 814—840; Luis II, el Germánico, 840—376; Arnaldo de Carinthia, 896—395; Luis el Jóven ó de Sajonia, 876—382; Cárlos el Gordo, 882—387; Arnaldo de Carinthia, 887—399; Luis el Niño, 899—911.

REYES DE ITALIA. Carlo-Magno, 774—781; Pipino, 781—312; Bernardo, 812—318; Luis el Benigno, 818—820; Lotario, 820—855; Luis II, 855—375; Cárlos el Calvo, 875—376; Cárlos el Gordo, 879—881; Guy, 881—388; Berenger, 888—894 y 905—924; Lamberto, 894—900; Luis, hijo de Boson, 900—905; Hugo de Provenza, 926—947; Lotario, 945—950; Berenger II y Adalberto, 950—961.

En Francia, por muerte de Luis V el Holgazan (987), se elevó al trono la dinastía de los Capetos, en la persona de Hugo Capeteto que fué reconocido rey, á la esclusion de Cárlos de Lorena, segundo hijo de Luis de Ultramar. En Alemania los Carlovingios se estinguieron en la persona de Luis IV, el Niño (911), y fueron reemplazados por las casas de Sajonia y de Franconia; en fin, en Italia, despues de la muerte de Adalberto, último rey Carlovingio (961), Oton el Grande reunió este reino al imperio.

Carlsruhe. Capital del gran ducado de Baden á legua y cuarto del Rhin y al N. E. de Strasburgo; tiene 20.000 habitantes. Es hermosa ciudad; tiene un bonito castillo y diferentes monumentos, iglesias, cuarteles, teatro, puerta de Ettlingen, etc. Academia, biblioteca, muchos establecimientos de instruccion, mucha industria, sederías, bisutería, taller, car-

tuajes, almacenes de muebles, fábricas de almidon. Esta ciudad fué fundada en 1715 por el gran duque de Baden, Cárlos Guillermo, que hizo de ella su residencia y la dió el nombre de «Carlsruhe,» es decir, reposo de Cárlos. En otro tiempo no era mas que un punto de reunion para la caza.

Carmañola. Música de un baile que en 1792 obtuvo en Francia grande boga, y que inspiró una cancion á que tambien se dió este nombre.

Carmelitas (REFORMA DE LOS). Así llamados del monte «Carmelo» donde vivieron los fundadores de la órden, fueron una de las cuatro órdenes religiosas mendicantes desde que el papa Honorio aprobó la regla en 1226. Sin embargo, los ermitaños del monte Carmelo, ya vivian en comunidad y tenian la regla que en 1209 les dió San Alberto, patriarca de Jerusalen. La reforma no se verificó hasta el año de 1540, y fué debida á una insigne española, Santa Teresa de Jesus, auxiliada de San Juan de la Cruz, los que estendieron la reforma á los conventos de ambos sexos, subsistiendo por lo tanto los carmelitas calzados ó los primitivos, los descalzos ó los reformados de mas estrecha observacion, y los de órden tercera.

Carmelo (MONTE) CARMELUS. Montaña de Siria (Acre), entre el mar al O. y el Cison al E., se estiende desde Cesárea al S., hasta la bahía de Acre al N, donde forma un cabo á los 32° 51' lat. N. 32° 39' long. E., su altura es de 3.500 piés. Este monte se cree fué la morada del profeta Elías. Se ven aun las ruinas del antiguo convento de los carmelos, que, así como los carmelitas, han tomado su nombre de esta montaña.

Cármen (FIESTA DE NUESTRA SEÑORA DEL). Título de los mas gloriosos con que la Iglesia da culto á la madre de J. C. La antigüedad de los carmelitas, la autorizacion de los sumos pontífices en favor de su instituto, y la multitud de gracias é indulgencias concedidas á los que visten el santo escapulario, han sido las causas de que se haya estendido tanto la devocion á esta Señora. Todos mostramos, casi sin saber, como cierta deferencia á la misma Señora considerada y venerada con un dictado tan dulce y consolador.

Carmenta. Profetisa de Arcadia, así llamada porque hacia sus profecías en verso (Carmina) fué amante de Mercurio y tuvo de él á Evandro, con el que pasó á Italia. Despues de su muerte fué colocada en el número de las divinidades, y los romanos la erigieron un altar, cerca de una de las puertas de la ciudad, que fué llamada por ella Carmentala. Estaba situada entre el Tíber y el monte Capitolino. Esta puerta tomó despues el nombre de «Porta Scelerata.»

Carmin. Color rojo que se saca de la cochinilla.

Carmona (SALVADOR). Grabador, nació en Madrid en 1730. Este célebre artista fué enviado á París pensionado por nuestra academia á fin de que se perfeccionase en el estudio de su arte, y recibió con gran aprovechamiento las lecciones de Dupuis; de allí pasó á Roma donde se acabó de perfeccionar, y habiendo vuelto á España en 1760 casó con la hija del célebre Rafael de Mengs, y fué nombrado grabador de cámara de S. M. Entre el gran número de láminas que ha dejado este grabador, se encuentran estas dos: «Los retratos de Boucher y de Vermon, que hizo para su recepcion en la academia de París, y la «Adoracion de los pastores.»

Carna. Diosa que presidia la alegría, á la que se sacrificaban el 1.° de junio tortas de harina, habas y tocino.

Carnaval. Tiempos de fiestas y diversiones, que precede á la cuaresma; empieza el dia de la Epifanía y acaba el miércoles de Ceniza. Parece que la palabra carnaval se deriva de «caro vale,» es decir, «á Dios carne.» Los disfraces de toda especie, los bailes nocturnos de máscaras, los paseos del domingo gordo y del martes gordo, son en Francia las principales diversiones á que se entregan durante el Carnaval. El Carnaval de Venecia, y en general los de los paises meridionales, son los mas célebres y brillantes. Este uso singular debe ser considerado como una imitacion ó resto de las fiestas populares de los antiguos y de las de nuestros padres, como las Bacanales, las Lupercales, las Saturnales, la fiesta de los Locos, del Asno, etc.

Carne. La parte blanda y mollar del cuerpo de los animales.

Carneades. Filósofo griego, fundador de la tercera academia, nació en Cyrene en el año 215 antes de Jesucristo, enseñó en Atenas y vivió allí 90 años. Profesaba una especie de escepticismo, y combatió á los estóicos con encarnizamiento. Fué diputado por los atenienses con otros dos filósofos, cerca del senado de Roma, para hacer una reclamacion, y allí hizo brillar su elocuencia ante los jóvenes romanos; pero á consecuencia de una sesion donde habia hablado en pro y en contra de la justicia, Caton propuso se hiciese retirar al momento á un sofista tan peligroso.

Carnero. Género de los mamíferos, del órden de los rumiantes, creado por Lineo con el nombre de *ovis*. Se citan 14 especies y es animal doméstico. La hembra se llama *oveja*, las crias de un año *borregos*, al año *corderos*, etc. Se conoce el ganado fino y el vasto ó churro: el primero es riberiego ú estante, y trashumante ó merino. El segundo es local. Del trashumante se obtienen las buenas lanas.

Carnia. Nombre de la fiesta que se celebraba en Esparta en honor de Apolo, en la que se observaba supersticiosamente el número de nueve. Duraban nueve dias, se erigian nueve aposentos en forma de tiendas, en las que comian nueve lacedemonios en cada una. Se daban premios á los que tocaban la cítara.

Carnicer (Don Ramon). Compositor español: nació en la villa de Tárrega, Principado de Cataluña, el año 1789.

Carniceros. Los animales que se alimentan con carne así se llaman.

Carnívoros. Mamíferos comedores de carne: tres tribus y 15 géneros, á saber: plantígrados, como osos, ratones, tejones, etc.; digitígrados, martas, viveros, etc., y anfibios, como las focas, etc.

Carnot (Lázaro Nicolás Margarita). Nació en Nolay, en Borgoña, en 1753, era capitan de ingenieros cuando estalló la revolucion. Adoptando los principios revolucionarios, fué en 1791 diputado en la Asamblea legislativa, y en 1792 en la Convencion. Desplegó en estas funciones un carácter enérgico y una firmeza inalterable. Miembro del Comité militar, hizo decretar el armamento de una numerosa guardia nacional, y que se licenciase la guardia real. En 1793 fué enviado como inspector al ejército del Norte, destituyó al general Gratien acusado de haber retrocedido en el campo de batalla, se puso á la cabeza de las columnas francesas, y derrotó al enemigo en Wattignias. Elegido el mismo año miembro de la Junta de Salvacion Pública, se ocupó esclusivamente de dirigir las operaciones militares, y tuvo una gran parte en la gloria que obtuvieron los ejércitos franceses. En 1795 fué nombrado uno de los directores; pero se puso al poco tiempo en oposicion con Barrás: fué proscripto y se retiró á Alemania. Llamado de nuevo á Francia por el primer cónsul despues del 18 brumario, obtuvo la cartera del ministerio de la Guerra, que conservó hasta la conclusion de la paz, despues de las batallas de Marengo y de Hohenlinden. En 1802 fué elegido tribuno y votó enérgicamente contra el consulado vitalicio y contra la creacion de un emperador. Quedó sin empleo hasta la desastrosa campaña de Rusia, época en que ofreció generosamente su espada á Napoleon. Este le confió la defensa de Amberes, y se sostuvo en esta plaza mucho tiempo sin consentir entregarla á los aliados hasta haber recibido esta órden del conde de Artois. Durante los Cien Dias fué ministro del Interior; y despues de la segunda abdicacion de Napoleon formó parte del gobierno provisional. Desterrado en tiempo de la restauracion, se retiró á Varsovia, despues á Magdeburgo, donde consagró su vida al estudio y donde murió en 1823.

Caro (Francisco). Pintor español: nació en Sevilla el año 1627, y su padre Francisco Lopez Caro, tambien pintor, le instruyó en los preceptos del arte; pero deseoso de otros mejores, vino á la escuela de Alonso Cano. Pronto fué conocido de los inteligentes y aficionados por su habilidad y rápidos progresos que le dieron gran reputacion. Se le encargó que pintase el año de 1658 todos los cuadros de la capilla de San Isidro en la parroquia de San Andrés que se construia entonces con gran fervor, pero no tuvo efecto, aunque llegó á tenerlos ajustados, bien que pintó nueve ó diez de los que están en el presbiterio, relativos á la vida de la Vírgen, pues los restantes hasta trece son de mano de Alonso del Arco. Caro fué muy aplaudido por esta obra, en la que manifestó el buen gusto y estilo de su maestro. Pero lo que le hizo adquirir mas celebridad fué el cuadro de la «Porciúncula» que pintó para el claustro del convento de San Francisco de Segovia, en el que retrató á don Antonio de Contreras y á su mujer, por la buena y franca imitacion de la naturaleza. Murió en Madrid el año de 1667 á los 40 de edad, privando á los inteligentes y aficionados que le apreciaban mucho, de otras mejores obras.

Caro (Marco Aurelio). Emperador romano, nació en Narbona, segun Eutropo, fué prefecto del pretorio en tiempo de Probo, y despues de la muerte de este príncipe fué elegido por el ejército el año 281. Derrotó á los sármatas en Illiria, se apoderó de Mesopotamia, de las ciudades de Seleucia y de Ctesiphon, y murió, se dice, de un rayo en esta última ciudad el año 282 de Jesucristo, despues de 16 meses de reinado. Se sospecha que el prefecto del pretorio Aper abrevió sus dias. Dejó dos hijos, Carino y Numerio, que habia creado Césares y que reinaron algun tiempo despues de él.

Carolina (ley). Ley del imperio germánico, dada en 1532, en tiempo de Cárlos V, de quien recibió el nombre, arreglaba el proceder criminal en toda Alemania y ponia término á la arbitrariedad que reinaba en esta parte de la administracion.

Carolina. Region de los Estados-Unidos de la América septentrional entre la Virginia y Georgia; se divide hoy en dos partes, que cada una forma uno de los estados de la Union. Carolina septentrional (North-Carolinæ), cerca del Océano Atlántico, al S. de la Virginia, á los 77° 50' 86° 15' longitud O.; tiene 117 leguas de largo y 37 de ancho y 90,000 hab. Comprende 63 condados, y es su capital Raleigh. Su suelo es bajo y pantanoso, cerca de las costas; sus montañas y llanuras son arenosas al O. Hay mucho arroz, maiz y diferentes granos; tambien hay cáñamo, grandes montes de pinos; el clima es mal sano. Carolina meridional (South-Carolinæ, cerca del Atlántico, entre la

Carolina septentrional y la Georgia; á los 80° 55' 85° 35' long. O., 32° 2' 35° 10' lat. N.; tiene 69 1/4 leguas de largo y 43 3/4 de ancho y 600,000 hab. Comprende 30 condados. Colombia es donde está el gobierno, pero la ciudad mas importante es Charleston. Hay muchas islas cerca de las costas, muchos pantanos y pinares de resina, su suelo es muy fértil, sobre todo en algodon, arroz, maiz, tabaco y añil. Su agricultura es floreciente, su industria poco desarrollada. La Carolina fué descubierta en 1512 por el español Ponce de Leon.

Carolinas (LAS). Nuevas Filipinas. Vasto archipiélago de la Polinesia, entre los 135° 169° longitud E. y 6° 12' lat. N. Los principales grupos que la componen son los de Roug, Senicaurna, Ualan, Uluthy, Uleai, Nuguor, Pelelap, Dupersey y Monteverde. Débese unir á aquellas la isla Eap, que es la mayor de todo el archipiélago. Son pequeñas y bajas, pero muy fértiles. El clima es agradable, pero turbado por terribles huracanes. La lengua de los indígenas es un dialecto de las de Filipinas. Fueron descubiertas por Villalobos, 1543; pero olvidadas hasta 1689 y descuidadas aun hoy. Los españoles son sus poseedores en el nombre.

Carolinos (LIBROS): Obra teológica atribuida al emperador Carlo-Magno, y en la que se combaten las conclusiones del segundo concilio de Nicea (787) que ordenaba el culto á las imágenes. Véase NICEA.

Caron: Barquero de los infiernos, trasportaba en su barca las almas de los muertos al otro lado de la Estigia y del Aqueronte, y no recibia sino á los que habian tenido sepultura. Un óbolo era el precio del viaje, y para pagar la travesía se acostumbraba poner en la boca de los muertos una moneda que se llamaba por esta razon «la moneda de Caron.

Carótidas. Arterias que llevan la sangre á la cabeza.

Carpa. Género de peces ciprinoides que comprende muchas especies clasificadas en dos subdivisiones, á saber: el ciprynus, de Lineo, y el ciprynopsis. Habita en las aguas dulces de Europa, y es un alimento del hombre.

Carpetanos: Antiguos y primitivos pobladores de España en la parte del reino de Toledo, inclusa la provincia actual de Madrid, por lo que esta capital se llamó antiguamente Mántua de los carpentanos.

Carpeto Vetónica: Cordillera del grupo central, que desprendiéndose de la Celtibérica en el Moncayo, forma la sierra de Sigüenza, del Altorey, Somosierra, Navacerrada, Guadarrama, Cebreros, Avila con las del Pico y Gredos, Francia, Bejar y Gata, hasta entrar en Portugal á la de Estrella. Divide las regiones del Duero y Tajo, y tiene los tres puertos notables de Somosierra en la carretera de Francia, de Guadarrama en la de Castilla y de Navacerrada en el camino de la Granja.

Carpintería. Conjunto de piezas de madera que sirven para una construccion ó forman parte de ella. Arte de labrar las maderas que se emplean en las construcciones, ya sean terrestres, ya hidráulicas.

Carpinteros. Pájaros oriundos de América cuyo plumaje es muy variado. Pico muy duro.

Carpio (CASTILLO DEL): Entre Salamanca y Alba y en lo alto de una montaña á orillas del Tormes, estuvo esce célebre castillo, asilo y residencia del célebre Bernardo del Carpio. Segun algunos autores el castillo fué ganado á los moros, pero segun otros fué edificado por el mismo Bernardo, y desde allí salia á hacer sus incursiones, no solo en tierras de moros, si no en las del rey de Oviedo don Alfonso III, á quien al fin entregó el castillo por dar libertad á su padre, el conde de Saldaña.

Carpo. La parte mas alta de la mano, opuesta á la palma y que se continúa inmediamente con el antebrazo. Se le llama de ordinario muñeca.

Carpocracianos. Sectarios del heresiarca Carpocras, que vivió en tiempo de Neron, siendo natural de Alejandría. Sostuvo que J. C. era hijo de José y de María, que nació como los demás hombres, y que solo se distinguió de estos por su virtud.

Carranza (BARTOLOMÉ): Nació en 1603, en Miranda, lugar de España, y entrando fraile dominiquino fué gran profesor de teología, y como tal enviado al concilio de Trento en 1545, en el cual sostuvo con energía y elocuencia que era de derecho divino, la residencia de los obispos. Habiéndose casado en 1554 Felipe II, rey de España, con María de Inglaterra, puso á su lado á Carranza, el que en premio de lo mucho que trabajó por el restablecimiento del catolicismo y estirpacion del protestantismo, fué nombrado arzobispo de Toledo. Cuando el famoso emperador Cárlos V, padre de Felipe II, se sintió cercano á la muerte en el monarterio de Yuste donde se habia retirado despues de su abdicacion, le llamó, y en brazos de tan virtuoso religioso pasó á mejor vida. Sospechándose que Cárlos V habia muerto en la ley de Lutero, y creyéndose de que Carranza pensaba como este patriarca de la reforma, fué preso por órden del Santo Oficio el año de 1559. Se dice, que cuando los dos obispos que le prendieron le llevaban á la inquisicion esclamó: «Voy preso en medio de mi mejor amigo y de mi mas cruel enemigo; y dándose por sentidos los obispos, les contestó; «Señores, no me habeis entendido, mi mejor amigo es mi inocencia, y mi mayor enemigo el arzobispado de Toledo.» Despues de ocho años de prision en la inquisicion, fué conducido á Roma en donde se le tra

tó con doble rigor, sentenciándole en 1576, á pesar de su inocencia y de no hallarse prueba alguna de su heregía, á hacer una solemne abjuracion de los errores que se le suponian, decreto injusto á que se sometió Carranza por el cual le acortó la vida, muriendo el mismo año en el convento de Minerva, despues de haber protestado con lágrimas el tiempo de recibir la Eucaristía, que jamás habia ofendido á Dios mortalmente por lo que respecta á la fé. Despreciando el pueblo á sus tiranos opresores hizo justicia á Carranza, y el dia de sus funerales no solo se vistió de luto, si no que cerraron todas las tiendas en señal de sentimiento, honrando su cadáver con las mayores distinciones.

Carrara: Familia soberana de Pádua.

Carrara (MÁRMOL DE). Es el hermoso mármol blanco que emplean con preferencia los estatuarios, y se saca de Carrara, en Luca, (Italia).

Carraspera. Ronquera. Cierta alteracion particular de la voz.

Carratraca (BAÑOS DE). Provincia de Málaga, partido de Campillos en el pueblo de su nombre. El agua es clara, trasparente, olor hediondo á huevos podridos, sabor levemente astringente; peso del agua destilada, temperatura 15° de Reaumur. Cien libras de este agua contienen 800 pulgadas cúbicas de gas ácido hidrosulfúrico: 2 dragmas y 6 granos de ácido carbónico; una dragma y 60 granos de sulfato de magnesia; una dragma y 28 granos de sulfato de cal; 50 granos de hidroclorato de magnesia, y 48 de materia arcillosa. Es conveniente el uso de estas aguas para la curacion de dispepsas, gastrodineas, diarreas crónicas, afectos vermiuosos, enfermedades de la digestion, etc.

Carreta. Carretero. Es la primera una especie de carruaje que sirve en las faenas agrícolas, en los trasportes de varias materias y en los demás usos de la vida comun. Generalmente va tirada por dos bueyes. El carretero es, tanto el que guia la carreta como el que construye carros, carretas, arados y otros instrumentos toscos de la labranza.

Carrillo de Acuña (ALFONSO): Arzobispo de Toledo en el siglo XV: fué un prelado turbulento y ambicioso que llamado por Enrique IV rey de Castilla, burló la confianza de este príncipe y se vendió al rey de Aragon. Enrique le separó de su consejo y Carrillo para vengarse de esta desgracia, levantó tropas contra su soberano, le declaró indigno de reinar, y proclamó por rey de Castilla á Alfonso, hermano de Enrique, en 1465. Murió en 1482 en un convento que habia fundado en Alcalá de Henares, al cual se habia retirado para pasar en él sus últimos años.

Carrion: Rio de la provincia de Palencia, afluente del Pisuerga. Nace cerca del orígen de su principal, y corre casi paralelo por Camporedondo, Guardo, Saldaña, Carrion y Palencia, hasta que se une al Pisuerga sobre Dueñas, con 24 leguas de curso, en que recibe el Cieza y otros.

Carrion (INFANTES DE): La reina doña Velasquita, primera mujer del rey don Bermudo II el Gotoso, casó á su hija doña Cristina, con el infante don Ordoño el Ciego, y de este matrimonio nacieron entre otros hijos don Pedro Pelaez, don Ordoño, don Pelayo, don Nuño, la madre del conde don Suero y sus hermanos, como tambien doña Teresa, condesa de Carrion que edificó la iglesia de San Zoil. Todos estos son conocidos en la historia con el nombre de «Los infantes de Carrion.» Fué la villa de Carrion de los condes Diego Gonzalez y Fernan Gonzalez, yernos del Cid, los que habiendo azotado á sus mujeres doña Elvira y doña Sol por resentimientos con el padre, tuvieron que batirse en 1096 con los campeones que el Cid señaló para que los acusasen de villanos y alevosos. Verificóse el desafío delante del rey y de toda la córte, quedando los condes vencidos y humillados, casándose despues las hijas del Cid, con primogénitos de reyes.

Carrion (CORTES DE): Celebráronse estas por el rey don Alonso de Castilla en el año de 1188, y á ellas concurrió el hijo del rey don Fernando de Leon, para besar la mano y ser armado caballero por el rey de Castilla.

Carrion (BATALLA DE): En las riberas del Carrion y cerca de Lantada se dió en el año de 1038 una reñida batalla entre el rey don Bermudo III de Leon y su cuñado don Fernando I de Castilla, que habia llamado en su ayuda á su hermano don García de Navarra. Don Bermudo, que habia invadido las tierras de Castilla, rompió con mucho brio por los escuadrones enemigos, confiado en su juventud, en su destreza y en su arrogante caballo Pelayuelo. Tal vez hubiera llegado á bañarse en la sangre de sus hermanos, si no hubiese caido del caballo traspasado de un bote de lanza. Así fué como perdió el reino, la batalla y la vida.

Carro, CARROZA, CARRUAJES: La invencion y uso de los carros es de la mas remota antigüedad. Los historiadores no están acordes en la designacion del inventor, pues mientras unos sostienen que fué Erictono, rey de Atenas, otros atribuyen la invencion á Theopómenes, á Trochilo, á Triptolemo, y los mitólogos á la diosa Palas. Como quiera que sea, no tiene duda que los egipcios, los israelitas y otros pueblos de la antigüedad, usaban carros muchos siglos antes de la era cristiana.

Los romanos llegaron á tener hasta 16 ó 17 clases de carruajes, con diferentes denominaciones.

Carrousel: Especie de juego militar, que se confunde frecuentemente con los torneos; se

compone de una série de ejercicios á caballo, ejecutados por cuadrillas y mezclados de representaciones alegóricas, sacadas de la fábula ó de la historia. Los carrousales, cuyo orígen no remonta en Francia si no hasta Enrique IV, fueron introducidos de Italia y reemplazaron los torneos. Luis XIII y Luis XIV, dieron algunas muy brillantes en particular en 1662, en Versalles, en honor de la señorita de La Valliere, y en 1664, en París en el sitio que hoy se llama por esta causa «Plaza del Carrousel.»

Carsela. Cuerpo saliente y adornado que sirve para sostener un balcon ó una cornisa y cuyo perfil se parece mucho á la letra S. Suelen emplearse en el interior para sostener vasos, estátuas, etc. Cuando es muy pequeña se llama *modillon*.

Carta. Papel escrito donde se contiene alguna comunicacion, título, documento público ó privado que pueda interesar á alguna familia. Así, hay cartas de vecindad, de dote, de pago, etc. En el sentido usual es papel que uno escribe á otro comunicándole alguna cosa que no puede ó no quiere comunicarle de palabra.

Carta puebla es lo mismo que escritura de donacion de pueblos, lugares y tierras.

Carta marina es un mapa, hoja de papel, trozo de lienzo ó de otra materia plana sobre cuya superficie se representa como á vista de pájaro una parte del mar y de la costa con todos los accidentes hidrográficos cuyo conocimiento puede ser útil y conveniente á los navegantes. Son tambien esféricas ó reducidas, á las cuales, lo mismo que á las planas, tambien se las llama «de marcar, de navegacion ó náuticas.»

Tambien se da el nombre de carta á la constitucion política de un Estado, y entonces se dice «carta constitucional.»

Dos de ellas particularmente son las que tienen importancia en la historia: la Gran carta de Inglaterra que es la base de las libertades inglesas, firmada en 1215 por Juan sin Tierra, y confirmada en 1264 por su hijo Enrique III; y la Carta constitucional, de Francia dada en 1814 por Luis XVIII y reformada en 1830 despues de la caida de Cárlos X.

Carta Normanda: Ordenanza dada en 1315 por Luis X para establecer los derechos y privilegios de los nobles normandos. Esta ordenanza fué confirmada por Felipe de Valois en 1339, por Luis XI en 1461 y por Enrique III en 1579. Cesó de estar en vigor á fines del siglo XVI pero siguió figurando en la ordenanza y privilegios del rey hasta 1789.

Cartagena. Ciudad con ayuntamiento, á los 37° 33' latitud N. y 2° 42' 30" longitud O. de Madrid, cabeza de partido en la provincia de Murcia, con quien comparte la capitalidad en cuanto á la residencia del obispo de su título: capital del departamento de marina; plaza fuerte de primer órden; depende en lo civil del gobierno civil de Almería, en lo militar del capitan general de Valencia, y en lo judicial de la Audiencia de Albacete. El obispado es sufragáneo de Granada, segun el Concordato de 1851. Se titula obispo de Cartagena y Murcia, y su catedral se compone en lo personal de un obispo, 5 dignidades, 13 canónigos y 14 beneficiados, con los sirvientes necesarios. Tiene 197 parroquias en esta forma: 21 de término, 30 de segundo ascenso, 22 de primer ascenso, 36 de entrada y 85 filiales, con 380.969 habitantes y una estension superficial de 11.597 kilómetros cuadrados. La poblacion de Cartagena (municipio) es de 22.110 habitantes.

El departamento de marina tiene de estension toda la costa que hay comprendida entre el cabo de Gata hasta el de Creux y las islas Baleares. El arsenal es magnífico y considerado como una de las obras admirables de España.

Cartagineses: Naturales y habitantes de Cartago, los que vinieron á España como aliados de los fenicios en el año de 516 antes de Jesucristo. Quedaron despues por señores de la España, la que poseyeron por espacio de doscientos años, hasta que fueron completamente espulsados por los romanos al cabo de trescientos y trece años desde su primera aparicion; se apoderaron de Cerdeña, poblaron á Córcega y se hicieron señores de Sicilia; pero en todas partes fueron aniquilados por sus perpétuos rivales, los romanos.

Cartago (CONCILIOS DE): Treinta y dos concilios se celebraron en esta famosa ciudad desde principios del siglo III hasta mediados del siglo VII. El I (año 215 de nuestra era) fué presidido por Agripio, obispo de aquella diócesis: se decidió en él que era indispensable rebautizar á los que hubiesen sido bautizados por los hereges. El II (251) le presidió San Cipriano, obispo de Cartago, y se discutió y proveyó en él lo relativo á la penitencia que debian sufrir los que claudicaron durante las persecuciones. Seis concilios mas se celebraron bajo la presidencia del mismo obispo: el III (252) relativo al bautismo de los niños: el IV (id.) con motivo de la reconciliacion de los penitentes: el V (254 aunque otros dicen que en 249) contra los novatianos. El heresiarca Novat, su jefe, fué citado á este sínodo por el santo obispo: VI, VII y VIII (en 255 y 256) sobre la nulidad del bautismo conferido por los hereges. El IX (311), en el cual fué depuesto Ceciliano, obispo de Cartago, y nombrado en su lugar Mayorino, mayordomo de una dama poderosa, nombrada Lucila; entonces comenzó el cisma de los donatistas. El X (348) contra los donatistas y acerca del celibato de los sacerdotes. El XI

(390), le presidió el obispo Genèthlio. El XII (397) se decretaron en él 50 cánones concernientes á la disciplina eclesiástica. El XIII (398) bajo la presidencia del obispo Aureliano, y en el cual se decretaron otros 50 cánones relativos á los restos del paganismo en Africa. El XIV (401) presidido por el mismo obispo; este sínodo se celebró para enviar una diputacion al papa Anastasio con el objeto de obtener de S. S. socerdotes ortodoxos. El XV, XVI y XVII (403, 404 y 405) contra los donatistas. El XVIII (407), gran concilio en el cual los PP. decretaron 12 cánones para el arreglo de la disciplina. El XIX, XX y XXI (409 y 410) id. El XXII (411), esta fué la celebérrima conferencia en la cual San Agustin confundió á los donatistas en presencia del conde Marcelino. El XXIII (412), contra Celestino. El XXIV (416) contra el mismo heresiarca y contra Pelagio. El XXV (417), contra Pelagio con motivo de haber sorprendido la buena fé del papa Zozimo. El XXVI (418), en este sínodo fueron decretados ocho cánones sobre la gracia, y diez acerca de la disciplina. El XXVII (419) contra la preferencia de los obispos de Roma. El XXVIII (424), en él fueron confirmadas las decisiones del anterior. El XXIX (420) contra los maniqueos. El XXX (427) contra Leporio. El XXXI (252), presidido por el obispo Bonifacio; en este concilio quedó reconocida la libertad de los monasterios. El XXXII, en fin, el último concilio de Cartago, se celebró en el año 644; es decir, 53 años antes de su completa destruccion por los árabes; en él se adoptaron varias medidas contra los hereges llamados monothelitas.

Cartago. «Carthago» en latin, Cartago fué segun se cree fundado ó almenos agrandado por la reina Dido, en el año 869 antes de Jesucristo. Se enriqueció muy pronto con el comercio; sus arriesgados navegantes penetraron en el Océano por el lado de las columnas Hércules y visitaron al S. las islas Fortunatas (Canarias), al N. las islas Casiteridas (Sorlingues), y Thulé (las Horcadas ó el Jutland). En Africa, Cartago conquistó un vasto territorio, en los Estados actuales de Tunez y de Trípoli. Unió á estos las islas Baleares, una gran parte de España, de Cerdeña y de la Sicilia. La posesion de la Sicilia, puso á Cartago en contacto con Roma, y fué causa de una larga lucha entre las dos repúblicas, lucha que es conocida bajo el nombre de «Guerras púnicas.» Se cuentan tres: la primera desde 264 hasta 242, la segunda desde 219 hasta 201, la tercera desde 149 hasta 146. La primera hizo perder á Cartago la Sicilia, la segunda á pesar de la audaz espedicion de Aníbal á Italia y los triunfos de este guerrero, le hizo perder á España; la tercera que fué en Africa, aniquiló á Cartago. En el intérvalo de las dos guerras púnicas, habia tenido que sostener contra sus tropas mercenarias, que se habian sublevado porque no se les podia pagar su sueldo, una guerra terrible que precipitó su ruina. Cartago tomada por Escipion Emilio en 146, fué saqueada y entregada á las llamas; su territorio fué dividido entre la Numidia y la provincia romana, llamada provincia de Africa. El año 121 antes de Jesucristo, C. Graco llevó allí una colonia, y despues Augusto reedificó la ciudad, aunque no sobre el mismo sitio. La nueva Cartago se acrecentó muy pronto y fué la ciudad mas importante del Africa romana. El cristianismo hizo allí rápidos progresos. En 439 los vándalos se apoderaron de él; pero Belisario le recobró en tiempo de Justiniano (534). Los árabes en fin la tomaron por asalto en 693 y la arruinaron para siempre. Ya no se ven sino algunas ruinas al N. E. de Tunez.

Cartamo, alazor. Planta de la familia de las sinantéreas. Sus flores encarnadas tienen un olor y un sabor parecido al azafran, y sirven para falsificar este último. Se cultiva en Alemania, Francia y España; pero la mayor parte del que se consume en Europa viene del Egipto.

Cartas. Lo mismo que naipes. Vinieron de Oriente al mismo tiempo que el aljedrez. Se dividen en cuatro palos ó colores, llamados en España, oros, copas, espadas y bastos; signo los primeros del comercio, las segundas de los cálices de los clérigos, las otras, de la nobleza, y los últimos de la agricultura, que eran los cuatro brazos del Estado ó las cuatro clases del pueblo español.

Cartas topográficas. La geografía es la escritura de la tierra, y la topografía su pintura, determinándose con la primera las distancias, y tratándose con la segunda de imitar el figurado del terreno. Son necesarias á los militares, ingenieros y arquitectos.

Cartela. Adorno saliente cuya parte superior vuela mas que la inferior, y sirve para sostener ó apear algun cuerpo voladizo, siendo en altura mayor que su vuelo.

Cartesianismo. Sistema filosófico inventado por el célebre filósofo francés DESCARTES. (Véase.)

Cartilago. Parte blanca, la mas dura y rígida despues del hueso en el cuerpo animal, que se d ja cortar fácilmente por el escarpelo, y que concurre á la formacion del esqueleto fresco. Tambien se le llama ternilla.

Carton. En bellas artes se llama así al boceto y al recorte de los dibujos que han de pintarse.

El carton ordinario es una materia consistente de mucho mas espesor que el papel comun, elaborada con los trapos blancos que son inútiles para el papel, los de color, los desechos de alpargate y cuerdas, ó bien los peda-

zos de carton, papeles viejos, etc., cocido todo y luego estendido en máquinas á propósito que dan á la materia el grueso que se apetece, segun los pedidos hechos y las necesidades del mercado.

Cartuchera. Caja de madera ó de hoja de lata forrada de baqueta negra ó de esta última materia solamente, y con una cubierta de esto mismo, en que los soldados guardan los cartuchos.

Cartucho. Carga de pólvora y municiones que envuelta de antemano en un papel ó en un lienzo, sirve para cargar de nuevo las armas de fuego de mano ó de artillería.

En bellas artes, cartucho significa un adorno en que los arquitectos, escultores, pintores y grabadores colocan una inscripcion, una divisa, armas ó emblemas, representando la figura de un papel desarrollado, de una bandera flotante, etc., de hojarasca ó arabescos, etc.

Cartujos. Religiosos llamados así del desierto de la Gran Cartuja, situado en las inmediaciones de Grenoble, de donde tomaron su orígen. Esta órden fué fundada por San Bruno que se estableció en este desierto en 1084 con seis religiosos, y era de las mas austeras. Los cartujos llevan un hábito de paño blanco, ceñido con un cinturon de cuero, y una capucha del mismo paño. Están siempre cubiertos de cilicios, y una cuerda llamada lombar les rodea las espaldas. Se consagran á la vida contemplativa. En Francia no hay mas establecimientos que el de la Gran Cartuja, pero en los demás Estados católicos se cuentan hasta 92 y además cinco comunidades de monjas, de las cuales hay 3 en Francia. La regla de los cartujos se confirmó en 1581.

Cartulario: Notario mayor encargado de la custodia de los libros, el cual estaba en obligacion de escribir cuanto hacia el príncipe, y particularmente de dar los nombres de las pensiones y empleos que concedia aquel. En lo antiguo se le denominó «commentariensis.»

Cartularios. Registros particulares de documentos originales, copias auténticas ó no auténticas. Son verdaderas colecciones diplomáticas, pues se trata de documentos de histórico interés.

Carúncula. Lo mismo que pequeña porcion de carne ó escrecencia carnosa. Recubrimiento que se observa en la superficie de ciertas semillas encima del hilo ú ombligo.

Carvajal (DON JUAN DE.) Obispo de Plasencia. Como diplomático, se adquirió una muy justa reputacion en las 22 legaciones que sirvió. Se le confirió el capelo de cardenal y murió en Roma en 1469, á los 70 años de edad.

Carvajal (BERNARDINO DE): Sobrino del don Juan, natural de Plasencia en Estremadura. Fué sucesivamente obispo de Astorga en Badajoz, de Cartagena, de Sigüenza y de Plasencia, desempeñó la nunciatura de España y de Alemania, y el cargo de embajador cerca de la corte de Roma, por los reyes católicos don Fernando y doña Isabel. Murió siendo decano del Sacro Colegio en 1523, de edad de 67 años.

Carvajal (DON JOSÉ DE): Pariente del anterior, fué célebre ministro español y de una casa fecunda en hombres ilustres. Despues de su muerte se dijo que la España perdió su mejor ministro, los tribunales su juez mas ilustrado, el mas celoso protector de la industria y del comercio y los pueblos su mas cariñoso padre.

Carvajal (FRANCISCO DE): Capitan español, nació á fines del siglo XV y en la carrera de las armas se distinguió, tanto por su valor y prudencia, como por sus crueldades. Militó bajo las banderas del emperador Cárlos V y se señaló principalmente en el asalto de Roma en 1527. Se embarcó luego para América, y allí fué donde desplegó todo su carácter. En la batalla de Chupas contra los de Chile, capitaneados por el rebelde Diego de Almagro; viendo que la suerte se declaraba en favor de los amotinados, arremetió solo á los enemigos gritando: «venganza, venganza, caballeros del Cuzco,» y aunque le mataron el caballo se reunió á la infantería, y á él debió Vaca de Castro, su general, el feliz resultado de aquella empresa. Despues se decidió á favor de los mal intencionados, siendo nombrado en 1544 maestre de campo de Gonzalo Pizarro. En 1548 llegaron nuevos refuerzos de España, y despues de una larga y sangrienta batalla, prendieron á Pizarro y Carvajal. Cuando se formó el proceso á Carvajal no quiso responder á los muchos cargos que se le hacian; don Pedro de Valdivia tuvo que salvarle la vida en el primer momento del furor popular. Convencido de su criminalidad, al dia siguiente de la batalla fué arrastrado y descuartizado, y sus cuartos puestos á la puerta de la ciudad del Cuzco, y su cabeza puesta con la de Pizarro en la ciudad de los Reyes (hoy dia Lima), sirviendo de satisfaccion á los pueblos que dominaron.

Carvajales (JUAN Y PEDRO ALONSO DE CARVAJAL, llamados LOS). Siguieron el partido del rey don Sancho el Bravo, IV de Castilla, contra Alonso X su padre. Pedro de Buron, de la familia de los Benavides, que era del partido opuesto, desafió á Pedro Alonso, y aunque ambos eran valientes, este cortó la cabeza de Buron, y desde entonces se declararon enemigos irreconciliables de los Carvajales. Despues fué asesinado al salir de palácio, otro de la familia de los Benavides, cuya muerte achacaron á los Carvajales. Habia subido al trono de España el rey D. Fernando IV, y este monarca, sin proceso, pruebas ni audiencia, y solo por in-

dicios, condenó á los dos hermanos á ser arrojados de lo alto de la peña llamada de Martos, y aun se dice tambien que antes les hizo cortar los piés y las manos. Los infelices reclamaron justicia, y no hallándola en la tierra emplazaron al rey para que dentro de treinta dias compareciese ante el tribunal del juez eterno, á responder de su injusticia. En efecto, Fernando murió el mismo dia que cumplia el plazo, y este suceso, tal vez efecto de la casualidad, confirmó en la opinion pública la inocencia de los Carvajales, y dió al rey el sobrenombre del Emplazado.

Casa. Lo mismo que habitacion del hombre destinada á librarle de la intemperie y á proporcionarle todo género de comodidades, cuya forma y disposicion se adaptan á las costumbres y á las necesidades de la vida, segun los diversos países.

Casacion (TRIBUNAL DE). Creado en Francia en 1.° de diciembre de 1790, despues de la supresion de los departamentos, y conservado por las constituciones y gobiernos que se han sucedido en aquel país.

El recurso llamado de casacion se da en España, segun la ley de enjuiciamiento civil contra las sentencias de los tribunales superiores que recaigan sobre definitiva cuando sean contra ley ó doctrina admitida por la jurisprudencia de los mismos tribunales. De esta clase de recursos entiende el tribunal supremo de Justicia.

Casamata. Significa en el arte militar ciertas bóvedas ó alarigos á prueba de bomba, en las cuales se almacena una parte del material de una plaza de guerra, se aloja la guarnicion, ó se establecen en tiempo de guerra los hospitales en que los heridos pueden gozar de tranquilidad. Son tambien ciertos reductos ó blokans, que sirven para poner á cubierto las bocas de fuego de los efectos del tiro á rebote.

Casamiento. Véase MATRIMONIO.

Casandra, llamada tambien ALEJANDRA: Hija de Príamo y Hecuba. Apolo enamorado de esta princesa le habia prometido darle cuanto pidiese si accedía á sus amorosos ruegos; entonces ella le pidió que le otorgase el don de la profecía; pero despues de haber cumplido Apolo su promesa, se negó Casandra á cumplir su palabra, y el dios irritado, no pudiendo quitarle el don de predecir, desacreditó sus predicciones é impidió para siempre que fuesen creidas. Casandra se opuso, aunque en vano, á la entrada del caballo de madera en Troya. La noche de la toma de esta ciudad se refugió en el templo de Palas, fué violada por Ayax, hijo de Oileo. Agamenon á quien habia tocado en suerte como esclava, la llevó consigo á Grecia. En vano previno á este príncipe la suerte que le estaba reservada, su prediccion tuvo la misma suerte que siempre, y pereció asesinada con él á manos de Clitemnestra.

Casares (BAÑOS DE). Provincia de Málaga, partido de Gaucin á once kilómetros de Casares. Son sulfurosos, contienen sus aguas ácido, hidro-sulfúrico y cada 25 libras, 10 granos de sulfato de cal, 7 de sulfato de magnesia, 5 de carbonato de id., 4 de hidroclorato de cal y 2 de sílice. Son eficaces para las erupciones cutáneas y del estómago.

Casas (BARTOLOMÉ DE LAS). Habiendo nacido en Sevilla el año 1474, acompañó desde la edad de 19 años á su padre Antonio y fué con él á América en la espedicion del famoso Cristóbal Colon el año 1493. Cuando volvió á España se hizo eclesiástico, y fué nombrado cura párroco en Sevilla; pero deseoso de gloria, y gustando mucho de predicar la ley de gracia, dejó el curato y volvió á la América, en donde padeció mucho por su caridad evangélica. Las Casas se vino á España en 1551 despues de haberse señalado en América durante 50 años por su celo y virtud cristiana, y dimitiendo el obispado que obtenia, en manos del papa, murió en Madrid en 1566 á la edad de 90 años. La órden de Santo Domingo en la que habia entrado en 1522, le debió muchos de sus establecimientos en el Perú. Dejó muchos escritos en los que brillan su virtud, su humanidad y su claro talento, no debiéndose olvidar como uno de los principales, su obra latina en la que trata la cuestion de si los reyes ó los príncipes pueden en conciencia ó en virtud de algun título, separar de la corona á sus vasallos y someterlos al dominio de un señor particular, cuestion delicadísima en la que el autor discute muchos puntos á favor del pueblo.

Casas de campo. Se dá este nombre á los edificios habitables fuera de poblacion, ó aislados en el campo. Cuando sirven para recreo, embellecidos con árboles y jardines se denominan quintas ó granjas en Castilla, cármenes en Granada, vergeles en Jerez, cigarrales en Toledo, y torres en Aragon; y cuando mas que á pura recreacion se destinan á la labranza se titulan caserías, labranzas y quinterías en Castilla, cortijos en Andalucía, rentos en la sierra de Cuenca y Valencia, pardinas en Aragon, mansos, masadas y masías en Cataluña, barracas y alquerías en Murcia y Valencia.

Cascada. Caida de aguas natural ó artificial.

Casco, CAPACETE, YELMO, ALMETE. Con estos nombres se conoce el arma defensiva que cubre y protege la cabeza, y cuya invencion remonta á la mas alta antigüedad. Primitivamente la forma de los cascos no era igual ni casi semejante en todos los pueblos: diferenciándose muy especialmente el casco egipcio del fenicio, y el persa del frigio. Los hebreos designaban esta arma con el nombre de «ka-

bah;» los reyes de Persia llevaban un casco parecido en algo al egipcio y aun mas á un morrion moderno, y le daban el nombre de «kankal;» los griegos le llamaban «kranos, koros y perikephaleia;» en fin, los latinos le nombraban «galea y casis,» de donde se cree que viene la voz «casco.»

Grupo de moluscos, de los cuales hay grandes especies muy buscadas para la fabricacion de los camafeos.

En anatomía y ciencias naturales es un tubérculo calloso cubierto de una sustancia córnea, que ocupa el vértice de la cabeza de ciertas aves; y tambien el conjunto de las partes sólidas que componen el envoltorio esterior de la cabeza de los insectos, ó el conjunto de las partes oseas ó cartilaginosas que envuelven el encéfalo ó el cerebro de los animales vertebrados.

En botánica es el espolon de las flores y el labio superior de las corolas.

En marina es el cuerpo del buque en rosca.

Casernas. En la milicia son ciertos alojamientos para la tropa, construidos bajo del terraplen de las murallas ó baluartes.

Caseros. Aves de la América Meridional, tamaño de las golondrinas y del color de la tórtola.

Así se llaman los dueños de casas; y los arrendatarios de las de campo y labor si viven en ellas.

Casianistas. En el concilio celebrado en Córdoba en el año de 839, fueron condenados y escomulgados los casianistas, hereges que no admitian el culto de las reliquias de los santos, y renovaban otros errores acerca de la administracion de los sacramentos y otras prácticas eclesiásticas. Era secta de estranjeros que se fingían enviados de Roma.

Casican. Pájaro de la Nueva-Guinea, Nueva-Holanda é islas inmediatas, parecido al cuervo.

Casida. Orden de los coleópteros, viven en América, y son vulgarmente llamados escarabajos-tortugas.

Casino. Casa de campo y de recreo: edificio destinado á conciertos y bailes: sociedad y reunion de hombres para pasar el tiempo conversando, jugando ó leyendo.

Casino (MONTE). Monte de la Tierra de Labor, en el reino de Nápoles, á 13 1|2 leguas N. O. de Nápoles; es célebre por una abadía que fundó en él San Benito por los años 529, y que se puede considerar como cuna de la órden de los benedictinos. Este monasterio ha servido de lugar de retiro á muchos soberanos, príncipes y pontífices, particularmente á San Gregorio y á Casiodoro. Encierra inmensas riquezas, una vasta y preciosa biblioteca y una galería de cuadros. Cerca de este monasterio se vé la Albanetta, retiro de San Ignacio de Loyola, donde compuso en 1538 la regla de los jesuitas.

Casiopea. Constelacion boreal llamada tambien el *trono* y la *silla*. Consta de 54 estrellas y se halla situada, con relacion á la Osa mayor, al otro lado de la estrella polar en la línea directa.

Casios (MONTES). Cordillera de Siria, que nace cerca del Mediterráneo, un poco al S. de la embocadura del Oronte, á los 36° lat. N. y se une á los montes Belos, unidos por sí mismos al Antilíbano. Habia otra montaña del mismo nombre en Egipto, al E. del lago Sirbonis; formaba en el Mediterráneo el cabo llamado en la actualidad Ras Kazarun á los 31° latitud N.

Casique. Género de aves que viven en América.

Casiri (MIGUEL). Religioso siromaronita, sábio orientalista, nació en 1710, en Trípoli, Siria; murió en Madrid en 1791, recibió las órdenes en Roma, enseñó las lenguas orientales en esta ciudad, despues pasó á España (1748), donde fué agregado á la biblioteca de Madrid, nombrado miembro de la Academia de la Historia, intérprete del rey y bibliotecario en jefe. Se conserva de este laborioso erudito una obra indispensable para el estudio de la literatura oriental, intitulada: «Biblioteca Arábico-Hispana Escurialensis, etc.»

Caso. En gramática son casos las diferentes terminaciones que recibe el nombre en ciertos idiomas para espresar sus relaciones con las demás palabras que componen la frase. Son seis, á saber: nominativo, genitivo, dativo acusativo, vocativo y hablativo.

En lenguaje usual, *caso* significa suceso, accidente, ocasion.

Casoar. Ave de la familia de los corredores, originaria de las regiones de la India.

Caspio (MAR) Ó MAR DE ASTRACAN. «Caspium mare ó Hyrcanum mare» inmenso lago salado, situado en los confines de Europa y del Asia; tiene 200 leguas de S. á N. y 50 E. á O.; las costas del O. y N. pertenecen á la Rusia, la costa del S. á la Persia, y la del E. al Turkestan independiente. El nivel de este mar es cerca de 420 piés mas bajo que el del mar Negro. Su mayor profundidad es de 500 piés, y su navegacion muy peligrosa. Recibe las aguas de grandes rios: el Volga, el Ural, el Kur y el Terek. Parece que en otros tiempos fué este mar muy estenso; y en la actualidad disminuye de dia en dia.

Casquete. Cubierta cóncava que se hace de lienzo, cuero, seda ó lana, para cubrir el casco de la cabeza, que se usaba mucho antes de la invencion de las pelucas.

En las artes y oficios se da este nombre á todos los objetos que tienen esa forma.

Cassini (J. DOMINGO). Célebre astrónomo, nació en el condado de Nizza en 1625, sustitu-

yó desde 1650 á Cavalieri, profesor de astronomía en Bolonia, y obtuvo al poco tiempo tan gran reputacion que el senado de Bolonia y el papa le encargaron á porfía muchas misiones científicas y aun políticas. Colbert le atrajo á Francia (1669), donde se naturalizó y fué miembro de la Academia de las Ciencias; murió en París en 1712 á los 87 años. Cassini descubrió muchos satélites de Júpiter y Saturno; determinó la rotacion de Júpiter, Marte y Venus; publicó (1668—1693) las «Efemérides de los satélites de Júpiter,» admirables por su exactitud y trabajo, en la medida del meridiano de París.

Cassio (C.) Longinus. General romano, uno de los asesinos de César. Durante las guerras civiles de Pompeyo y César siguió las banderas del primero. Sin embargo, fué perdonado por el vencedor. De regreso á Roma casó con Junia, hermana de Bruto, y formó, de acuerdo con este, la conspiracion de que fué víctima César, el año 44 antes de Jesucristo. Cassio se trasladó en seguida á Africa, pero no pudiendo mantenerse en esta provincia á causa del ascendiente de los amigos de César en Roma, pasó á Oriente, levantó un numeroso ejército y se reunió con Bruto en Macedonia. A este punto vinieron Antonio y Octavio á presentarles la batalla en la llanura de Felipes (42). Cassio, que mandaba el ala izquierda del ejército, y que tenia en frente á Antonio, no tardó en ciar, y creyendo tambien que Bruto estaba vencido por su parte, se atravesó con su espada. Diéronle el sobre nombre de «el último de los romanos.»

Cassiodoro (Aurelio). Hombre de estado, escritor latino, nació en Squillace, en Calabria, hácia el año 480; sirvió primero á Odoacre, rey de los hérulos; despues fué requerido por Teodorico, rey de los godos; llegó á ser primer ministro y cónsul bajo el reinado de este príncipe, estableció el órden é hizo florecer la justicia en sus Estados. Permaneció fiel despues de la muerte del rey á su viuda Amalasonte, y se retiró hácia el fin de su vida á un monasterio de la Calabria, donde se ocupó en componer obras útiles y en reunir y hacer copiar por los monges los preciosos manuscritos de la antigüedad. Murió hácia el año 575, habiendo vivido cerca de 100 años.

Cassovia (Campo de). Llamado tambien «Campo de los Mirlos:» llanura de Servia bañada por el Drin y que se estiende entre Skopia y Kopanick; se ha hecho célebre por dos batallas decisivas que se dieron en ella; la primera en 1389, entre los sérvios y el sultan Amurates I, que pereció en medio de su triunfo (el resultado de esta batalla fué la sumision de las tribus esclavonas; celébranla los cantos nacionales de la Sérvia); la segunda, en 1449, en que los húngaros, bohemios, alemanes y válacos, conducidos por Humniade, fueron hechos pedazos por Amurates II.

Casta. Generacion ó linaje. Esta palabra indica las diferentes categorías sociales que proceden, ora de circunstancias particulares ó de nacimiento, ora de la sangre ó de la diferencia de razas existentes en un Estado. Por derecho natural no hay castas ni razas: los hombres nacen todos iguales ante Dios y la ley; pero la fuerza y la astucia han introducido estas divisiones para satisfacer el loco orgullo de los poderosos. La verdadera casta es la de la virtud, y la verdadera raza es la de los hombres honrados, sea cual fuere la categoría social que ocupen. Dios no crió castas ni razas, sino hombres.

Castalia. Célebre fuente de Grecia en la Phocida, donde las musas beben el entusiasmo y el génio. Habiendo Castalia inspirado un violento amor al dios Apolo, fué convertida en fuente inspiradora.

Castañar de Ibor (aguas de). Provincia de Cáceres, á 8 kilómetros de aquel pueblo. Son ferruginosas y frias; diáfanas, de color verdoso amarillento, olor repugnante y sabor á tinta. Contienen ácido carbónico y sulfuroso en cortas cantidades, sulfatos de hierro y de magnesia, alumbre y un poco de hidroclorato de cobre.

Castaño. Género de plantas de la familia de los cupulíferos de que hay tres especies: el comun, el de América y el enano de Virginia.

La madera del castaño tiene mucha analogía con la del roble pedunculoso, y es buena para construcciones subterráneas.

El fruto del castaño es la *castaña*, alimento de muchas comarcas en diferentes puntos de Europa.

Castaños (D. Francisco Javier). Nació en Madrid en 1756, y á los doce años era capitan de una compañía; coronel en 1789 del regimiento de Africa; brigadier en 1793; mariscal de campo en 1795, y teniente general en 1799, cúpole la gloria de mandar en jefe la celebérrima batalla de Bailén ganada contra los franceses en julio de 1808, de cuyas resultas fué nombrado capitan general y duque de Bailén algo despues en 1833. El general Castaños murió en Madrid en 1852.

Castañuelas. Instrumento pequeño que comunmente se hace de la madera del nogal ó castaño, y algunas veces de marfil, el cual se compone de dos mitades cóncavas, que juntas forman la figura de una castaña y se unen con una cinta ó cordon que pasa por dos agujeros que por la parte superior tiene cada mitad. Sujétanse con el mismo cordon ó cinta al dedo pulgar de la mano y se forma con ellas un ruido particular por medio de una percusion rápida impulsada por los demás dedos. Este instrumento sirve hoy para acompañar nues-

tros bailes nacionales y fué conocido de los antiguos como lo atestiguan Diodoro de Sicilia y otros.

Castellano. Nombre que se daba á los gobernadores de plaza en el antiguo reino de Polonia. El castellano de Cracovia tenia la preeminencia sobre todos los demás.

Castellano (IDIOMA). Proviene del latin y tiene además abundancia de voces fenicias, célticas, griegas, godas y árabes. Del latin se pasó al romance, sufriendo aquel diversas transformaciones con objeto de suavizarle cuanto fuese posible, y entre las transformaciones no deben omitirse la desaparicion de las declinaciones y la creacion del artículo para la sencillez del *habla*. A fuerza de cultivo llegó al punto que hoy le conocemos, adquiriendo contínua y diariamente voces nuevas, que se adaptan segun las necesidades. Para la conservacion de la fuerza del lenguaje hay una Academia especial llamada Española.

Castellanos. Naturales de Castilla, así de la Vieja como de la Nueva, denominaciones que se derivan del órden con que dichas provincias fueron ganadas á los moros. Los primitivos castellanos, desde que se estinguió la monarquia de los godos con la invasion de los árabes, no estuvieron sujetos á los reyes de Astúrias, Oviedo y Leon, y únicamente eligieron por su protector al rey D. Alfonso el Casto. Ellos mismos se eligieron sus jueces, condes, capitanes y gobernadores.

Castellon de la Plana. Provincia de España de tercera clase, situada entre los 39° 38' 40" 47' 30" latitud y los 2° 48'-4° 17' 30" longitud E. del meridiano de Madrid. En lo judicial corresponde á la Audiencia de Valencia; en lo militar á la capitanía general de Valencia, y en lo eclesiástico á Valencia por el Concordato de 1851, siendo la capital del obispado sufragáneo Segorbe ó Castellon de la Plana. Contiene diez partidos judiciales, á saber: Albocacer, Castellon de la Plana, Lucena, Morella, Nules, San Mateo, Segorbe, Villareal, Vinaroz y Vivel. Confina por N. con las de Teruel y Tarragona; por N. con el Mediterráneo; por S. con la de Valencia, y por O. con la de Teruel. La poblacion asciende á 260.919 habitantes, 90 pueblos con ayuntamiento y 6 distritos electorales.

Producciones variadas, industria agrícola, clima variado. La poblacion de la capital es de 16.500 habitantes.

Castidad. Virtud muy apreciable que consiste en la práctica de las leyes del pudor y de la moral, las cuales no permiten nada de lo que puede turbar la pureza de las costumbres y mancillar la virginidad del alma.

Castigo. Pena consiguiente al mal que se hace y que va unida á él. El castigo se impone por los tribunales de justicia de conformidad con las leyes.

Castilla (REINO DE) D. Sancho el mayor, rey de Pamplona, que fué conde de Castilla por su esposa doña Nuña, erigió la Castilla en reino para mas honrar á su hijo el infante D. Fernando, al que con título de rey dejó toda la Castilla, menos la Rioja y algunas tierras cerca de Montes de Oca. Apenas murió D. Sancho, su hijo, con el nombre de Fernando I, empezó á reinar en Castilla, en Leon y Galicia, por el derecho de la reina su mujer, coronándose y ungiéndose en Leon en 1037. El de Castilla fué desde entonces el primero entre los títulos reales, pues aunque los reinos de Leon y de Galicia eran de mayor antigüedad y autoridad, pudo mas en la competencia el título de Castilla, por ser patrimonio de rey, que el de Leon y Galicia que eran aumento de dote de la reina. Castilla siguió unida con Leon hasta que se unió á Aragon y Sicilia en tiempo de los reyes Católicos.

Castilla (JUECES DE). Resentidos los castellanos por la muerte que mandó dar á sus condes el rey D. Ordoño II de Leon, se resolvieron á apartarse de su amistad y á establecer un gobierno aristocrático, compuesto de dos principales caballaros que exigiesen una jurisdiccion completa en lo militar y en lo civil. Para esto nombraron á Nuño Rasura, nieto del conde D. Diego Porcelos, para el gobierno de las cosas de paz, y á Lain Calvo, pariente lejano del conde, para las de guerra. Sucedió esto en 898, y esta especie de gobierno duró tanto como las vidas de los jueces, pues acabó con ellos para convertirse en monarquía.

Castilla (CONDES DE). El título de conde es antiquísimo en España, pues ya se hace mencion de él en el año 317, época todavía del dominio de los emperadores romanos. Los godos tambien tuvieron sus condes para el gobierno de las provincias y para el arreglo de los negocios de la casa real. Los gobernadores de las provincias tambien se llamaban condes en tiempo de los godos; mas ninguna de estas clases tiene que ver con la designada con el nombre de condes de Castilla, que espresa los soberanos hereditarios é independientes que gobernaron á Castilla con aprobacion y aplauso de los naturales. Estos ínclitos varones fueron los siguientes: El primer conde fué don Rodrigo, y despues de él Diego Porcellos, su hijo, que lo fué en tiempo de D. Alonso el Magno. Sullavella, hija de Porcello, casó con Nuño Belchides, aleman: fueron sus hijos Nuño Rasura y Gonzalo Bustos, padre de los siete infantes de Lara: edificó Belchides á Búrgos. Hubo por estos tiempos en Castilla ciertos caballeros llamados condes, que fueron Fernando Anzules y Almondar, llamado el Blanco, y otros, entre los cuales fué el mas principal

Nuño Fernandez, cuya hija mayor casó con D. García el I, rey de Leon, el cual, con favor de su suegro y los demás condes de Castilla, forzó á D. Alfonso III, su padre, á que le dejase el reino: sucedióle D. Ordoño II, su hermano; este, enfadado de ciertas cosas, llamó á cortes á los dichos condes y mandó que les cortaran las cabezas: los castellanos se rebelaron del todo y eligieron de entre ellos dos personas que los gobernasen, dándoles nombre de jueces; estos fueron Nuño Rasura y Lain Calvo. Gonzalo Nuñez, hijo de Rasura, le sucedió y casó con Gimena, hija del conde Nuño Fernandez, que degollaron en Leon. Fernan Gonzalez, el famoso, sucedió á su padre Gonzalo Nuñez, y le llamaron los castellanos conde por sus hazañas; casó primero con doña Urraca, de quien tuvo á doña Urraca, mujer de D. Ordoño III, rey de Leon; casó segunda vez con doña Sancha, hija de D. Sancho Abarca, rey de Navara; tuvo en ella á García Fernandez que le sucedió: libertó á Castilla de la sujecion que tenia á los reyes de Leon en precio del azor y caballo que vendió á D. Sancho primero el Gordo, rey de Leon. García Hernandez, su hijo, le sucedió, rebelóse, y quiso quitarle el Estado, Sancho García, su hijo; murió en una batalla que tuvo con los moros, y gobernó 38 años. Sancho García, su hijo, casó con doña Urraca, tuvo de ella á García, varon, y á Nuña, Teresa y Frígida; abrió el camino de Francia para Santiago, sacó por fuerza el cuerpo de su padre á los moros, que le mataron; hizo beber á su madre un vaso de veneno que ella le tenia aderezado para matarle, por casar con un moro á quien estaba aficionada: gobernó 22 años. García, su hijo, que le sucedió, fué muerto en Leon por los hijos de D. Vela al ir á casarse con doña Sancha, hermana de D. Bernardo III, rey de Leon. La dignidad de conde, que como se acaba de ver, se aplicaba á monarcas hereditarios, se adjudicó despues á varios señores y potentados de estos reinos, y vino por último á caer en deshuso hasta el año de 1328 en que el rey D. Alonso, último de este nombre, volvió á renovar el título de conde para conferírselo con estrañas ceremonias á su gran privado D. Alvaro Nuñez Osorio, conde de Trastamara, Lemos y Sarria.

Castilla (CONSEJO DE). Es tan antiquísima la institucion de este consejo, que ya desde la época en que los castellanos quedaron libres y soberanos despues de la invasion de los árabes, lo primero que hicieron fué llamar al cuerpo escogido de su república, el «Concel de Castilla,» que despues pasó á ser «Consejo de Castilla,» siendo fácil conocer que ambas palabras se derivan de la latina «Concilium,» que significa junta ó congregacion. Téngase esto presente, sin que sea menoscabar la gloria del santo rey D. Fernando, á quien se atribuye la institucion del Consejo de Castilla, cuando eligió doce personas eminentes en jurisprudencia para ordenar las leyes reales que despues en tiempo de su hijo D. Alonso el Sábio se acabaron y llamaron «Leyes de Partida.»

Castilla y Leon (CORONA DE) Data desde mitad del siglo XIII, en que reunidos definitivamente los dos antiguos reinos, formaron una gran monarquía bajo el santo rey Fernando III. Comprendia desde la union á Leon, Astúrias, Galicia, Castilla y Estremadura: acrecentóse despues con la conquista de Canarias, con la reconquista de los cuatro reinos árabes de Andalucía, y á poco de incorporada á la corona de Aragon, con los vastísimos dominios de las Indias, que dieron á los reyes Católicos el Nuevo Mundo. El emblema característico de las armas nacionales y del escudo real, son todavía los castillos y los leones alternados, símbolo de esta corona, que comprendia la mayor estension de nuestros dilatados dominios.

Castilla la Nueva. Denominacion geográfica que comprende la parte meridional del reino de Castilla, y que forma la capitanía general del mismo nombre. En el principio de su reconquista era el reino de Toledo, pero luego se llamó Nueva Castilla por los castellanos antiguos que vinieron á conquistarla, para distinguirla de su país originario. Comprende las cinco provincias de Madrid, Toledo, Ciudad-Real, Cuenca, Guadalajara y parte de Albacete, con unos 1.390 kilómetros cuadrados de superficie, y 1.200.000 habitantes. Como país que ocupa el centro de la península, es de poco tráfico y meramente agricultor; y el suelo es elevado y árido, aunque por su estension ofrece variedades.

Castilla la Vieja. Esta denominacion es hoy puramente geográfica, pues no solo comprende en el uso comun á la Vieja Castilla ó territorio de Búrgos, sino gran parte del reino de Leon, como que la capitanía general de Valladolid llevaba este nombre. Reducida á su verdadera demarcacion comprende las provincias de Búrgos, Santander, Logroño, Soria, Segovia y Avila, con una superficie de 833 kilómetros cuadrados y cerca de un millon de habitantes. Fué la cuna de la monarquía castellana, de donde vinieron á conquistar la Nueva Castilla ó reino de Toledo, y que ha legado su título como principal al reino de España. Sus habitantes, castellanos viejos, son el tipo de la honradez y de la probidad, pero se hallan atrasados en cultura é industria.

Castillo. Fortificaciones construidas con cierto estudio que sirven para defensa de algun punto.

Castillo Solozano (ALFONSO DEL). Poeta his-

toriador y romancero español, cuya patria y año de su nacimiento se ignoran. Se sabe que floreció en el siglo XVII, y que es autor de un gran número de obras, de las cuales las mas conocidas son: «La Garduña de Sevilla, La Quinta de Laura, sala de recreacion, novelas.»

Castillo (D. Andrés del). Romancero español, nació en Brihuega en el siglo XVII, y es autor de seis novelas publicadas bajo el título de la «Mogiganga del gusto,» Zaragoza, 1641.

Castor. Héroe griego, hijo de Leda y Tindaro, y hermano gemelo de Polux. Cuenta la fábula que Júpiter, enamorado de Leda, se trasformó en cisne para seducirla, y esta princesa tuvo dos huevos, uno de su marido Tíndaro, del cual salieron Castor y Climtemnestra, ambos mortales; y otro de Júpiter, que produjo á Elena y Polux que tenian la inmortalidad de su celeste orígen. Los dos hermanos hicieron parte de la espedicion de los Argonautas. Castor fué muerto por Linceo en una contienda. Polux, afligido por la muerte de su hermano, rogó á Júpiter que le hiciese tambien mortal; pero no pudiendo satisfacerse del todo esta súplica, se dividió la inmortalidad entre los dos, de suerte que vivian y morian alternativamente; últimamente, fueron trasformados en astros y trasportados al cielo, donde forman la constelacion de los Gemelos. Se sabe que las dos estrellas Castor y Polux no lucen sino alternativamente, lo cual, sin duda, ha dado orígen á la fábula. Sea de esto lo que quiera, en otro tiempo se consideraba á los dos hermanos como divinidades favorables á los navegantes, y se les invocaba bajo el nombre de Dioscuros, es decir, «hijos de Júpiter.»

Castor. Animal mamífero del órden de los roedores; tiene de dos á tres piés de largo por uno ó mas de altura. Es célebre por su piel y por el perfume que produce. Es originario del Canadá.

Castóreo. Sustancia secretada en dos glándulas ó bolsas situadas entre las partes pudendas y el ano del castor, y que se recoge quitando las bolsas al animal y haciéndolas secar al humo. Es un escelente espasmódico, y obra particularmente sobre el sistema uterino.

Castracion. Operacion que consiste en la ablucion de la una ó de las dos glándulas seminales en el hombre, ó de los ovarios en la mujer.

Castrado. Cantor *soprano* ó *contralto* privado desde su infancia de los órganos genitales con el fin de conservar la voz aguda de niño. La reina Semíramis fué la inventora de tan infame costumbre. Hoy apenas es conocida mas que para algunas catedrales y capillas reales.

Castramentacion. Arte y método de trazar y establecer los campamentos de las tropas con el mejor arreglo á la disposicion del terreno.

Castro (Guillen ó Gislen de). Autor del «Cid español,» nació en Valencia en 1569 y fué contemporáneo de Lope de Vega, que le alaba en su «Láurel de Apolo.» Nicolás Antonio dice que Guillen de Castro no es inferior á ninguno de nuestros autores dramáticos, esceptuando á Lope de Vega. Este poeta compuso una tragedia de Dido y Eneas, que no se encuentra en la coleccion de sus obras. Sus composiciones dramáticas están publicadas bajo el título de las «Comedias de D. Guillen de Castro.» Valencia, 1621 y 1625.

Castro (Alvaro Gomez de). Nació en la diócesis de Toledo, estudió en Alcalá de Henares, fué catedrático de retórica y griego en Toledo. Felipe II le encargó revisar y corregir las obras de San Isidoro, particularmente los libros de los Orígenes, confrontándolos con los antiguos manuscritos: murió de peste en 1586, á la edad de 65 años. Escribió un gran número de obras de las cuales las principales son: «De rebus gestis Francisci Ximenii. In S. Isidori origenes. Edilia aliqua: sive poemata.»

Castro Alto (batallas de). Cerca de la antigua poblacion de Castro Alto, á las orillas del Ebro, se dieron dos batallas célebres contra los cartagineses. Una el año 237 antes de Jesucristo, en la que fué muerto Amilcar, ó segun otros ahogado en el Ebro. Y otra en el año 214 antes de Jesucristo en la que los cartagineses y cinco mil africanos auxiliares, quedaron tambien bastante mal parados por los dos Escipiones.

Casual. Así se llamaba en Aragon la firma ó decreto judicial que se espedia para impedir algun atentado ó procedimiento ilegítimo contra alguna persona. En la Hacienda pública era una renta cuyos productos pendian de sucesores inciertos.

Casuistas. Llámase así á los teólogos cuyos estudios tienen por objeto resolver los «Casos de conciencia» es decir, decidir si tal accion es buena ó mala. Estos difíciles encargos han sido orígen de muchos abusos, y las doctrinas acomodaticias de ciertos casuistas han desacreditado para siempre esta especie de teólogos.

Casulla. Vestidura sagrada que se pone el sacerdote para la celebracion de la misa, como insignia característica del sacerdocio. Al ponérsela recita la oracion siguiente: *Domine qui dixisti, jugum meum suave est, et onus meum leve: fac ut istud portare sic valeam, quod consequat tuam gratiam. Amen.*

Catacresis. Consiste en usurpar las voces agenas, sirviéndonos de ellas con abuso por la semejanza mas próxima que tienen con las propias y naturales: formándose tambien

aquella si carece el idioma de término peculiar y determinado para espresar una cosa.

Catacumbas. (De «cata,» en bajo, y «cumbos,» cavidad), escavaciones subterráneas donde los antiguos ponian en sepulturas los cuerpos que no quemaban; la mayor parte de estas catacumbas no eran en su orígen mas que antiguas canteras abandonadas. Las mas famosas son las de Roma, llamadas de «San Sebastian;» las de Nápoles que empleadas primero en las sepulturas de los paganos, quedaron en el siglo IV reservadas únicamente para los cristianos (construyóse en ellas un gran número de iglesias y capillas); las de Siracusa que fueron en otro tiempo las célebres Latomias de Dionisio el Tirano. Frecuentemente las catacumbas sirvieron de refugio á los cristianos de los primeros siglos, en tiempos de persecucion; reuníanse en ellas para celebrar en secreto los misterios de su religion. Las catacumbas que se estienden debajo de casi toda la ciudad de París fueron en su orígen canteras como se deja dicho de otras; y en este inmenso osario es donde se han reunido los restos de una porcion de cementerios diseminados otras veces en el seno de la poblacion, y los restos que encerraban las bóvedas de las iglesias.

Catacústica. Ciencia que tiene por objeto los sonidos reflejados y las propiedades de los ecos, y sus leyes están basadas sobre el axioma de que el ángulo de reflexion es igual al de incidencia.

Catadióptrica. Ciencia que tiene por objeto el estudio de los efectos de la catóptrica y de la dióptrica: es decir, los efectos reunidos de la luz reflejada y de la luz refractada.

Catafalco. Tablado que se levanta en una iglesia decorado con las bellezas de la arquitectura, escultura y pintura, cuando se celebran honras fúnebres, y que se rodea de luces en todas direcciones y hasta su mayor altura.

Catafractarios. Soldados griegos, revestidos de una coraza.

Catalanes. Naturales de la provincia y antiguo Principado de Cataluña. Sobre la etimología de la palabra «catalanes» hay varias opiniones. Segun unos se deriva de los «catos y alanos que vinieron con los suevos á la conquista de España. Segun otros de un capitan francés, señor del castillo de Catalon, por lo que sus soldados que pasaron á España se llamaron catalones, degenerando despues en catalanes. Ocampo, Zurita y Garibay dicen que proviene de los «castellanes,» gente antigua que habitó en dicha provincia.

Catalaúnicos (BATALLA EN LOS CAMPOS). En los Campos Catalaúnicos, cerca de Tolosa, en Francia, se dió en 451 la memorable y sangrienta batalla entre los ejércitos confederados de Teodorico y Ecio, contra Atila, rey de los hunos, y su inmenso ejército compuesto de hombres de diferentes castas, en número de quinientos mil. La pelea duró desde las tres de la tarde hasta el anochecer, y en tan breve espacio de tiempo murieron ciento sesenta y dos mil hombres, y se tiñó de sangre un riachuelo que cruzaba la campiña. Teodorico murió en la pelea, pero en ella fué vencido el formidable Atila, y su derrota hubiera sido completa, si los confederados le hubiesen atacado al dia siguiente antes de darle tiempo para ponerse en salvo.

Catalectos. Fragmentos de obras antiguas que no están concluidas ó que no se han hallado enteras: versos á los que faltan sílabas ó piés.

Catalepsia. Enfermedad caracterizada por la pérdida instantánea del sentimiento y del movimiento y por la aptitud que adquieren los miembros y aun el tronco para conservar todas las actitudes que se les hagan tomar, continuando por otra parte ejerciéndose las funciones de la vida interior.

Catalina (SANTA) llamada de SIENA. Nació en Siena en 1347, era hija de un tintorero. A la edad de 20 años entró en la institucion de las hermanas de Santo Domingo; tuvo algunas revelaciones que la dieron en breve gran celebridad, y compuso varias obras místicas que fueron muy estimadas. Catalina hizo un papel importante en el cisma que estalló en 1378, á consecuencia de la entrevista de Urbano VI y Clemente VII; y se declaró por el partido de Urbano. Murió en 1380, estenuada por las austeridades.

Catalina de Aragon. Hija de los reyes Católicos don Fernando y doña Isabel, casó en 1501 con «Artus,» hijo de Enrique VII, apellidado el Salomon de Inglaterra. Muerto este príncipe á los 5 años de su matrimonio, el nuevo príncipe de Gales conocido despues por Enrique VIII, se casó con la viuda de su hermano, mediante á la dispensa que concedió el papa Julio II, suponiendo que el matrimonio no se habia consumado. La poca amabilidad de Catalina, fué causa de que la repudiase el príncipe, lo que ni consintió el papa ni ella, por lo que fué desterrada de la corte para siempre en 1531, muriendo en Kimbalton en 1536. Esta princesa mas á propósito para el claustro que para el trono por la austeridad y religiosidad de su carácter, fué llorada por los pobres, de quien fué escelente protectora.

Catalina de Foix. Hija y heredera de Francisco Febo, reina de Navarra. Casó en 1484 con Juan III de Albret. Carecia absolutamente este monarca de energía, y perdió el reino de Navarra, que conquistó en 1512 don Fernando el Católico, reuniéndole á la Corona de Castilla autorizado por una bula del papa Julio II. La reina Catalina que tenia un ánimo verdaderamente varonil, se hizo célebre cuando acaeció

aquel suceso por las siguientes palabras que dirigió á su esposo: «Don Juan, si hubiésemos nacido, vos Catalina y yo Don Juan, nunca hubiéramos perdido el reino de Navarra.»

Catalina de Francia. Hija de Cárlos VI y de Isabel de Baviera, nació en 1401, murió en 1438, casó con Enrique V, rey de Inglaterra, despues del vergonzoso tratado de Troyes, en 1420. Quedó viuda en 1422, y poco despues se casó en secreto con Owen Tudor, noble de Gales y descendiente de los antiguos soberanos del país. Tuvo de él tres hijos, el mayor de los cuales, el conde Richmond, fué padre de Enrique Richmond, que fué despues rey de Inglaterra con el nombre de Enrique VII.

Catalina de Médicis. Reina de Francia, hija única de Losenzo de Médicis, duque de Urbino, y de Magdalena de Latour de Auvergne, y sobrina del papa Clemente VII; nació en Florencia el 15 de abril de 1519. En 28 de octubre de 1534, es decir, cuando apenas habia cumplido la edad de catorce años, se unió en matrimonio con el hijo segundo de Francisco I de Francia, Enrique duque de Orleans, que despues reinó con el nombre de Enrique II. Esta princesa que tenia todas las buenas y malas cualidades de los Médicis, seguia en Francia las peores máximas de Maquiavelo; y por el deseo de dominar esclusivamente, mantuvo en agitacion contínua al reino vecino durante todo el tiempo que ocupó el trono como reina y como regente. La intriga, la astucia y el disimulo fueron sus principales medios de gobierno, especialmente durante la menor edad y el reinado de su hijo Cárlos IX. Catalina de Médicis avivó el fuego de la guerra civil entre los hugonotes y los católicos, y fué quien preparó la horrible matanza del dia de San Bartolomé el año de 1572. Al fin perdió la mayor parte de su influencia en los últimos años del reinado de Cárlos IX, y no tuvo ninguna en el de su tercer hijo Enrique III, muriendo casi en la oscuridad en 5 de enero de 1589.

Catalina de Braganza. Hija de Juan IV, rey de Portugal, casó en 1661 con Cárlos II rey de Inglaterra, que le hizo esperimentar toda clase de desprecios y pesares; sufrió su suerte con resignacion. Despues de la muerte del rey volvió á Portugal y fué en 1704 y 1705 regente de este reino, durante la enfermedad de su hermano don Pedro.

Catalina I. Emperatriz de Rusia, nació en 1689 en Livonia, de padres pobres. Acababa de casarse con un soldado raso cuando cayó prisionera despues de la toma de Mariemburgo (1702). Dotada de una belleza admirable, agradó al príncipe Menzickoff, y poco despues al mismo Pedro el Grande. En 1711 acompañó á este príncipe á su campaña contra los turcos, y le hizo un servicio de suma importancia entrando en un arreglo con los enemigos que le tenian encerrado en las orillas del Pruth. El Czar despues de haber tenido muchos hijos de ella la declaró su esposa; en 1724 la hizo coronar solemnemente emperatriz. Despues de la muerte del Czar (1725) fué reconocida soberana de todas las Rusias. Se mostró digna del trono en los dos años que lo ocupó, continuando la obra de civilizacion comenzada por su esposo. Murió en 1727.

Catalina II. Emperatriz de Rusia, hija del príncipe de Anhalt-Zeabst, nació en Sttein en 1729, casó por fuerza en 1745 con el duque de Holstein-Gottorp, á quien la emperatriz Isabel habia indicado por su sucesor, y que reinó con el nombre de Pedro III. Catalina se concilió el afecto de los rusos, y no tardó en deponer á su esposo en 1762. Despues de la muerte de éste, á la cual se cree que no fué del todo agena, fué consagrada en Moscou con magnífica pompa en 1762. En 1763 puso en el trono de Polonia á Estanislao Poniatowski que habia sido su amante. Poco despues usurpó á los turcos la Crimea y las fortalezas de Azsf, Tangarok, Kimburn é Ismael. En 1772 concluyó con la Prusia y el Austria un tratado que desmembraba la Polonia y daba á la Rusia los gobiernos de Polostsk y de Mohilow. Al mismo tiempo que estendia asi los límites de su imperio, Catalina imprimia una actividad nueva á la agricultura y á la industria, estimulaba la literatura y las artes, estaba en correspondencia con Voltaire y recibia en su córte al filósofo Diderot. En 1792 acabó de aniquilar la Polonia, uniendo á sus estados lo que quedaba al último soberano de aquel desgraciado país. Estaba proyectando nuevas conquistas cuando murió en 1796 de una apoplegía fulminante. Escribió algunas obras y aun se conserva de ella una «Correspondencia con Voltaire,» un drama histórico, «Oleg» etc. Catalina fué una gran princesa, pero manchó su vida con la disolucion de sus costumbres. Pablo I la sucedió.

Catalina (ÓRDEN DE SANTA). Orden rusa, dedicada particularmente al sexo femenino, fué fundada por Pedro el Grande en memoria de la adhesion que su muger Catalina le habia mostrado en el desastre que sufrió á orillas del Pruth (véase CATALINA I). La decoracion consiste en una placa que lleva en el anverso una cruz de plata con la imágen de la santa, y en el reverso un nido de aguiluchos y dos águilas que devoran varias serpientes, con esta divisa, »Æquat munia comparis.»

Catálogo. Lista ó enumeracion, aplicándose á los hombres célebres, á las plantas y sobre todo á los libros. El catálogo de estos en una biblioteca puede arreglarse por órden alfabético de títulos, de nombres de AA, ó por materias en sus 16 grandes divisiones á saber: literatura general, filología, teología, jurisprudencia, medicina, filosofía, pedagogía, di-

plomácia, ciencia militar, ciencias naturales, artes y oficios, matemáticas, geografía é historia, bellas artes, historia literaria y miscelánea.

Catalpa. Arbol de la América meridional que espontáneamente crece en la Carolina. Hojas grandes en forma de corazon: flores blancas salpicadas de un color de púrpura.

Cataluña (PRINCIPADO DE). Antigua division de España, parte de la corona de Aragon, que hasta 1833 formaba todavía una sola provincia dividida en 13 corregimientos, con 5560 kilómetros cuadrados de superficie; y hasta 1837 conservó su única intendencia de rentas. Ahora constituye las cuatro provincias de Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona, con 1,084 pueblos y 1.652,291 habitantes. Cataluña fué uno de los primeros territorios que ocuparon los romanos; los godos la invadieron hácia el año 170, y los árabes hácia el de 711. Huyendo los cristianos del furor agareno se refugiaron en Galicia, y ayudados de Ludovico Pio, recobraron su país á fines del siglo VIII y principios del IX. Nacieron entonces los condados de Barcelona, Cerdeña, Besalú, Urgel, Pallás y hasta 15 señoríos, que muy luego se hicieron poderosos, singularmente el condado de Barcelona, en quien recayeron casi todos, á mas de otros de la parte de Francia, como el Rosellon, Foix, Provenza, Mompeller, etc. Uniόse todo este señorío á la corona de Aragon en la persona de Raimundo Berenguer IV, y despues de estender sus conquistas á las Baleares, Valencia, Sicilia, Nápoles y Neupatria, vino á hacer parte de la corona de Castilla en tiempo de los Católicos reyes don Fernando y doña Isabel. De muy antiguo estuvo dividida Cataluña en vequerías con magistrados de grande autoridad, tenia desde 1068 el código llamado «dells Usages,» donde se fijaban los privilegios y costumbres de la provincia, y tenia por fin, sus córtes especiales compuestas de los tres brazos de clero, nobleza y universidades. Todo lo perdió en tiempo de Felipe V, por haber seguido con obstinacion la causa del archiduque Cárlos; quedándole tan solo el modo de contribuir equivalente á las contribuciones de Castilla. Los catales tienen su peculiar dialecto, derivado del antiguo lemosin; son laboriosos, económicos, emprendedores, tenaces y muy afectos á la industria y al comercio.

Cataplasma. Especie de emplasto blando y húmedo, compuesto de ordinario de linaza, arroz, fécula de patata y malvas que se aplica caliente ó fria entre dos lienzos ó inmediatamente sobre la piel con el fin de dar un baño local.

Catapulta, BALLESTA. Estas dos máquinas de guerra que algunos autores diferencian, estaban igualmente destinadas para disparar saetas, flechas y piedras, y se cree las inventaron los sirios unos 400 años antes de Jesucristo. Otros suponen que fueron inventadas por Dionisio en el año 398 antes de la era comun. Las habia de diversa magnitud, y por esta razon producian mas ó menos efecto. Las ballestas eran mas pesadas que las catapultas, por cuyo motivo pueden considerarse aquellas como máquinas de sitio, y estas otras de campaña.

Catarata. Enfermedad que consiste en la opacidad del cristalino ó de su cápsula. La operacion quirúrgica de batir la catarata se hace por abatimiento ó depresion y por estraccion, y esto en primavera. Se daba este nombre á toda caida de agua ya fuese por pendiente rápida, ya por salto ó cascada.

Las mas célebres son las del Nilo en Africa, del Niágara, del Misisipí, del Misuri y de la Magdalena en América; de Schaffouse, de Stambach y del rio de Orco en Suiza.

Catarro. Inflamaciones de la nariz, de la garganta y de los bronquios y cuyo mejor específico es, quietud, dieta y sudoríficos.

Catastro. (Palabra derivada segun Ménage, de la baja latinidad). Nombre que se daba antes de la revolucion de 1789 al registro público, que se llevaba para la imposicion de las contribuciones en algunas provincias. En España era tambien esta voz muy conocida en igual sentido.

Hoy esta palabra tiene una acepcion mas lata: pues no solo es un *registro*, sinó un conjunto de operaciones que comprende desde la presentacion de las relaciones pasadas de propiedades y utilidades hasta el repartimiento de los tributos, y á ese conjunto se le llama *catastro de la riqueza pública*. Las primeras operaciones catastrales fueron dictadas en Francia en 1790 por la Asamblea Constituyente. Las leyes vigentes hoy en España acerca de este asunto, datan en su mayor parte de marzo de 1845. Lo mismo, sin embargo, sucede hoy en Francia que en España: la mayor parte del territorio no está catastrado. La creacion de las comisiones de estadística pueden dar muy buenos frutos á este propósito y lograr un buen catastro, como dato el mas seguro para el repartimiento de las contribuciones.

Catástrofe. Suceso infausto y estraordinario que altera el órden regular de las cosas.

Catecismo. Instruccion que se da á los niños sobre las verdades y deberes de la religion. El libro que sirve para esta enseñanza llámase tambien catecismo.

Catecúmenos. Personas que se están instruyendo para recibir las aguas del bautismo y entrar en el gremio de la Iglesia.

Cátedra. Especie de púlpito con asiento donde los catedráticos y maestros leen y esplican las ciencias á sus discípulos. Lugar donde

se hallan los oyentes y tambien el empleo del catedrático y el ejercicio de su profesion.

Cátedra del Espíritu Santo se llama al púlpito cuando desde él se predica al pueblo. Cátedra de San Pedro se llama al sólio Pontificio: habla *ex-cáthedra* el papa definiendo, esplicando ó fallando sobre artículos de fé cristiana, y se llama Cátedra apostólica.

Catedral. Iglesia matriz donde está la silla episcopal. Como monumentos arquitectónicos nada tenemos que envidiar á los estranjeros en punto á Catedrales.—Búrgos, Córdoba, Sevilla y Toledo pueden presentar las suyas como modelos en sus respectivos géneros. Segun el Concordato de 1851 debe haber en España 56 iglesias catedrales correspondientes á otras tantas diócesis: antes habia 58.

Clero catedral se llama al alto clero empleado en las Catedrales, esto es, canónigos y beneficiados, á diferencia del clero parroquial que es el que sirve mas inmediatamente en las parroquias.

Catedrático. El profesor público con título que se dedica á la enseñanza. Son de tres clases: de facultad, de instituto, y de escuelas especiales: necesitándose bastantes requisitos para llegar á serlo y siempre el de la oposicion.

Categorías. En filosofía son las clases á que pertenecen todas las ideas, nociones ó conceptos que el entendimiento puede formar de las cosas esternas y de las que se presentan al espíritu en su trabajo interior y sin necesidad del auxilio ó estímulo de las sensaciones. Segun Arristoles estas clases son 10. Segun Kant son 4: cantidad, cualidad, relacion y modalidad.

Llámase categoría la posicion social elevada de una familia ó individuo, y tambien las clases en que está dividida la carrera del profesorado público se llama categoría.

Catenaria. Nombre de una línea curva, formada por una cuerda perpétuamente flexible y no estensible, colgada en dos puntos colocados á una distancia menor que la longitud, y abandonada á la accion de la gravedad.

Cateresis. Estenuacion ó agotamiento de fuerzas, que procede de un ejercicio violento y es independiente de toda evacuacion artificial.

CateríSmo. Operacion quirúrgica, por la cual se introduce en la vejiga de la orina, á través de la uretra, una sonda, una algalia, una bugía etc.

Cateto. Nombre que se dá á toda línea que cae perpendicularmente sobre otra ó sobre una superficie plana ó curva.

Catevates. Palabra griega que significa descensor ó fulminator, apellido que se dá á Júpiter en medallas de Cirro, en las que se le vé sentado sobre rocas con rayo en la derecha y lanza en la izquierda, á los piés águila y en algunas el templo de cuatro columnas que tenia allí Júpiter.

Cathay. Así llamaban los antiguos viajeros á la China ó á una parte de ella. Marco Polo llama á la capital *Cambalu*, y *Coblage* al rey (1860). Buscando á Cathay fué como descubrió la América el gran Cristóbal Colon.

Cathelineau (Jacobo). Jefe de los vendeanos, nació en 1758, ejercia la profesion de tegedor en Pinen-Mange (Maine y Loire) cuando en 1793 estalló una insurreccion entre los jóvenes del canton de Saint-Florent llamados á entrar en suerte para el ejército. Cathelineau, aunque esceptuado del servicio como casado, se puso á la cabeza de los sublevados y empezó á atacar siempre con buen éxito muchos puestos republicanos. Algunos meses despues fué nombrado general en jefe de los ejércitos vendeanos y no temió emprender el ataque de Nantes (29 de junio de 1793) pero fué rechazado y mortalmente herido.

Catilina (L. Sergio). De una familia ilustre de Roma, se desconceptuó desde su juventud por sus vicios y sus crímenes. No habiendo podido lograr que le nombrasen primer cónsul, trató de asesinar á Ciceron que habia sido su competidor. En seguida formó una conspiracion cuyo objeto era la completa destruccion de Roma por las armas y el fuego (63 años antes de Jesucristo); pero fué descubierto por Ciceron que lo confundió con su elocuencia en pleno Senado y le obligó á arrojar la máscara. Catilina entonces salió de Roma y fué á ponerse á la cabeza de un ejército de partidarios suyos. Viéndose vencido hizo que le diesen la muerte en Pistoria (Etruria) en un combate que le presentó Petreyo, lugarteniente de Antonio, colega de Ciceron. La historia de esta conjuracion está escrita por Salustio, que aunque demasiado corta es una obra maestra.

Católicos, es decir, Universales. Nombre que toman los miembros de la Iglesia latina.

Católicos (reyes). El título de católicos que gozan los reyes de España data desde la mas remota antigüedad. El rey Recaredo, habiendo estirpado la heregía de Arrio, obtuvo este título en el Concilio de Toledo que presidió San Leandro como legado de la Sede apostólica. En la corona de Aragon fué D. Pedo II el primero que usó este título; pero entre todos los monarcas españoles ningunos son tan conocidos con el nombre de católicos que se les da por antonomasia, como los ilustres conquistadores de Granada D. Fernando de Arago y doña Isabel de Castilla, á quienes el pontífice Alejandro VI confirmó el título de «Católicos» en 1496.

Caton (M. Porcio), apellidado el Antiguo ó el Censor. Romano célebre por sus virtudes, nació en Tusculm, el año 234, antes de Jesucristo, de una familia oscura, sirvió á las ór-

denes de Fabio Máximo, durante la segunda guerra púnica. Murió el año 149 antes de Jesucristo, á los 85 años. Caton se aplicó á las ciencias y á las letras, estudió aun en sus últimos años, y se dice que aprendió el griego á los 80 años; sin embargo, miraba como peligrosas ciertas artes de la Grecia, y prohibió la introduccion de ellas en Roma.

Caton (C. Porcio), apellidado de Utica. Sobrino del precedente, mostró desde muy jóven un alma firme y valerosa. Llevado á los 14 años al palacio de Sila y viendo las cabezas ensangrentadas de los proscriptos, pidió un puñal con objeto de librar á Roma de su tirano. No fiándose de Pompeyo, se opuso con todas sus fuerzas á la ambicion de César y votó en contra de la medida que le daba á este último el mando de las Galias por cinco años, diciendo á los senadores que se habian decretado un tirano para el porvenir. Durante la guerra civil se pronunció en favor de Pompeyo y obtuvo algunas victorias sobre las tropas de César en Dyrrachium. Cuando se recibió la noticia de la derrota de Farsilia, y poco despues del asesinato de Pompeyo, reunió los restos del ejército republicano y pasó á Africa, donde Q. Metello Scipion, á la cabeza de algunas tropas, se preparaba á recibir á César; pero habiendo sido derrotado Metello, Caton se encerró en Utica y se atravesó con su espada, el año 46 de Jesucristo. Se dice que antes de herirse leyó y meditó el «Phedon,» diálogo en que Platon trata de la inmortalidad del alma.

Catoptrica. Parte de la óptica que trata de las propiedades de los espejos, ó mejor dicho, de la luz, reflejada por las superficies bruñidas.

Catoptromancia. Es la adivinacion por medio de espejos, á los que tambien se ha llamado *Cristalomancia.*

Catorce. La mas rica mina de plata de Méjico, en la intendencia de San-Luis-Potosí; produce al año cerca de 80.000.000 de reales.

Catulo (C. Valerius Catullus). Poeta latino, nació el año 86 antes de Jesucristo, en Verona ó en Sirmio (hoy Sermiona) cerca del lago Benaco, brilló sobre todo en el epígrama y en el género erótico.

Cáucaso, Caucasus. Nombre general bajo el que se comprende un gran sistema de montañas que separa la Europa del Asia al S. E., y que se estiende entre el mar Caspio y el mar Negro, al N. del Kour y del Rioni, á los 50° 45' lat. N. y 35° 47' long. E. La cordillera principal, ó Cáucaso propiamente dicho, va del S. E. al N. O., desde la península de Apcheron, hasta la fortaleza de Anapa, en una longitud de cerca de 60 leguas. A derecha é izquierda se desprenden muchas cordilleras de la principal, las cuales son al N. el Elvend y el Elbrouz (Ceraunii montes); al N. O. las colinas que limitan el mar Negro (Caraxici montes). Las altas montañas de la Crimea, deben tambien ser consideradas como dependientes del grupo Caucasiano; en fin, al S. O. el Cáucaso se une á la estremidad Oriental del Tauro, que cubre toda el Asia-Menor. Las principales cimas del grupo Caucasiano, son: el monte Elbrouz que tiene 19.600 pies: el Mquinwari ó Kazbek de 16.800, y el Chat-Elbrouz, en los confines del Daghestan de 14.000 pies. Un gran número de rios tienen su orígen en el Cáucaso; los mas importantes son: el Kouban, al N. O., el Terck, al N. E. Las diversas cordilleras del Cáucaso ofrecen muchos desfiladeros, algunos muy celebrados, á saber: las Puertas Caucasianas (hoy desfiladeros de Dariel) cerca del camino de Mozdok á Tiflis; las Puertas Albanianas ó Sarmáticas, á lo largo de las costas del Daghestan, en el distrito de Kagmancharie; las Puertas Caspianas, cerca de Teheran; las Puertas Iberianas, hoy Schaourapé. —El Cáucaso, fué conocido desde la mas lejana antigüedad, y hace un papel importante en la mitología de los griegos, los cuales colocan en las cimas del Cáucaso el suplicio de Prometeo. Las numerosas colonias que habitan estos montes, y que son hoy conocidas bajo los nombres de tcherkesses, noguies, abazes, ossetes, etc., estuvieron casi siempre independientes. Entre los antiguos, Mitridates fué el único que supo hacerles reconocer su autoridad; entre los modernos, la dominacion de los turcos sobre los montañeses del Cáucaso, era puramente nominal: los rusos para someterlos, se han visto obligados á establecer líneas de fortalezas en todas las cimas del Cáucaso, y aun están espuestos á contínuas revoluciones. Los sabios han considerado oriunda del Cáucaso, la raza blanca, que cubre toda la Europa y una parte del Asia, y le han dado el nombre de raza Caucasiana.

Cauce. Sinónimo de alveo y madre ó lecho de un curso de aguas. Significa, no solo el natural encajonamiento donde corren las aguas que lo han formado, sinó las escavaciones y zanjas artificiales por donde la mano del hombre dirige las corrientes.

Caucion. Seguramiento, dice la ley, que el debdor ha de facer al señor del debdo, dándoles fiadores valiosos ó peños; solo se usa la caucion juratoria que es la promesa que se hace de cumplir el mandamiento del juez.

Caudatario. Eclesiástico doméstico del obispo ó arzobispo destinado á llevarle alzada la cola de la capa consistorial.

Caudillo. Con este nombre se distinguia antiguamente al que guiaba las huestes al combate y gozaba varias preeminencias «Caudillo de las huestes,» que se halla en algunos documentos antiguos, vale tanto como el pre-

fecto de los romanos, el duque de los godos y el alférez de los árabes.

Caudinas (HORCAS.) Es un modismo histórico el decir de cualquiera que *se le hizo pasar por las horcas caudinas*. Es lo mismo que hacer sufrir á alguno una cruel humillacion, una afrenta; abusar de la posicion azarosa en que uno se encuentra.

Alude esta frase proverbial á la costumbre de los pueblos antiguos de Italia, entre los cuales el ejército vencedor solía hacer pasar al vencido por debajo de un yugo ú horca formada por medio de tres picas, dos hincadas en el suelo y otra en lo alto atravesada.

Esta afrenta la esperimentó particularmente el ejército romano por los años 433 de Roma, 322 antes de J. C., en el consulado de Sp. Postumio guerreando con los Samnitas, pueblo del levante de aquella península, cuyo general Poncio Herancio, despues de haberles preparado una emboscada y enredado completamente en ella, obligó á las regiones romanas á entregar las armas y sujetó á cónsules, jefes y soldados á la dura suerte de desfilar por debajo del yugo ú horca militar. Esta humillacion la sufrieron los romanos en un paso estrecho y peligroso cerca de la ciudad de «Caudium,» y de aquí tomó esta ignominia el nombre de «Horcas Caudinas.»

Cauno. Natural de Mileto, tuvo por madre segun unos á Cyanea, hija del rio Meandro, y segun otros á Eidothea. El amor que sintió por su hermana Byblis, ó el que esta sintió por él, pues los antiguos están discordes sobre esta tradicion, le obligó á abandonar la ciudad de Mileto, su pátria. Al llegar á la Licia, supo por una Hamadriade el triste fin de su hermana y habiéndole ofrecido la Hamadriade la soberanía de aquella comarca si se casaba con ella, aceptó la oferta y tuvo de este matrimonio un hijo llamado Egiale, que le sucedió y edificó una ciudad, á la cual dió el nombre de su padre.

Causa. Título en virtud del cual adquirimos algun derecho.

Es lo mismo que motivo, razon, principio. Causa criminal es el procedimiento que se instruye para la averiguacion y castigo de un delito.

Causalidad. Es el encadenamiento de efectos y de causas, la relacion que entre ellos existe y que segun unos descansa sobre una induccion cuya base es la esperiencia; y segun otros sobre una ley fundamental que acepta la inteligencia: descansando todo en la existencia de su primer motor ó causa, que es causa de todo.

Causia. Especie de sombrero de que los griegos se servian para resguardarse del sol, y cuya ancha ala podia subirse ó bajarse, segun convenia. Valerio Máximo pretende que esta especie de sombrero era particular á los reyes de Macedonia.

Cáusticos. Agentes por medio de los cuales se produce la cauterizacion ó la destruccion de los órganos y de la vida en determinada parte del cuerpo para salvar las demás.

Cauterio ó fuente. Herida abierta á propósito en un punto cualquiera del cuerpo, y cuya supuracion se va manteniendo con su fin terapéutico.

Cautivo. Cristiano aprisionado por los infieles, y para cuya redencion se creó la órden religiosa de la *Redencion de cautivos*.

Cavaignac (LUIS EUGENIO). Nació en París el 15 de octubre de 1802. Capitan del ejército francés en 1829. General en 1848, le confió la Asamblea nacional el poder ejecutivo, y el 28 de junio del mismo año depuso ante ella la dictadura que le habia confiado: nombrándole entonces aquella presidente del Ministerio. Tuvo despues 1.448.302 votos para presidente de la República francesa, y al ser elegido para aquel cargo, el que hoy es Napoleon III emperador de los franceses, depuso sus poderes y fué á confundirse con los demás franceses.

Cavalieri (BUENAVENTURA.) Célebre geómetra; nació en Milan en 1598, murió en 1647, se unió á Galileo, y consiguió por su influjo una cátedra de matemáticas en Bolonia. Pasó la mayor parte de su vida padeciendo de la gota. Cavalieri ha inventado la geometría de los indibisibles, concebia las líneas como formadas por un número infinito de puntos, las superficies de una infinidad de líneas, y los sólidos de una infinidad de superficies, logrando por medio de este método resolver gran número de problemas.

Cabanilles (ANTONIO JOSÉ.) Eclesiástico español y célebre botánico; nació en Valencia en 1745, y murió en 10 de mayo de 1804.

Cavatina. Aire de ordinario corto, ejecutado por una sola voz cantante.

Cavernas. Aberturas grandes, de formas diversas que existen en las rocas de todas las épocas y que son mas comunes en las rocas calcáreas. Son cuevas colocadas á continuacion unas de otras, pues si es sola una de estas se llama *gruta*.

Cavial. Huevos de varias especies de esturiones que se preparan para su conservacion y cieculan en el comercio como sustancia alimenticia, especialmente en Rusia que la prepara para toda Europa.

Cavour (EL CONDE CAMILO DE). Nació en 1809, y su padre negociante en el condado de Nizza fué ennoblecido por el rey Cárlos Alberto en premio de los servicios que le habia hecho. Escritor en París de la *Revue Nouvelle*, fundador en Turin del *Risorgimento* en 1847, cuyo periódico levantó la bandera de la unidad italiana, y diputado despues del desastre de No-

vara, comenzó á dominar en el país, como siempre domina el génio dó quiera que se presenta. En 1850, fué nombrado ministro de agricultura y comercio de Cerdeña. En 1851. se le encargó además la cartera de Hacienda, siendo desde entonces el alma del Gobierno piamontés, que se preparaba para la guerra con el Austria, que debian tener lugar siete años mas tarde. Sostuvo luchas con Roma, si bien luchas diplomáticas, y tras ellas vinieron los sucesos de Oriente y la guerra de Crimea en 1854, y el contingente que dió el Piamonte para ella, en favor de la causa de la civilizacion representada por la Francia y la Inglaterra, y despues de todos estos acontecimientos en que el conde de Cavour se manifestaba mas italiano que Piamontés, pudo presentar á discusion en el congreso de París en 1856 los asuntos de Italia y tratar de ellos de igual á igual con las primeras potencias de Europa; preparando la guerra contra el Austria de 1859 y el engrandecimiento de su pátria, auxiliado por el emperador Napoleon III. De suerte que el conde de Cavour puede decir que su vida política es la historia del Piamonte desde 1848 y la historia del Piamonte es la de la libertad de toda la Italia.

Caxamalca (BATALLA DE.) En la segunda espedicion de Pizarro despues del descubrimiento del Perú en 1525 se internó mas hácia el Sud, hasta llegar á la embocadura del rio Piura, donde habiendo edificado la primer colonia española, marchó en busca del emperador Atahualpa y de su hermano Huscar. A pesar de que la entrevista debia ser amistosa, como los españoles iban preparados para todo evento, á los primeros indicios de una traicion por parte de los indios, se pusieron en actitud hostil. Como ciertas irreligiosas demostraciones del Inca, á quien se anunciaba la religion cristiana, acabasen de exasperar á los soldados, entonces empezó la batalla que fué á poco rato una de las mas sangrientas. Ciento cincuenta españoles desbarataron en un momento el asombroso ejercito de los peruanos, contribuyendo mucho á ello la audacia de Pizarro que abriéndose paso con espada en mano por en medio de la leal y valiente guardia que rodeaba á Atahualpa, llegó hasta las andas en que era conducido este príncipe y le hizo prisionero por su propia mano. Esta batalla decidió la conquista del pais á favor de los españoles.

Cayambe. Rio del Brasil, afluente del Amazona donde cae, al S. E. de Ega, despues de un curso de 41 leguas.—Se llama aun así una de las mas altas cimas de los Andes (11.500 pies;) está situado bajo la línea equinocial al N. E. de Quito.

Caycobe. Especie de sensitiva americana bastante parecida á la de Europa.

Caystro. Rio que tomó este nombre de cierto héroe llamado así. Dice Estrabon que nace en Frigia, riega la Lidia, pasa por Filadelfia y otras ciudades hasta Efeso, en que á distancia de una milla desemboca en el mar Jónico. Los poetas, y entre ellos Virgilio, celebran su abundancia de cisnes.

Caza. Arte de cojer y matar á los animales. Para el buen uso de la caza hay reglas establecidas por la administracion.

Cazabe. Especie de pan ó galleta que se prepara en América con la raíz de la yuca.

Cazadores. Los aficionados á la caza.

Soldados ligeros españoles de infantería, de que hoy existen 20 batallones sueltos y además una compañía por cada batallon de los regimientos de línea y provinciales. Tambien hay escuadrones y compañías de cazadores de caballería.

Cazlona ó Caslona (BATALLA DE.) El ejército romano, mandado por Publio Escipion, estaba acampado cerca de Cazlona, hoy Segura, en el año de 212 antes de Jesucristo, cuando acosado por todas partes por los cartagineses y por las tropas que mandaba el impetuoso Masinisa, resolvió abandonar sus posiciones y escapar de una ruina que parecia inminente. Además de esto, Indivilis, jefe de los aliados de Valencia y Murcia, venia con 7.000 hombres para reforzar á los cartagineses, razon por la que se hacia aun mas crítica la situacion de los romanos. El proyecto de Publio, fué dejar á su segundo Fonteyo con una corta fuerza al frente de los enemigos, y el escapar con el resto durante las tinieblas de la noche, atacando á su paso á Indivilis; mas apenas había empezado á combátir con este, sobrevinieron los vigilantes numidas de Masinisa y luego los cartagineses de Magon y Asdrubal, que hicieron una horrorosa mortandad entre los romanos. Publio su general, fue atravesado de una lanzada, y solo algunos fugitivos pudieron salvarse en el punto que hoy ocupa Segura de la Sierra. Con esta batalla los romanos acabaron de perder cuanto tenian en las provincias españolas. Cazlona corresponde á la antigua Castulo.

Cazoleta. Pieza de la llave de las armas de fuego de mano, cóncava, á modo de media caña, la cual está inmendiata al oido del cañon, y recibiendo la pólvora del cebo se enciende con las chispas que la piedra ó pedernal saca chocando contra el rastrillo y comunica su fuego, á la carga por el citado oido. En las armas de percusion no existe la cazoleta.

Cea. Rio de España de la provincia de Leon que nace en el puerto del Pando cerca de Muñecas, corre por Morgobejo, Almazan, Cea, Sahagun, Mayorga y Valeras, y entra en el Esla junto á Castrogonzalo. A pesar de tener 21 leguas de curso no tiene afluentes de consideracion, porque estrechan su cuenca el Valde-

radeuy y el Esla, que corren paralelos hácia el S.

Cean Bermudez (JUAN AGUSTIN.) Hijo de don Francisco y de doña Manuela García de Cifuentes, nació en la villa y puerto de Gijon, cabeza de su concejo en Asturias en 17 de setiembre de 1749, y murió este insigne español en 3 de diciembre de 1819. Publicó muchísimas obras, entre ellas se cuentan estas: «Diccionario histórico de los mas ilustres profesores de las bellas artes en España; Descripcion artística de la catedral de Sevilla.

Cebada. De esta gramínea se distinguen varias clases, pero las comunes son: la comun, desnuda, ladilla, ramosa, abanico y negra. Es de uso necesario para el alimento de ciertos animales, especialmente el caballar y mular, y lo mismo la paja que de ella sale. El agua de la cebada cocida es un escelente refrigerante.

Cebamiento. Operacion que consiste en someter los animales destinados al mantenimiento del hombre á un régimen y cuidado propios para aumentar la cantidad de su grasa, haciendo mas abundante, tierna y sabrosa su carne.

Cebes. Filósofo griego, nació en Tebas, á mediados del siglo IV antes de Jesucristo, fué discípulo de Sócrates: es uno de los interlocutores del Fedon de Platon. Cebes habia compuesto muchos tratados de los que solo uno ha llegado á nuestros dias: se titula «Pinax ó Cuadro,» el autor se supone colocado delante de un cuadro, que representa todas las escenas de la vida humana y de las que aquel dá la descripcion. Algunos atribuyen este escrito, á un autor mas moderno.

Cebolla. Hortaliza bisánua muy conocida de raíz vulvosa, de la familia de las liláceas. Sus usos son tambien muy conocidos.

De la raíz de la cebolla albarrana se hace uso en medicina.

Cebra. Nombre de un cuadrúpedo mas pequeño que el caballo y mayor que el asno, con el cual tiene en sus formas bastante semejanza. Su cuerpo es de ordinario blanco ó de color de melocoton, listado de pardo ó negro con regularidad. Es animal originario de Africa.

Cecidomia. Grupo de insectos, órden de los dipteros que producen en los árboles escrescencias de aquella. Se conocen mas de 20 especies.

Cecilia. Género de animales serpentiformes acuáticos que viven en los parajes pantanosos. Se asemejan á las anguilas por su forma prolongada y se encuentran en la América meridional, en el Brasil y Guinea.

Cecina. Carne preparada y curada.

Cecografía. Arte de enseñar á escribir á los ciegos.

Cedazo. Instrumento que sirve para separar el salvado de la harina. Es un aro circular sobre el cual está tendida y sujeta á la circunferencia una tela ó tegido de clin ó de alambre delgado convenientemente hecho para que no pase mas que el polvo de la harina.

Cedilla. Signo ortográfico, especie de comilla que puesta en la parte inferior de la letra *c* le da en nuestro idioma el valor de *z* delante de las vocales *a*, *o*, *u*. Hoy no se usa en nuestro idioma.

Cedro. Arbol de la familia de los coníferos y se le llama cedro del Líbano de Africa ó argentado de la India y de Himalaya. Su madera es incorruptible. Crece espontáneamente en las altas montañas y á grandes elevaciones sobre el nivel del mar en aquellos países. Es árbol muy grande, siempre verde.

Cédula. Despacho espedido por el rey tomando alguna providencia ú otorgando alguna merced.

Cédula de exámen, de confesion, de comunion, son las papeletas que se dan para acreditar aquellos actos.

Cédula de vecindad es la papeleta en que resulta aquella por declaracion firmada de la autoridad.

Cédula en lo judicial viene á ser lo mismo que papeleta con que se pone una copia de señalada providencia del juez ó tribunal.

Cefalalgia. Dolores que tienen su asiento en la porcion craniana de la cabeza, sea cual fuere su causa.

Cefalalogia. Tratado del conocimiento del cerebro humano.

Céfalo. Esposo de Procris, princesa ateniense, era de una belleza singular. Inspiró una viva pasion á la Aurora, la cual por separarlo de Procris lo comprometió á que esperimentase su fidelidad. Oculto bajo un disfraz logró en efecto seducirla: la espulsó entonces de su presencia, pero se reconcilió bien pronto con ella. Mas adelante Céfalo estando de caza, atravesó involuntariamente con un dardo á su querida desesperado de esta muerte se quitó la vida con la misma flecha.

Cefalonia. Es la mayor de las famosas islas Jónicas, y es tambien llamada «Epiro Negro.» Está situada á la entrada del golfo de Lepanto.

Tiene 70 kilómetros de largo y 45 de ancho. Su capital es Argostoli. Desde 1797 estuvo bajo el dominio de la Francia, y despues bajo la *proteccion* de Inglaterra.

Cefalópodos. Animales marinos divididos por Cuvier en dos grupos ó tribus: se comprenden en la primera los que no presentan conchas esteriores, como son los gibios, calamares y pulpos; y en la segunda los que tienen ó tuvieron una concha y forman los géneros espirulo, nautilio y argonauta.

Cefalóptero. Género de peces cartilaginosos, inmediato al de las rayas, que contiene especies de tamaño monstruoso.

Es tambien el nombre de una ave de Méjico.

Céfiro. Viento de Oeste que aunque calificado de *violento* por Homero, es el mas suave de los cuatro que soplan de los puntos cardinales. Era hijo de Astrea y de Aurora, presidia el viento Oeste, tuvo por esposa á una de las Horas y su hijo fué Carponte, dios de los frutos.

Cefisodoro. Escultor griego: heredero de la reputacion fortuna y talento de su padre Praxiteles. Vivia en la Olimpiada, 505.

Cega. Rio que nace en el pueblo de Navafria, provincia de Segovia, y reuniendo las aguas de Cerquilla y de Piron entra en el Duero sobre Puenteduero. Pasa cerca de Pedraza, de Cuellar y Mojados, y tiene de curso 18 leguas, con varios puentes.

Ceguera. Carencia de la facultad de ver. La *ceguera moral* se llama propiamente *ceguedad.*

Ceja. Pelo corto que guarnece la estremidad superior del cóncabo del ojo en forma de arco.

Celada. Casco bastante ligero, sin cresta ni cimera que dejando descubierto el rostro, servia para defender la parte inferior de la cabeza. Tambien se llamó *yelmo.*

Hoy se usa de esta voz en *estrategia militar* para significar emboscada de tropas para sorprender y batir con ventaja al enemigo.

En heráldica, fieltro, casco ó morrion.

Celador. El encargado de observar con particular cuidado los movimientos y acciones de algunas personas.

Celadores. Secta de judíos que afectuando un celo estremado por la religion y libertad de su patria, se entregaron á todo género de escesos en el siglo 1.° de nuestra era, viéndose obligado Vespasiano, el año de 67, á ir contra ellos.

Celaria. Género de los políperos: animales marinos palpos.

Celda. Vivienda reducida destinada para abitacion de un hermitaño, fraile, monge ó religiosa.

Celebes. Isla del pais de los malayos en el gran Océano equinocial, entre los 117° y 123° longitud E., y los 1.°36' lat. N. y 5°50' lat. S.; tiene 733° 1/2 leguas de largo y cerca de 40 de ancho. Está dividida en cuatro grandes penínsulas, separadas entre sí por grandes cortaduras. Tiene cerca de 2.000,000 de habitantes. Celebes fué descubierta y ocupada parcialmente por lor portugueses en 1525; fué tomada en seguida desde 1680 hasta 1687 por los holandeses que la poseen hoy casi toda.

Celebrante. Prelado ó sacerdote *que ofrece* el santo sacrificio de la misa.

Célebre. Dícese que es un hombre célebre, cuando tiene bien sentada su opinion en todas partes por aquellos que puedan juzgar del mérito de lo que se celebra: y cuando por sus antecedentes se ha adquirido nombradía mala ó buena.

Celebridad. Es la propiedad del hombre célebre.

Celemin. Nombre de dos clases de medida, una agraria y otra de capacidad, para granos. El celemin de Castilla es la duodécima parte de la fanega agraria y de la de capacidad. Cada celemin en ambos casos tiene cuatro cuartillos. El celemin agrario castellano equivale á 18 estadales cuadrados de 16 varas cuadradas cada uno; ó sean 5,3663 áreas. El celemin de capacidad equivale á 4,5099 litros.

Celéporo. Género de políperos que habitan todos los mares, y de los cuales se conocen unas 30 familias.

Celer. Centurion ó uno de los guardias de Rómulo, tuvo órden de este príncipe de matar á los que se atreviesen, sin su permiso, á pasar el foso ó subir á las murallas de la ciudad de Roma que se estaba construyendo. Remo, hermano de Rómulo, salvó el foso de un salto como para burlarse de una fortificacion tan poco capaz de resistir á los enemigos; y Celer, demasiado obediente á su príncipe, le mató en el acto. Rómulo quiso castigarle, pero Celer huyó con tanta viveza, que no se pudo darle alcance. Los romanos emplearon despues el nombre de Celer para espresar la celeridad y la prontitud. De aquí procede tambien el nombre de Celeres dado á unos cuerpos de caballería escogida, instituida por Rómulo para servirle de guardia. Se componia de 300 hombres. Fueron reemplazados por los caballeros.

Celeridad. Movimiento muy vivo, cuya significacion en el lenguaje vulgar se confunde con la *velocidad.*

Celeste. Lo que se refiere al cielo y es la mayor alabanza que se puede tributar en la tierra.

Celestina. Nombre que se dá á un compuesto natural de ácido sulfúrico y estrontiano.

Celestino I. (San). Papa desde 422 hasta 432, hizo condenar la doctrina de Nestorio. Nos quedan algunas cartas de él que se encuentran en la «Coleccion de las cartas de los papas,» de Constantino. Se celebra el 6 de abril. Celestino II, papa, era francés y se llamaba Gui del Chastel, antes de su exaltacion. Sucedió á Inocencio II en en 1143, y murió al año siguiente. Celestino III conocido primero bajo el nombre del cardenal Jacinto, papa desde 1191 hasta 1198, fué elegido á los 58 años. Consagró al emperador Enrique VI y á la emperatriz Constanza; dió la Sicilia á Federico, hijo

de Enrique, con la condicion de pagar un tributo á la Santa Sede, hizo predicar algunas cruzadas y fomentó con todas sus fuerzas estas santas empresas. Quedan de él 17 cartas en la coleccion de Constantino. Celestino IV, Godofredo de Castiglione. Papa en 1241. Murió 18 dias despues de su eleccion. Celestino V, (San), llamado Pedro de Moron). Nació en Pulla, fué elegido papa en 1294. Bonifacio VIII, su sucesor, lo hizo encerrar en el castillo de Jumona, en Campania, donde murió á los dos años. Clemente V lo canonizó. Se celebra su fiesta el 10 de mayo. San Celestino ha dejado algunos opúsculos.

Celestino. Anti-Papa elegido en 1124, no ocupó la silla mas que 24 horas y la cedió á Honorio II.

Celestinos. Orden religiosa fundada en 1244 por Pedro de Moron, despues papa, bajo el nombre de Celestino V, seguia con corta diferencia la regla de San Benito. Su primer monasterio fué establecido por Pedro Moron en el monte Magelle en el Abruzzo. Los celestinos fueron introducidos en Francia por Felipe el Hermoso en 1300. Esta órden quedó suprimida en 1778 á causa de la corrupcion á que se habian entregado sus individuos.

Celibato. Estado del hombre soltero: privacion del estado del matrimonio. Es contrario á la perfeccion de la sociedad y de la buena moral. Los clérigos por la disciplina antigua eran casados ó podian serlo: por la moderna deben ser célibes. Como punto de disciplina es variable segun las necesidades y las circunstancias de los tiempos, y no han faltado eclesiásticos dignos que han clamado contra el celibato.

Celio Aureliano. Médico griego, nació en Sicca en Numidia: créese que fué contemporáneo de Galeno, y se le considera como gefe de los metodistas.

Celitas. Nombre de una congregacion de religiosos hospitalarios que tenian sus establecimientos en Alemania y en los Paises Bajos.

Cellamare. (conspiracion de). Así fué llamada de el nombre de su principal promovedor el italiano Antonio de Giudice, principe de Cellamare, enviado en 1715 por el cardenal Alberoni á Francia, en calidad de embajador estraordinario y con secretas instrucciones para promover una conspiracion contra el duque de Orleans, regente del reino, cambiar la forma de gobierno é introducir en Francia el de Felipe V de España. Esta conspiracion se malogró y Cellamare tuyo que escapar á España.

Celo. Tres acepciones pueden darse á esta palabra. Eficáz, cuidado y vigilancia con que se procura el cumplimiento de las leyes y obligaciones de cada uno. Afectuoso y vigilante cuidado de la gloria de Dios, ó del bien de las almas, y se estiende al del aumento y bien de otras cosas y personas. Inquietud y sospecha de que la persona amada haya mudado ó mude su cariño poniéndole en otro.

Celosiado. En heráldica se refiere en el escudo, y piezas principales, cubiertas de bastones, cotizas, ó lanzas entrelazadas en aspa, como las celosías, siendo preciso esplicar el número de las que lo componen.

Celso. (cornelio celso, apellidado el Hipocrates latino, Ciceron de la Medicina). Nació en Roma ó en Verona, de una familia distinguida: vivió en el siglo I de nuestra era: no se sabe nada sobre su vida; se cree que egerció la medicina.

Celso. (celsus). Filósofo epicúreo, que vivia en el siglo II en tiempo de Trajano y sus sucesores; compuso bajo el rótulo de «Discurso verdadero» (Discursus verus), una obra en la que atacaba al cristianismo naciente con las armas del raciocinio y del ridículo, que Orígenes creyó deber refutar. La obra de Celso estaba escrito en griego; no ha llegado á nosotros, pero se encuentran algunos trozos de ella en la «Refutacion de Celso» por Orígenes. Este filósofo, se unió con Luciano, que le dedicó uno de sus diálogos el «Falso profeta.»

Celtas. Llamados así de Celtos, hijo de Hércules. Aunque este pueblo es de orígen griego; actualmente solo se entiende por celtas á los guerreros galos que pasaron á España y se establecieron en Aragon y despues en Andalucía y Estremadura, de donde pasaron á Galicia. Hubo galo-celtas y galo-grecos, los que se dice dieron nombre á los gallegos. Los celtas bracatos poblaron el Portugal, los bretones, irlandeses y habitantes del país de Gales son tambien de orígen céltico.

Celtiberica. Cordillera del grupo central, que derivándose de la Girenáica va formando las sierras de Oca, Moncayo, Molina, Albarracin. Cuenca, Espadan, etc., hasta terminar en las costas de Valencia por el Mongó y la Cénia. Separa la cuenca del Ebro de los orígenes del Duero. Tajo y Júcar, y produce otros secundarios como el Guadiela, Cabriel, etc.

Celtiberos. Antiguos y belicosos pobladores de España, desde los carpentanos hasta casi toda la parte que hoy comprende el Aragon. Su nombre primitivo de celtat se transformó en el de celtíberos cuando vinieron á vivir en las orillas del Ebro, antiguamente Ibero. Se defendieron valerosamente de los cartagineses y romanos, siendo tan belicosos que lloraban al guerrero que moria en su lecho de muerte natural.

Celtica. (celtica). Este nombre dado primero vagamente á toda la Galia Transalpina, designó en tiempo de César, la Galia propiamente dicha, comprendida en el Ródano, el Garona, el Océano, el Sena, el Marne, y la par-

te inferior del Rhin. En tiempo de Augusto, se dió el nombre de Galia Céltica á la reunion de las cuatro provincias leonesas. Véase LEONESADO.

Celticos, Celtici. Pueblo de la Hispania (Lusitania), entre la embocadura del Togus (Tajo), y una parte del curso inferior del Anas (Guadiana). Su pais corresponde poco mas ó menos al Alentejo, además una porcion de Estremadura, tanto portuguesa, como española, y una pequeña parte de Andalucía.

Celular. Uno de los tejidos orgánicos del cuerpo humano.

Cementacion. Modo especial de accion química que se produce cuando se tratan por el carbon ciertos metales ó combinaciones oxídadas de metales.

Cementerios. Terrenos descubiertos ó medio descubiertos destinados á enterrar los cadáveres. Son lugares sagrados y de muchísimo respeto para todo hombre en cualquier pais. Están consagrados por la religion.

Deben hallarse á cierta distancia de las poblaciones y construirse con ciertas reglas de higiene para que no se perjudique la salud pública con los miasmas que despiden.

En España ya se va tolerando que haya cementerios para los estranjeros no católicos; lo cual indica que vamos entrando en las vias del progreso.

Cena. Con este nombre se satisfacia en Aragon y Navarra un tributo para la mesa del rey, equivalente al que en Castilla se pagaba en el nombre y bajo el respecto de *yantar*.

Cena. Del latin «Cœna,» cena, ceremonia religiosa, que se hace el Jueves Santo, en conmemoracion de la última comida, que Jesucristo tuvo con sus apóstoles, la víspera de la Pasion; en la que despues de haberles lavado los piés, instituyó la «Eucaristía.» Los obispos, los jefes de comunidad, tienen costumbre de hacer todos los años la cena y de lavar á imitacion de Jesucristo, los piés de doce clérigos ó pobres. Los reyes de Francia han practicado esta ceremonia, hasta 1830; pero entre los de España se observa todavia con la solemnidad que nuestros católicos monarcas han dado siempre al culto de la religion de Jesucristo.

Cendricios. Juego ó certámenes públicos que se celebran en Filipópolis, en Tracia, como consta de una medalla de esta ciudad, en la que se vé un templo de ocho columnas dedicado á Apolo.

Cenia. Rio costanero de la provincia de Tarragona, que le sirve de límite con la de Castellon, y baña los términos de la Cenia y Alcanar.

Cenini (BERNARDO). Platero de Florencia: fué el primero que introdujo en aquella ciudad el arte tipográfico, á mediados del siglo XV.

Cenis. (MONTI), «Mons Cineris ó Cinereus, mons Citenius, Sibenicum jugum,» montaña de los Alpes, en los Estados sardos, á 28 kilómetros E. de San Juan de Mauriana, á 17 kilómetros N. O. de Susa; forma el nudo de los Alpes cotianos y de los Alpes griegos. Sus cimas mas elevadas alcanzan á los 12.700 piés. El monte Cénis es uno de los pasos de los Alpes mas frecuentados en la actualidad: hasta 1802 no se efectuó sinó por medio de caballerias. Napoleon hizo construir un soberbio camino que conduce de Lans-le-Bourg á Susa, y aumentó considerablemente la hospedería del monte Cenis, fundada en otro tiempo por Luis el Benigno.—La tradicion refiere que antiguamente coronaban estas montañas inmensas selvas, y que habiendo sido incendiadas todas, una enorme cantidad de ceniza cubrió los costados del monte Cenis, de donde viene su nombre «Cinereus mons» (monte de Cenizas).

Cénit. Punto culminante del cielo que se halla directamente sobre nuestra cabeza, y por el cual pasan todos los círculos verticales. Está diametralmente opuesto al *nadir* y se le llama tambien *polo del horizonte* porque dista de este 90°.

Cenizas. El resíduo de la combustion de las materias que se emplean como combustibles, que contienen carbon, hidrógeno, oxíjeno y algunas sustancias accidentales. Sirven como *abonos* en las tierras en determinadas proporciones.

Ceniza. (MIÉRCOLES DE). Primer dia de cuaresma en la iglesia latina, y al siguiente dia del «martes de carnaval.» Se le llamaba en otro tiempo «Vaput jejuni, el principio del ayuno. Entre los primeros cristianos en este dia se hacian las penitencias públicas; los penitentes se presentaban en señal de aflicion, con la cabeza cubierta de ceniza. Hoy no se usan semejantes penitencias, pero los fieles van á la iglesia, donde el sacerdote les hace una cruz con ceniza sobre la frente, pronunciando este verso del Génesis (III, 19): «Memento homo, quia pulvis es, et in pulverem reverteris.» (Hombre, acuérdate que eres polvo, y que en polvo te has de convertir).

Cenobitas. Religiosos que visten en comunidad. Tuvieron orígen en la India, y estuvo en vigor esta clase de vida en el siglo primero de nuestra era en el Asia Occidental, Palestina y Egipto, siendo San Pancomio quien dió la regla de estos monges.

Cenotafio. Monumento sepulcral que se elevaba en la antigüedad á la memoria del ciudadano célebre que moria en la guerra, en el mar ó en remotos paises; y no habia podido recibir los honores de la sepultura.

Censo. Contrato por el cual se adquiere el derecho de percibir una pension mediante la entrega de alguna cosa. El obligado á pagarle se llama censatario ó censuario, y aquel

á cuyo favor está constituido, censualista. Es censo real el que está constituido sobre cosa frutífera: personal al que lo está sobre la industria de alguna persona: y mixto el queparticipa de la naturaleza de ambos. Es el derecho que tiene uno de exijir de otro cierto cánon ó pension ánua por haber transferido para ciempre ó por tiempo determinado el dominio útil de alguna cosa raiz, reservándonos el directo y con la condicion de no quitársele, ni á sus herederos mientras paguen la pension y demás derechos censuales. *Consignativo* es el derecho que tenemos de exigir de otro una pension ánua por haberle dado cierta suma de dinero sobre sus bienes raices, cuyo dominio pleno queda á favor del mismo. Puede ser perpétuo ó temporal. *Reservativo* es el derecho de percibir cierta pension ánua en frutos ó dinero de otro á quien se ha transferido el dominio directo y útil de alguna cosa.

Todos los censos son hoy redimibles.

La palabra «censo» significa tambien la contribucion ó tributo que los romanos pagaban por cabeza en reconocimiento del vasallage y sujecion; y la pension que anualmente pagaban algunas iglesias á su prelado por razon de superioridad ú otras causas: en fin es sinónimo de lista, encabezamiento ó padron de la poblacion ó riqueza de un pueblo ó de una nacion. Considerado el censo bajo este último aspecto puede decirse que data de la mas remota antigüedad, bien nos atengamos á las sagradas escrituras, bien tomemos en cuenta la historia profana de diferentes pueblos.— La costumbre de formar censos de poblacion y riqueza, quedó arraigada en la mayor parte de los pueblos europeos que dominaron los romanos; y con el tiempo esta clase de operaciones han recibido notables mejoras, especialmente en las naciones que han tenido la suerte de poseer hombres de gobierno bastante ilustrados para darla importancia que se merece á la ciencia de la estadística. Cuando los españoles descubrieron y conquistaron las Américas, ya le hallaron establecido en Méjico y en el Perú.

Censores. Se llamaban así en Roma á ciertos magistrados cuyas funciones no consistieron al principio mas que en formar el «censo» ó la lista de los ciudadanos y en evaluar sus bienes; pero en adelante su poder adquirió mas importancia, encargándoles la vigilancia de las costumbres y la imposicion de las notas afrentosas á los caballeros y á los senadores, con mas, la facultad de escluir á estos últimos de las asambleas del Senado. Los primeros censores fueron creados el año 442 antes de Jesucristo; habia dos de estos y sus funciones debian durar 5 años; pero muy pronto, temiendo que abusasen de su autoridad, se limitó su duracion á año y medio. Esta magistratura estaba reservada en un principio á los patricios, pero se hizo accesible despues á los plebeyos el año 339 antes de Jesucristo. La censura fué abolida en tiempo de Augusto, sin embargo, los emperadores la ejercieron hasta el tiempo de Vespasiano, pero despues de la muerte de este príncipe, desapareció hasta el menor vestigio de esta magistratura. El emperador Decio quiso restablecerla, pero esta tentativa no tuvo resultado.

Censura. Fiscalizacion de lo que se escribe para que vea la luz pública. Esta censura que se funda en el temor del abuso ha dado siempre lugar á mayores abusos que el que se pretendia cortar, sin haber jamás logrado su intento. En tiempo de los Reyes Católicos, se dieron las primeras reglas para el uso de las censuras de los libros. La censura no ha estado organizada completamente por la ley de muchos años á esta parte: siempre lo estuvo por reales decretos espedidos contra las oposiciones políticas, y en favor del gobierno que los dictaba. De modo que se ha estado fluctuando entre la arbitrariedad y la tiranía.

Censura en cánones es la pena eclesiástica en que se incurre por alguna falta ó delito.

Centaura. Yerba medicinal, ramosa y muy amarga.

Centauros. Mónstruos medio hombres y medio caballos, nacidos segun la opinion general, de Ixion y de una Nube que Júpir habia sustituido á Juno. Habitaban en las cercanías de los montes Ossa y Pelion en Tesalia. Habiendo querido robar á la princesa Hippodamia en sus bodas con el lapita Pirithoo, fueron rechazados y vencidos por los lapitas, que les obligaron á abandonar el país y dispersarse. Los centáuros mas célebres son: Nesso, Quiron, Eurito, Amico, Folo, etc.

Centella. Sinónimo de rayo, exhalacion eléctrica menos rápida y temible que el rayo que va siguiendo las corrientes atmosféricas ó recorriendo los cuerpos que son buenos conductores de la electricidad, produciendo á cada interrupcion una larga chispa luminosa hasta quedar neutralizada con la electricidad contraria procedente de la tierra.

Centellantes. En heráldica se dice de las fajas, palos, bandas, bastones y otras piezas que tienen ondas grandes en punta por ambos lados, ó parecen una centella desprendida.

Centellas. (El maestre). Escultor español. Trabajó la silleria del coro de la catedral de Palencia hácia el año 1410, siendo obispo don Sancho de Rojas, quien dió para la obra 2.000 florines. Este artista parece ser valenciano.

Centeno. Planta de cuyo grano se hace gran uso para el alimento. Hay dos clases de centeno: de otoño y de primavera ó tremesino. Despues del trigo, es el grano que dá mas harina.

Centinela. Soldado ó cualquiera otra persona colocada en un punto para guardar ó vigilar algun objeto.

Centon. Vestido hecho de pedazos de tela de diferentes colores y acolchados para librarse de los dardos y flechas en tiempos de los romanos. Obra en prosa ó verso compuesta de trozos sacados de diferentes autores. Opera compuesta de aires de diferentes maestros. Trozos de música recogidos y arreglados para una melodía.

Centrado. En heráldica significa el globo, si estuviese ceñido de un círculo en faja, y de un medio círculo en palo.

Central. Calificativo de lo que está colocado en en el centro ó que con él dice relacion.

Centralista. Individuo de la junta central que en tiempos de revolucion ha solido formarse para reasumir el poder público y tratar de nueva organizacion del Estado. En España tuvo esto lugar en 1843.

Centralizacion. Concentracion de los poderes del Estado en la autoridad suprema que lo rige, ó reunion de todas las fuerzas de la autoridad en los que por las leyes tienen á su cargo el gobernar y administrar los intereses públicos. La centralizacion es siempre un mal político en los sistemas representativos; porque aumenta en el centro escesivamente la accion vital matando la de la circunferencia, que son los pueblos y las provincias.

Centrífuga (FUERZA). Todos los cuerpos están sujetos á la atraccion y á la repulsion, tendiendo ambas en distintos sentidos. La de repulsion de la tierra ó sea la fuerza que tiende á separar los cuerpos del centro de la tierra para mantener el equilibrio con la otra fuerza, conocida con el nombre de CENTRIPETA, que llama en sentido opuesto, es la fuerza centrífuga.

Centro de gravedad. Centro de todas las fuerzas centrales que solicitan las moléculas de que se compone un cuerpo, y que permanece invariable cuando las fuerzas, sin dejar de ser paralelas, se inclinan alrededor de su punto de aplicacion, ó bien cuando en vez de girar las fuerzas, lo efectúa el cuerpo.

Centumviros. Magistrados encargados de hacer justicia en Roma, eran en número de 105, ascendieron despues del reinado de Augusto á 180. Se les dividió entonces en cuatro consejos, que se reunian para las causas importantes.

Centuria. Compañía de 100 hombres armados, que formaba la 6.ª de la cohorte y la 60.ª de la legion. Servio Tulio sujetó esta division militar á la organizacion civil, y distribuyó el pueblo romano en seis clases, que subdividió despues en centurias. La primera clase, compuesta de ciudadanos que poseian mas de 100.000 ases, contenian 98 centurias; las 3 siguientes, cuyos individuos tenian 75.000, 50.000 ó 25.000 ases, formaban cada una 20 centurias; la 5.ª, donde eran admitidos si poseian 10.000 ases, tenia 30 centurias; la 6.ª en fin, compuesta de «proletarios,» no formaba, á pesar de su número, sino una sola centuria. Habia por consecuencia en las seis clases, 189 centurias, á las que es preciso unir algunas centurias supernumerarias; compuestas de obreros, por lo que ascendia su número total á 191 ó 194. Cuando se votaba por centurias, el acuerdo de los miembros de la primera clase, es decir, de los mas ricos, obtenia necesariamente la mayoría.

Centurion. Oficial romano que mandaba la centuria. Habia 60 en cada legion. El de la primera centuria, que era el primero despues de los tribunos, se llamaba primipilario. Los centuriones tenian por divisa de su empleo una cepa de viña.

Ceñidor. CINTURON. CÍNGULO, CINTO Ó FAJA. El uso de los ceñidores data de la mas remota antigüedad. La mujeres en casi todos los paises han considerado el ceñidor ó cinturon como uno de sus principales adornos, usándole siempre ó con muy cortas interrupciones.

Cepa. Planta que cria las uvas.

Parte de tronco de cualquier árbol ó planta que está dentro de tierra y unida á las raíces.

Cepo. Instrumento hecho de maderos gruesos que, unidos, forman en el medio unos agujeros redondos, en los cuales se aseguraba la garganta ó la pierna del reo cerrando los maderos. Ya no se usa.

Cera. Sustancia que se halla en los panales de las abejas, constituyendo los alveolos que contienen y conservan la miel. Es de un color amarillo mas ó menos oscuro.—Cera vegetal se llama una composicion química de varias sustancias vejetales, en las cuales entra en su mayor parte el aceite comun.

Cerámica. Parte compacta impermeable y dura de que se hace vidriado con esmalte.

Ceranios (MONTES): es decir, montes heridos por el rayo, hoy el Elvend y el Albordj, cadenas secundarias que se desprenden del Cáucaso. Véase CÁUCASO.

Cerato. Medicamento esterno mas ó menos líquido que tiene por base el aceite y la cera. Se diferencia de la pomada en la falta de grasas, y del ungüento en que no contiene sustancias resinosas.

Ceratotómia. Seccion de la córnea trasparente que se hace en la operacion de la catarata para dar salida al pus que se forma en el ojo.

Cerbero: Perro de tres cabezas, estaba encargado de la guarda de los infiernos, y vigilaba dia y noche. Orfeo lo adormeció, cuando fué á buscar á Eurídice, y Hércules supo sujetarlo cuando bajó á los infiernos.

Cercarios. Familia natural entre los animales microscópicos que impropiamente y durante mucho tiempo se han llamado infusorios. Son animalejos espermáticos.

Cerco. Arco de madera ó de hierro que sirve especialmente para asegurar las cubas, toneles y barriles, siendo los de castaño los mejores para este objeto.

Cerco se llama el sitio que se pone á una plaza con objeto de apoderarse de ella.

Cercopiteco. Grupo natural de los guenones, que son las macacas, las monas, hembras del mono.

Cerdaña. Antiguo país situado del uno al otro vertiente de los Pirineos; la parte francesa estaba comprendida en el Rosellon (Pirineos Orientales), y era su capital Mont-Luis: la parte española, estaba en Cataluña (intendencia de Barcelona), y su capital era Puigcerdá. Este país tomó su nombre de los ceretani, que lo habitaban en otro tiempo. La Cerdaña francesa, no pertenece á la Francia, sinó de 1659.

Cerdeña. (REINO DE). Monarquía constitucional de la Europa Meridional que forma la parte N. O. de la Italia. Divídese en estas partes: á saber; la isla de Cerdeña y los Estados de tierra firme inclusa la Lombardía conquistada á los austriacos, en 1859. La Toscana, Modena y Parma al E. La isla de Sicilia, y las Legaciones Romanas anexadas por el sufragio universal en dicho año de 1859 y 1860 á la Cerdeña, cuyo rey es Victor Manuel segundo, de la casa de Saboya. La poblacion hoy será próximamente de unos doce millones de habitantes. Su superficie, 78.000 kilómetros cuadrados.

Cerdo. Género de mamíferos del órden de los pachidermos, entre el hipopótamo y los mísceros, no lejos del elefante y los anaploterios. Tienen cuatro piés, divididos en dos grandes dedos armados de pezuñas; hocico puntiagudo. Es animal muy amigo de estar entre basura, y sin embargo de su carne se hace gran consumo. De sus piernas se sacan los *jamones*. Se le ceba con bellota.

Cereales. Así se llaman tambien las semillas destinadas al consumo como son: el trigo, cebada, centeno, avena, algarroba, etc.

Cereales. Juegos y fiestas que celebraban los romanos en honor de Ceres, el 12 de abril despues de las Circenses. Duraban ocho dias y en ellas las matronas vestidas de blanco y con una tea encendida en la mano imitaban á Ceres buscando á su hija Proserpina. Se hacian en ellos combates á caballo los que despues pasaron á gladiatorios. Se arrojaban al pueblo nueces, garbanzos y otras frutas, y se recuerdan en medallas de la familia Munia.

Cerebral. (SISTEMA) Es el centro á que van á parar todas las sensaciones del cuerpo del animal por medio de los cordones nerviosos que emanan de este sistema, ó por mejor decir, que dependen de él. De este foco central parten tambien las determinaciones de la voluntad y las irradiaciones rápidas de todos los movimientos de los animales.

Cerebro. Masa nerviosa que llena completamente la cavidad del cráneo: su forma es la de un esferóide oblongado por la parte anterior y mas angosto por delante que por detrás. Hay en el cerebro que considerar una parte superior y anterior: los hemisferios y otra parte inferior y posterior, de menor tamaño, el CEREBELO, que es una masa nerviosa separada de aquellos. El cerebro es el órgano esclusivo de las fuerzas morales é intelectuales.

Ceremonial. Orden que se guarda en las funciones públicas, civiles y religiosas, y en las ocasiones solemnes, como el nacimiento, matrimonio y muerte. Cuando el ceremonial se refiere á la corte de los reyes se llama etiqueta, y cuando se refiere á las relaciones de dos estados entre sí, se llama ceremonial político.

Ceres. Diosa del trigo y de las mieses, hija de Saturno y de Cibeles, enseñó la agricultura á los hombres. Esta diosa habia tenido una hija de Júpiter, llamada Proserpina, y que fué robada por Pluton; recorrió toda la tierra en su busca, tuvo en sus viages infinitas aventuras maravillosas, y supo en fin, por la ninfa Aretusa, la suerte de su hija. Ceres era adorada principalmente en Sicilia y Atica. Se instituyeron en su honor, en Eleusis, fiestas misteriosas que se han hecho célebres. Se la representa coronada de espigas y con una hoz en la mano.

Cerezo. Arbol de las regiones templadas del centro de Europa que da por fruto la cereza, sana y agradable, cuyo zumo destilado produce aguardiente conocido en Alemania y Suiza. Las cerezas de Toro son las mas famosas.

Cerintho. Gnóstico judío, heresiarca del siglo I, discípulo de Simon el Mago, negaba la divinidad de Jesucristo. Para refutarlo San Juan escribió su «Evangelio.»

Ceriñola (BATALLA DE). El ejército español, mandado por Gonzalo Fernandez de Córdova, el «Gran Capitan,» ganó esta batalla á los franceses el dia 28 de abril de 1505. En una jornada, que segun todas las apariencias iba á ser decisiva, los españoles tuvieron la desgracia de que al empezar la accion se volase su gran repuesto de pólvora; pero á esta circunstancia se debió tal vez el triunfo de aquel dia por la serenidad del Gran Capitan, que gritó á sus soldados: «Hijos, esta es una señal de que el cielo se declara por nosotros; esas son las luminarias por nuestra victoria.» Estas palabras hicieron tal efecto en los soldados, que en poco tiempo derrotaron á los enemigos, quedando tendido entre los cadáveres el duque

de Nemours, generalísimo de los franceses, cu ya prematura muerte no pudo menos de enternecer al mismo Gonzalo, cuando recorriendo el campo le presentaron el cadáver. Esta victoria hizo á los españoles dueños del reino de Nápoles.

Cerio. Metal descubierto por Berzellius, que solo se encuentra en un corto número de minerales, estrayéndose de la *cerita* mineral.

Cernicalo. Pájaro especie de halcon que tiene la cabeza abierta, de pico corbo, ojos grandes, cola larga, en forma de abanico cuando la estiende, cuerpo de color acanelado. Es ave de rapiña comun en el centro de Europa.

Cernina (CONTRATO DE). Así fué llamado el que hicieron don Sancho el Gordo, rey de Leon, y el conde Fernan-Gonzalez, quien vendió un caballo y un azor al rey don Sancho, que no los queria admitir regalados, bajo la condicion de que le daria cierta cantidad en el plazo que fijaron, y que no haciéndolo así, se doblase la partida por cada dia que se retardase la paga. Aumentóse la cantidad de tal manera con la dilacion, que el rey don Sancho no tenia medios de pagarla, y el conde se tuvo por pagado con que le librase de la sujecion en que estaba. El silencio de los autores coetáneos hace creer sea una fábula este contrato.

Cero. Guarismo ó cifra formada como una *O* que no tiene valor propio pero que acrece el de los números que le preceden diez veces mas. En el lenguaje usual, el decir *«ese hombre es un cero,»* y así de otras locuciones equivale indicar cosa que vale poco ó no vale nada.

En el termómetro centígrado y en el Reaumur el *O* marca la temperatura del hielo al fundirse.

Ceromancia. Especie de adivinacion que se hacia por medio de la cera y que usaban los turcos: consistiendo en hacer derretir la cera gota á gota en un vaso de gua; y segun la figura que formaban las gotas así se sacaban presagios prósperos ó aciagos.

Ceroplástica. Arte de modelar la cera.

Cerrajería. Arte mecánica de las mas útiles y generalizadas, por cuyo medio se trabajan todos los objetos de hierro que entran en la construccion de las máquinas, herramientas y toda clase de utensilios de hierro, lo mismo que en los objetos de este metal que se ponen para custodia y seguridad en las habitaciones. El operario que ejercita este arte se llama *cerrajero.*

Cerro de la Sal. Montaña de la cordillera Celtibérica, provincia de Valencia. Es de sal comun toda la montaña, y se beneficia por la hacienda Nacional.

Certámen. Concurso ú oposicion para alcanzar algun premio de antemano, ofrecido al mérito y al estudio.

Certeza. Es la adquisicion de la verdad: conocimiento íntimo y profundo de su adquisicion. La certeza es *un hecho* que no se sabe como se adquiere, porque se posee antes de reflexionar estando ciertos de la existencia de lo que afecta nuestros sentidos.

Certidumbre. Es el asentimiento irresistible y natural del *yo* humano, dado á las intuiciones espontáneas, á los juicios necesarios de nuestra razon; á las indicaciones normales de todas nuestras facultades intelectuales. Es la afirmacion de la realidad de los séres, de los objetos, de los fenómenos, ó de la verdad de las ideas, de las nociones de los principios y de las cosas que nuestra inteligencia, bajo la forma y por la operacion de sus diversas facultades, nos hace conocer como existentes ó como séres verdaderos. Para que haya certidumbre es necesario que el hombre *crea*, tenga *fé* y esté *cierto.*

Certificado. Certificacion. Testimonio escrito que se halla confirmado por la firma del que lo dá.

Cerulario. Patriarca de Constantinopla en 1043, cerró las iglesias latinas y consumó de este modo el cisma de Oriente. Leon IX lo escomulgó, 1054.

Cervantes Saavedra (MIGUEL DE). Celebérrimo escritor español, PRÍNCIPE DE LOS INGENIOS, nació en 1547 en Alcalá de Henares á lo que se cree, de padres pobres, pero honrados. Poeta desde muy niño dió á conocer en aquella época lo que de él podia esperarse. Fué soldado luego en la espedicion de Marco-Antonio Colonna, y perdió la mano izquierda en la célebre batalla naval de Lepanto, peleando valerosamente á las órdenes de D. Juan de Austria, jefe de la escuadra vencedora: mas hecho prisionero, arrastró por dos años las cadenas del cautiverio; vuelto á España se dedicó de nuevo á escribir, muriendo en la indigencia en 1616. Galatea, viaje al Parnaso trabajos de Persiles y Segismunda, D. Quijote de la Mancha: hé aquí unos nombres de obras de CERVANTES que dicen mas que todos cuantos elogios pudieran escribirse. Cervantes vivió humilde é ignorado: cuando murió hicieron para él, mejor dicho, para su nombre, todas las honras. Su D. Quijote es inimitable: ha querido ser traducido á todas las lenguas, pero páginas enteras no han podido serlo perfectamente. El nombre de CERVANTES es una gloria española. Lo maravilloso de la invencion, compite con las gracias de lenguage: la inagotable riqueza del idioma con lo interesante de la accion y la bella propiedad de los episodios, siendo muy justamente tenido el QUIJOTE como un tesoro para las generaciones venideras, y como la crítica mas escelente de las costumbres de aquella época.

Cerveza. Bebida fermentada, que se hace con la cebada y el lúpulo; úsase mucho en to-

dos los países civilizados, tomándose en España como tónico y refrigerante.

Cesante. Empleado á quien el gobierno separa de su destino, dejándole opcion para que pueda volver á serlo. Es un grave mal el de las cesantías, que cuestan muchos millones de reales al Estado. Todos los empleados que hayan entrado á servir á la nacion despues de 1845, no tienen ya derecho á *cesantía*.

César (CAYO JULIO). Nació en Roma 100 años antes de Jesucristo. Descendía de Venus y de Anco Marcio, rey de Roma. Poseia el aura popular desde jóven por la gracia de sus modales, su elocuencia y liberalidad. Fué gran sacerdote, por la muerte de Metelo, y gobernador de España; formando el triunvirato primero Romano, con Pompeyo y Craso, cónsul con Calpurnio Bibulo, gobernador de las Gaulas por 5 años que se prolongaron por otros 5 mas y obtuvo grandes triunfos sobre la Bretaña. Pidió nueva próroga de facultades, con el consulado y siéndole negado marchó á Roma, doblando los Alpes y el Rubicon y se apoderó de la ciudad: persiguió á Pompeyo en España, y ganó despues la célebre batalla de Farsalia. De regreso á Roma, se hizo aclamar dictador, queriendo domeñar la inconstancia de la fortuna. Pero el 15 de marzo del año 43 antes de Jesucristo, concurriendo á la sala del Senado vióse de repente envuelto entre sus asesinos, uno de ellos su hijo adoptivo Bruto, y aunque trató de defenderse cedió al número y cayó bañado en su sangre y cubierto de heridas al pié de la estátua de Pompeyo.

Cesar. Título que tuvieron los emperadores y príncipes romanos, aunque fuesen estranjeros, desde Neron hasta la familia de los Césares. Se daba tambien á los herederos presuntivos del imperio, y este uso se hizo una regla desde Diocleciano. Desde esta época, los emperadores tomaron el título de «Augusto,» y tenian un príncipe adjunto, llamado César que debia sucederles.

Cesarea (OPERACION). Incision que se hace en las paredes del bajo vientre y en las de la matriz para estraer de ella el feto.

Cesares (LOS DOCE). Se designan comunmente bajo este nombre á Julio Cesar y á los once emperadores que reinaron despues de él, que son: Augusto, Tiberio, Claudio, Calígula, Neron, Galba, Othon, Vitelio, Vespasiano, Tito y Domiciano. Suetonio ha escrito su vida. Los seis últimos de estos príncipes eran estraños á la familia de César.

Cesarotti (MELCHOR). Uno de los poetas italianos mas célebres del siglo XVIII que con su traduccion de los poemas de Osian, obra de un mérito estraordinario, varió fundammentalmente el gusto literario de aquel país. Nació en Padua en 1730, y murió en 1808.

Cesion de acciones. Contrato por el cual se trasfiere el crédito, derecho de accion que se tiene contra un tercero.

Cesion de bienes. Abandono que un deudor de buena fé, que no puede pagar todas sus deudas, hace de sus bienes en favor de los acreedores.

Céspedes (PABLO DE.) Pintor y poeta. nació en 1538 en Córdoba, donde fué canónigo. A el conocimiento de pintura y escultura, agregaba el del idioma italiano, del latin y aun del griego, hebreo y árabe; y sin dejar de tener talento para la poesía y la elocuencia. Estando Céspedes en Roma vió que una estátua de su compatriota Séneca estaba sin cabeza: entonces hizo él otra, y habiéndose encontrado á poco tiempo la cabeza primitiva, fué juzgada como mejor la que él habia hecho, por lo cual escribieron al pié, «Victor il spagnuolo.» Murió en Córdoba en 26 de julio de 1608.

Cestona (BAÑOS DE). Provincia de Guipúzcoa partido de Azpeitia, término de Santa Cruz de Cestona. Baños termales: 29° Reaumur. Agua limpia é incolora, diáfana, sin olor, de sabor salado ligeramente amargo, un poco untosa al tacto. Cada libra de 16 onzas de estas aguas, contiene cloruro de magnesia 0,78 granos: id. de calcio 0,73: id. de sodio 46,4: sulfato de cal 16,7: id. de sosa 6,8: id. de magnesia 1,47: fosfato de cal 1,8: bicarbonato de cal 0,5: id. de magnesia 0,47: óxido de silicio 0,7: Aceleran la circulacion, son purgantes, promueven la secrecion de la orina y el sudor etc. usándose en baños, bebida y chorro.

Cetaceos. Grandes pescados de todos los mares.

Cetina. Se llama tambien blanco, ó esperma de ballena, y es una materia grasa que puede considerarse como término medio entre el sebo y la cera, y se usa de varias especies del género cachalote y del *delphinus edentulus*.

Cetoino. Género de coleópteros de la familia de los lamelicorneos, division de los escarabaidas melitófidos. Estos insectos voladores chupan el licor de las flores.

Cetra. Escudo de cuero de que antiguamente usaban los españoles, en lugar de adarga y broquel.

Cetrería. Arte de criar, domesticar, enseñar y curar los halcones y demás pájaros que sirven para la caza de volatería. Caza de aves por medio de otras enseñadas que cojen la presa al vuelo y la traen al dueño.

Cetro. Especie de baston de mando y uno de los distintivos de la majestad real. Figuradamente se dice algunas veces del reino mismo, de la superioridad, de la preeminencia en alguna cosa.

Ceuta. Posesion marítima española, en la costa septentrional del reino de Marruecos, en el Estrecho y frente á Gibraltar, de donde dista 20 kilómetros, con una poblacion de cinco

mil almas próximamente. Posee España este establecimiento desde 1580, y allí tiene uno de sus presidios mayores. Antes era obispado, que se suprimió por el concordato de 1851.

Ceva (TOMÁS.) Nació en Milán en 20 de diciembre de 1648. Entró desde muy jóven en la compañía de Jesus, y se dió pronto á conocer como matemático y como poeta. Inventó un instrumento para ejecutar mecánicamente la triseccion del ángulo, descubrimiento que publicó en 1695.

Cevenas. Cevna mons Cadena de montañas al S. E. de la Francia, une los Pirineos á los Vosgos y se enlaza con los montes de Auvernia por medio de Margeride. Los puntos culminantes de esta cordillera son el monte Lozere (5.400 piós) y el monte Mezeuc en Vivarais (6.400 piés.)

Cevenas (GUERRA DE LAS.) Las Cevenas fueron á fines del siglo XVII y principios del XVIII, el teatro de una guerra encarnizada entre los protestantes y católicos. Desde el siglo XIII se habia mostrado este país hostil á la iglesia romana; los albigenses y los vaudenses lo dominaron mucho tiempo y abrazó la reforma con el mayor entusiasmo. Despues de la revocacion del edicto de Nantes, 1685, los habitantes de las Cebenas, exasperados por las crueles persecuciones que sufrian acudieron á las armas: guiados por gefes intrépidos, entre los cuales se contaban J. Cabalier y Orlando, y resistieron mucho tiempo á las fuerzas de Luis XIV; exaltaros por el fanatismo, se juzgaban inspirados y corrian á la muerte como al martirio, viéndose levantar de entre ellos un crecido número de profetas y profetisas. Entregáronse en su furia á los escesos mas criminales, Ultimamente Luis XIV encargó de esta guerra en 1704, al célebre Villars, que ya empleando los medios de la persuasion y la clemencia, ya los de la fuerza de las armas, pudo conseguir sofocar la rebelion.

Ceylan. «Singhala» en lengua indígena, «Taprobana» de los antiguos, grande isla de la india inglesa situada entre los 28° 79° 40' longitud E., 5° 56' 9° 40' lat. N., al S. E. y cerca de la estremidad meridional de la india, aquende el Ganges, está separada de la costa de Coromandel por el estrecho de Manaar; tiene 70 leguas de largo y 44 1|2 de ancho, con cerca de 2.000,000 de hab. Su capital es Colombo, y sus ciudades principales Candy, Negombo y Trinquemali, que son capitales de otros tantos pequeños estados. Sus costas del N. y N. O. son llanas, pero escarpadas en todo lo demás: la isla esiá dividida en dos partes por montañas cubiertas de bosques en las cuales es diferente el clima y las estaciones; (el punto culminante es el Hamalel ó pico de Adad, que tiene cerca de 7.500 piés.) El terreno es de una feracidad estraordinaria hácia la parte S. O.; produce mucha canela, nuez moscada, y varias plantas equinociales. Hay gran variedad de animales como búfalos, elefantes, tigres, hienas; multitud de monos, serpientes y gran cantidad de aves ó insectos. Hay minas de hierro, manganesa y piedras preciosas, como son diamantes, rubíes, amatistas, topacios, jacintos, turmalinas, zafiros etc., y el estrecho de Manaar ofrece abundante pesca de perlas. Los habitantes son: 1.° indígenas divididos en chingaleses y veddas ó bedlias; 2.° malabanes; 3.° musulmanes de diferentes regiones de Africa y 4.° europeos. Esta isla está considerada como la cuna del buddaismo. Fué descubierta en 1505 por el portugués Almeida.

Chabasia. Sustancia mineral, llamada antes *zeolita cúbica*, es un silicato hidratado con base de alumina, cal, potasa y sosa y pertenece á los terrenos igneos y volcánicos.

Chacal. Lobo dorado: término médio entre el lobo y la zorra: viven en manadas y en las mismas regiones que el leon.

Chacó. Morrion ligero que usan los oficiales y la caballería del ejército. Hoy se llama *rós*.

Chacon (PEDRO.) Sacerdote español, llamado el Varron de su siglo, nació en Toledo en 1527; hizo sus estudios mayores en Salamanca, donde se dedicó particularmente á las matemáticas, y á la lengua griega que aprendió perfectamente sin maestro alguno. Habiendo pasado á Roma por consejo de sus amigos, Gregorio XIII confió á su cuidado la revision de la Biblia, la de los escritos de los santos padres, y la del decreto de Graciano, empleándole igualmente en la correcion del calendario con Cristóbal Clavio; fué nombrado en premio de sus servicios canónigo de Sevilla.

Este modesto y sábio literato murió en Roma el 25 de octubre de 1581 de edad de 56 años.

Chafarinas (ISLAS). En la costa de África, entre el cabo tres Forcas y el de Hone. Clima calmoso pero sano: á 50 kilómetros de Melilla, y 2 millas por agua del continente. En 6 de enero de 1846, tomó España posesion de estas islas que se presentan en un grupo de tres.

Chaiqué. En arabe todo hombre respetable por su edad, su piedad, sus costumbres.

Chal. Prenda de vestir larga ó cuadrada que en Oriente sirve para los dos sexos de turbante, capa y faja, y en Europa usan las señoras como manteleta para cubrir los hombros.

Chalan. El que trata y negocia en mulas y caballos, comprando y vendiendo con maña y persuasion.

Chalons del marne (CATALAUNI DURO CATALAUNUM.) Capital de departamento sobre la margen izquierda del Marne á 24 1|2 leguas E. de París; tiene 12.952 hab., es sede de un obispado, hay catedral, colegio comunal, sociedad de

agricultura, ciencias y artes, biblioteca, gabinete de historia natural, jardin botánico, escuela real de artes y oficios, industria variada, etc. y hace gran comercio de vinos de Champaña. Las cercanias de esta ciudad fueron teatro de dos célebres batallas, en una, Aureliano venció á Tétrico en 272; en la orra, Atila fué vencido por Aecio y los godos, francos y burgundos reunidos en 451; es patria de muchos ilustres franceses, y nombrada además por haberse celebrado en ella muchos concilios. Su distrito comprende 5 cantones, Ecury-sur-Cools Marson, Suippes, Vertus y Chalons del Marne, 80 pueblos y 48, 535 habitantes.

Chalupa. Lo mismo que lancha.

Cham. Segundo hijo de Noé. Habiendo encontrado á su padre ébrio, le insultó y mereció ser maldito de Dios. Fué padre de Canaam; sus descendientes poblaron la Palestina y el Africa.

Chambelam. En algunas córtes se llama así al empleado principal, á cuyo cargo está todo lo concerniente al servicicio interior de la real cámara. El Chambelan para distinguirle de el de los príncipes.

Chamberga. (REGIMIENTO DE LA.) Así se llamó un regimiento que hubo en Madrid en tiempo de Cárlos II el Hechizado; porque su uniforme era la chamberga, una gran casaca ancha que llegaba mas abajo de las rodillas, con grandes mangas y vueltas del forro sobre la tela, casaca introducida en España por el mariscal de Chamberg.

Champaña, Campania. Entre los latinos: antigua provincia de Francia, estaba limitada al N. por la Flandes francesa, los Paises-Bajos austriacos y el principado de Sedan; al E. por la Lorena, al S. E. por el Franco Condado, al S. por la Borgoña y el Nivernesado, y al O. por la isla de Francia y la Picardía.

Chantal (SANTA JUANA FRANCISCA FREMIOT, SEÑORA DE.) Mujer célebre por su piedad, nació en Dijon en 1472, era hija de un presidente del parlamento, murió en 1641. Casó con Cristóbal de Rabutin, baron de Chantal. Habiendo muerto su esposo en una partida de caza, hizo voto de no contraer nuevo matrimonio, y consagró todo el resto de su vida á obras de piedad. Trabajó con San Francisco de Sales en el establecimiento de la órden de la Visitacion, cuyo primer convento fundó ella en Aunecy en 1610, Clemente XI la canonizó en 1767. Sus cartas se publicaron en 1660. Madama de Chantal, fué abuela de la célebre madama de Savigni. Se celebra su festividad el 21 de agosto.

Chantre. Dignidad eclesiástica conocida en las catedrales que puede considerarse como el jefe de los cantores del culto en las solemnidades. Esta dignidad está aneja á canongía.

Chaparro. Mata de encina poblada de muchas ramas y de mucha altura.

Chapitel. Armadura que remata con una aguja y cierra una torre.

Charada. Especie de enigma en que una palabra descompuesta en sílabas se presenta á la perspicacia del lector y oyente, primero por partes y luego en un conjunto, designándose estas partes con los nombres de mi *primera*, mi *segunda*, mi *tercera*, etc.

Charente (DEPARTAMENTO DEL.) Entre los del Charente inferior al O., los de los Dos Sevres, del Vienne y del alto Vienne al N., y el del Dordoña al S. Su superficie es de 9.814 leguas cuadradas y tiene 365.126 hab. Su capital Angulema. Este departamento comprende 5 distritos: 29 cantones y 48 pueblos; depende de la undécima division militar, del tribunal de Burdeos y de la diócesis de Angulema.

Charente inferior (DEPARTAMENTO DEL.) Departamento marítimo, en la costa del Océano, entre los de la Vendée al N., de la Gironda al S., del Charente al E.; tiene 1.013 1/2 leguas cuadradas de superficie (comprendiendo en ellas las islas de Ré, Heron, etc.) 449.619 habitantes. Su capital es la Rochela. Este departamento tiene 6 distritos, 39 cantones y 480 pueblos, depende de la undécima division militar del tribunal de Poitiers y de la diócesis de la Rochela.

Charlatan. El que habla con volubilidad y sin dejarlo, aunque sea con conocimiento de causa.

Charretera. Distintivo de oro ó plata que en el ejército usan los oficiales, segun sus graduaciones.

Chascás. Especie de morrion que usan algunos cuerpos de caballería del ejército.

Chateau Cambresis (PAZ DE). Ajustóse esta paz en 1558, entre Felipe II de España y Enrique II de Francia, y por los buenos oficios del legado del papa. Los artículos del tratado fueron favorables para la España, pues los franceses tuvieron que devolver ochenta y nueve plazas fortificadas, en los Paises-Bajos, en cambio de las tres de Ham, Chatelet y San Quintin, que era para ellos de funesta memoria.

Cher (DEPARTAMENTO DEL). El mas central de toda la Francia, entre los del Loiret al N., del Creusa al S., del Allier del Nievra al E., del Loir-et Cher y del Indra al O.; su superficie es de 1,189 leguas cuadradas; tiene 276,853 habitantes. Su capital Bourges está formada de la parte oriental del Berry y de una porcion del Borbonado. Este departamento tiene 3 distritos (Bourges, Saint-Amand y Sancerre) 29 cantones, 297 pueblos; pertenece á la 15.ª division militar, tiene audiencia y es arzobispado (en Bourges.)

Cherif. Nombre árabe que significa «noble,» es un título que toman los que descienden de Mahoma, por su hija Fatima y su cuña-

do Alí. Llévanlo tambien los jefes de diversos estados, en particular los príncipes que gobiernan la Meca y que se llaman «Grandes-Cherifs» y los soberanos de Fez, de Marruecos y de Tafilete. Los cherifs, supuestos descendientes de Mahoma, forman familias bastante numerosas que están esparcidas en la mayor parte de los estados musulmanes. Se distinguen por un turbante verde. Véase SHERIFF.

Cherokees. Tribu de la América septentrional donde forma la poblacion aborígena de un territorio que comprende el N. de la Georgia y de Alabama, con el S. del de Tennese.

Chester (CONDADO DE). En la Inglaterra septentrional, cerca del mar de Irlanda, al S. del condado de Lancaster, al N. de los de Shrop y de Flint; tiene 14 leguas de largo y 8 de ancho, 334,000 hab. Su capital es Chester. Su agricultura es floreciente; las producciones naturales son sal gema ó mineral, y carbon de piedra. El queso de este pais es afamado. Desde Eduardo III, el hijo primogénito del rey, ha tenido siempre el título de conde de Chester.

Cheviot (MONTES). Cordillera de montañas que separa la Inglaterra de la Escocia, y se estiende del N. E. al S. O. desde las riberas del Glen, hasta las del Liddel, en una latitud de 12 1|2 leguas. Las cimas mas altas llegan á los 2,900 piés.

Chiapa (ESTADO DE). Una de las 24 divisiones de la confederacion mejicana, entre los estados de Tabasco al N., del Yucatan al N. E., de Oxaca al O., Guatemala al E., el Gran Océano al S., su capital, Chiapa de los españoles ó Ciudad-Real. Su suelo es fértil, su clima variado.

Chichon. Contusion en la cabeza, abolladura, hinchazon ó tumor ocasionado por un golpe ó caida.

Childeberto. Tres reyes galos de este nombre el 1.° año 511, hasta el 558 en que murió. Era hijo de Clovis.—El 2.° hijo de Brunegilda y Sigiberto sucedió á este en 675, murió envenenado en 596 acusándose de ello á su propia madre y á Fredegonda.—El 3.° hijo de Thierri III reemplazó á su hermano Clovis III en 695 y murió en 711, dejando el trono á su hijo Dagoberto III.

Childerico. Tres reyes francos de este nombre. El 1.° hijo de Meroveo le sucedió en 457, y murió en 481. El 2.° hijo de Clovis II, entró jóven á reinar en 651 y murió asesinado en 673.—El 3.° fué sacado de un convento, en 742 por Pipino el Breve para colocarle en el trono; fué depuesto en 752, y encerrado en el claustro concluyendo con él la dinastía merovingiana.

Chile. Estado de la América meridional, situado á los 72° 77' longitud O. y 25° 44' latitud S., se estiende á lo largo de las costas del Grande Océano, en una long. de cerca de 334 leguas y una lat. de 37 leguas, y tiene por límites al N. la Bolivia, al E. las Provincias-Unidas del Rio de la Plata, al S. E. y al S. la Patagonia; tiene 1.400,000 hab. Su capital es Santiago. El estado de Chile se divide en 7 provincias; Santiago, Aconcagua, Coquimbo, Colchagua, Moule, Concepcion, Valdivia y el archipiélago de Chiloe: sus ciudades principales son: Santiago, Valparaiso, San Felipe, Coquimbo, San Fernando, Cauquenes, Concepcion, Valdivia y San Cárlos. Se encuentran muchas montañas en Chile, y desde la costa el terreno se eleva gradualmente hasta los Andes que separan á Chile del interior de la América meridional. Estas montañas encierran un gran número de volcanes, siempre en erupcion, así es, que se esperimentan contínuos terremotos en el país. Despues de la victoria de Maypo (abril de 1818) que aseguró su independencia, Chile se erigió en república. Sin embargo, el nuevo estado no fué definitivamente constituido hasta 1826 por los esfuerzos de Ramon Freire y de O'Higgins.

Chilon DE LACEDEMONIA. Uno de los siete sábios de la Grecia, vivia en el año 600 antes de Jesucristo. Murió de alegría en una edad muy avanzada al ver coronar á su hijo en los juegos olímpicos.

Chilperico. Dos reyes francos de este nombre. El 1.° hijo de Clotario I, reinó desde 560 á 584 en que fué asesinado por Chelles y fué llamado el Neron de los francos.—El 2.° pretendido hijo de Childerico II, fué sacado de un convento en 715 y murió en 720 siendo un maniquí de Reginfredo y Cárlos Martel.

Chimborazo. Famosa montaña de la América del Sur, una de las mas elevadas de la cordillera de los Andes, de la Nueva Granada, se eleva hasta 22,900 piés sobre el nivel del mar. Su cima está cubierta de eternas nieves, aunque situada casi bajo el Ecuador (1° 47' lat. S.). Ofrece un aspecto magestuoso cuando se le contempla desde el mar. Dá su nombre á una provincia de la república del Ecuador.

Chimenea. Conducto que desde los puestos en que se hace lumbre dá subida al humo para que no se llenen de él las habitaciones. Especie de nicho de hierro ó de fábrica donde se hace lumbre para caldear las habitaciones, y librarse de las temperaturas bajas.

China. Se designa con este nombre; 1.° toda la estension de las regiones que comprende el imperio chino; 2.° la China propiamente dicha.

IMPERIO CHINO. Este imperio, llamado por los indígenas «Tathching-Koun» (el Celeste imperio) forma un vasto y poderoso estado, situado en el Asia oriental, entre los 69°—141° long. E., 18°—51° latitud N. Está limitado al N. por el Turkestan y el Asia rusa; al E por los mares de Okhotsk, del Japon, y de la Chi-

na; al S. por este último, el imperio de Annam, el reino de Siam, el imperio Birman y las posesiones inglesas del reino de Nepal; y al O. por la confederacion de los Seikhs y el Turkestan. Esta inmensa estension del pais comprende cerca de 600 leguas de N. á S. y y 1,400 de E. á O. Su poblacion que se ha exagerado mucho, puede valuarse en 340.000,000 de hab. Su capital general es Pekin. Las regiones que comprende el imperio chino pueden dividirse del modo siguiente: 1.° la China propiamente dicha; 2.° paises sometidos, Mandchuria, Mogolia, Thian-chanpen-lu (ó Dzungaria y pais de los Kirghiz), Thian-chan-nan-lu (ó Pequeña Bukharia), Khukhunoor; 3.° paises tributarios: Sizzang (ó Thibet), Debradjah (ó Butan), reino de Corea y reino ó islas de Lieu-Kien.

China propiamente dicha. En chino Tien-hia (es decir, lo que está bajo el cielo), Tchong-Kue (el imperio de enmedio), Tchong-hoa (la flor de enmedio), el Catay de los viageros de la edad media, vasta region del Asia y parte principal del imperio chino, comprendida entre los 105°—120° long. E. y 21°—41° lat. N.; tiene por límites al N. la Mogolia, de la cual la separa una gran muralla de 420 leguas; al O. el pais del Khukunoor y el Thibet; al S. O. el reino de Siam y el imperio de An-nam; al S. E. y al E. el gran Océano; tiene 500 leguas de N. á S. y poco mas de E. á O.; su poblacion asciende á 170.000,000 de hab. La capital es Pekin. La China se divide en 18 provincias, que se reparten en cinco grupos.

El gobierno es monárquico y absoluto, pero suavizado por el derecho de representacion concedido á ciertas clases de magistrados y por la obligacion que tiene el emperador de no elegir sus ministros sino del cuerpo de letrados, y segun reglas fijas. El emperador es jefe de la religion al mismo tiempo que del estado. Reside por lo general en Pekin, pero en la estacion del estío habita en Dche-hol en la Mogolia. La renta de los empleados del Estado y el sueldo del ejército se pagan la mitad en dinero y la mitad en productos naturales. Se calculan las fuerzas militares en 750,000 hombres; pero estas tropas están mal armadas y peor ejercitadas; la artillería es muy mala y apenas conocen la táctica. Tres cultos diferentes reinan en la China: 1.° el de Confucio (Koung-fu-tsée) ó de los «Letrados,» que es la religion del Estado y la de las clases mas elevadas; este culto reconoce un Ser Supremo; tiene templos, pero no sacerdotes (el emperador únicamente es el que llena los deberes religiosos en nombre de todo el pueblo): este culto recomienda sobre todo el amor filial, el respeto á la ancianidad y la veneracion á los muertos. 2.° el de Taotsé ó de la «Razon primitiva,» culto de la razon, establecido 600 años antes de nuestra era por el filósofo Lao-Tseu, pero que ha degenerado en una especie de politeismo. Los sacerdotes de esta religion se ocupan de la magia y la astrología. 3.° el de Budha, en chino «Fó-tho,» y por abreviacion «Fó» (véase Budhaismo). Hállanse tambien en China musulmanes, judíos y algunos cristianos, cuya mayor parte son chinos convertidos por los jesuitas.

Los chinos dan á su historia una antigüedad maravillosa; sus anales no comprenden nada menos de 80 ó 100,000 años. Sin embargo, se puede colocar razonablemente 30 siglos antes de Jesucristo la existencia de Fo-hi, su primer legislador, y la de Yen-tí ó Ching-nong, su primer agricultor.

Chinche. Especie de insectos que tienen tres articulaciones en los tarsos, las superiores con partes escamosas y membranosas, antenas y trompa. Es un martirio del género humano.

De toda persona *pesada* se dice que es chinche.

Chinchilla. Animal parecido al conejo, y de cuya piel se hace mucho aprecio para el abrigo y el lujo. Vive por familias en las montañas de la América Meridional.

Chinchorro. Embarcacion de remos muy chica y la menor de á bordo.

Chindasvinto. 29° Rey de los godos: sucedió á Fulga en 642 y murió envenenado en 658. Casó con Reciberga y tuvieron á Recesvinto. Congregó el concilio 7.° de Toledo.

Chintila (Flavio). 27.° Rey de los godos. Fué elegido despues de la muerte de Sisenando en 636 y murió en Toledo en 678 estimado del pueblo. Convocó los concilios 5.° y 6.° de Toledo.

Chipre, Cyprus de los antiguos. En turco «Kibris:» isla de la Turquía Europea, en el Mediterráneo, entre el Asia Menor y la Siria, á los 34° 23' 35° 40' lat. N.; tiene 37 1/2 leguas de largo y 13 1/2 de ancho, y 60,000 hab. Su capital Nicosia. Atraviésanla dos cadenas de montañas muy altas. El suelo es fértil y produce trigo, algodon, tabaco, aceitunas, higos y otros frutos del Mediodía; tiene vinos escelentes, carneros, abejas, etc. Antiguamente se esplotaban en esta isla ricas minas de oro, plata, y sobre todo de cobre (en latin cuprum).—La isla de Chipre fué muy célebre en la antigüedad.

Chirimoya anona. Género de planta, familia de las anonas, parecida al *magnolia*. Comprende 15 especies y ninguna europea; se componen de matorrales y árboles de figura cónica: forma su fruto una vaina gruesa y pulposa que es un alimento sano en América.

Chirípedos. Clase de animales invertebrosos, dividida en órdenes sin pedúnculos y con ellos.

Chirivia. Planta cuya raíz condimentada

es un alimento ligero y agradable, con ciertas propiedades médicas.

Chispa. Partícula de fuego que salta de la lumbre ó de cuerpos que tienen la propiedad de producirla.

En sentido figurado se dice chispa á la borrachera cuando es alegre.

Chiste. Dicho agudo y gracioso, ocurrencia festiva, caso divertido, percance notable.

Chocarrería. Chanza, bufonada grosera que carece de oportunidad y de gracia. Lo opuesto al chiste.

Chocolate. Alimento compuesto de las almendras del cacao, tostadas y molidas, ó reducidas á pasta, con azucar y algo de canela. Es muy general este alimento de primera necesidad, segun las actuales costumbres de Europa. Se hace en agua cociendo.

Choiseul (ESTEBAN FRANCISCO DE). Duque de Choiseul y de Amboise, conocido bajo el nombre de conde de Stainville, ministro de Estado, nació en 1719, murió en 1785; dejó la carrera militar, para entregarse á la política, supo conciliarse el favor de madama de Pompadour y consiguió por este medio, ser nombrado embajador en Roma, despues en Viena, y ministro de negocios estrangeros.(1758). Fué quien declaró la supresion de la órden de los jesuitas (1764); se le debe el tratado conocido bajo el nombre de «Pacto de Familia,» que unia contra la Inglaterra, á todos los príncipes de la casa de Borbon, algunas reformas útiles en el ejército, y el restablecimiento de la marina francesa, bajo un pié respetable.

Chopo. Variedad del álamo blanco.

Choque. El acto de encontrarse dos cuerpos que, caminando en opuestas direcciones, vienen por último á coincidir en una.

Choquezuela. Hueso sesamóides redondo, situado delante de la rodilla y que completa su articulacion.

Chorlito. Ave muy comun en España; desconfiada y recelosa, de carne estimada, voz aguda, pico casi flexible, piernas largas, vive junto á las aguas cenagosas.

Chuanes. Nombre dado durante las guerras de la Vendée á los paisanos de la Bretaña y del bajo Maine, que bajo el pretesto de pelear por el rey, infestaban los caminos, saqueaban las villas y las aldeas, y cometian toda clase de escesos; en seguida se dió tambien el nombre de chuanes á todos los vandeanos. Los chuanes fueron llamados así por el nombre de su primer jefe Juan Cottereau, llamado Chuan (es decír Chat-huant, buho) que habia recibido este apellido, asi como tambien todos los de su familia, á causa de su carácter tétrico y taciturno.

Chubasco. Gran nube ó conjunto de nubes mas ó menos cargadas y oscuras que levantado desde el horizonte, corre en direccion del viento que lo impele.

Chufa. Planta de la familia de las juncias que vive espontánea y abundantemente en ciertas comarcas de España, y con especialidad en las costas de Levante. Tubercidad á manera de nudo del tamaño de un garbanzo pequeño, de figura aovada que se halla en la raiz de aquel vegetal, y de la cual se hace una horchata refrigerante y azucarada.

Chumacero (D. JUAN). Nació á fines del siglo XVI y fué uno de los embajadores que Felipe IV envió á Roma en 1633 en union del obispo Pimentel, para que representara al papa sobre los abusos de la Nunciatura y contra los escesos de la córte romana en España. Se llamó aquel papel, el memorial de Chumacero: y es muy estimado entre los sábios.

Churruca (COSME DAMIAN.) Insigne marino español que de simple guardia marina, ascendió á brigadier de la armada, y pereció á la edad de 44 años en la célebre y terrible batalla de Trafalgar, siendo comandante del navío *San Juan*.

Chuquisaca ó Charcas (llamada tambien la PLATA á causa de las minas de plata que hay en sus cercanías). Ciudad y capital de la república de Bolivia en la América del S., capital del departamento de Chuquisaca, á los 19° 32' lat. S., 67° 30' long. O.; tiene 12,000 hab., es arzobispado, hay una hermosa catedral de tres naves.

Churriguera (DON JOSÉ) Escultor y arquitecto. Se le atribuyen los adornos de arquitectura que estaban en uso en el siglo XVII, y se les daba el nombre de «churrigueresco.»

Cianógeno. Azouro de carbono ó compuesto de azoe y carbon, cuerpo simple análogo al cloro, al bromo, al iodo: descubierto en 1815 por Gay-Lussac. Gas sin color, olor vivo y picante.

Cibeles. Diosa de la tierra, era hija del cielo y muger de Saturno, de quien tuvo á Júpiter, Juno, Neptuno y los principales dioses. Se la llama tambien Demeter, Oops, Vesta, Rhea, Tellus, la Buena diosa. Amó apasionadamente á Atys, jóven pastor frigio, que la despreció; y ella para vengarse, le inspiró un acceso de frenesí, en el que se mutiló. Era sobre todo adorada en Frigia y en Creta; su culto no se introdujo entre los romanos, hasta el tiempo de Anibal. En esta época, se llevó su estátua desde Pesinonte á Roma. Eran sus sacerdotes los cabires, los curetes, los coribantos, los dactilos y los galos; celebraban sus fiestas y sus misterios con mil contorsiones, y haciendo un gran ruido con timbales é instrumentos de toda especie. Se representa á esta diosa como una muger robusta y en cinta, los pechos llenos de leche, la cabeza coronada de

torres, vestida con ropage verde y abigarrado, y tirado su carro por leones.

Cicadarios. Familia de insectos del órden de los hemipteros, seccion de los homopteros: habitan en los paises cálidos y se mantienen de vegetales. Géneros de esta tribu son la cigarra y la fulgorela.

Cicatrícula. Pequeña cicatriz. Partes que realmente son cicatrices muy poco estensas ó que tienen la apariencia de tales.

Cicatriz. Resultado del trabajo por medio del cual reune la naturaleza las partes divididas y las soluciones de continuidad artificiales, traumáticas ó mórbidas. Este mismo trabajo es lo que constituye la *cicatrizacion*.

Cicero. Nombre de un carácter de impresion ó letra de imprenta que ocupa un término medio entre la filosofía y el San Agustin, y que tambien se llama del cuerpo 11.

Ciceron (MARCO TULIO). Nació en Arpino en 3 de enero del año 107 antes de Jesucristo. Se hizo célebre por sus brillantes cualidades para la oratoria y para todos los ramos del saber humano. Fué un honrado patricio integrísimo y de un valor heróico. Se le confirió por los romanos, el título de *padre de la patria* y mereció el de *príncipe de los oradores*. Las obras que de él se conservan son un manantial de riquísimos conocimientos. Ciceron no conoció rival en sus dias y despues solo ha tenido débiles imitadores. Murió víctima de la envidia de aquel famoso triunvirato de que formaban parte Octavio y Antonio, degollado por unos asesinos á quienes mandaba el execrable Popilio salvado en otro tiempo por la elocuencia del mismo Ciceron. Dió á Roma su patria tanta gloria, como grandes fueron sus conquistas, su poder y su magnificencia. Sus obras principales son las Oraciones Veniceas, las Catilinarias, la Miloniena, las Filípicas, el Tratado del Orador, las Cuestiones académicas, los Tres Colonos, el Libro de la naturaleza de los Dioses, el Tratado de las Leyes, el de los Deberes, y el de la Rpública.

Cicerone. Clase de sábios y eruditos, que mediante una retribucion, ó sin ella, por pura amistad, acompañan y enseñan á los estranjeros y forasteros cuanto hay que ver de notable en las poblaciones, esplicándoles todo lo que hay que saber acerca de los objetos curiosos.

Ciceroniano (ESTILO). Llámose así el conjunto de dotes que caracterizaban á Ciceron, así cuando hablaba ó cuando escribia.

Cicindelas. Tribu de insectos coleópteros, de la familia de los carniceros, son insectos ágiles y destructores que apetecen el calor.

Ciclo. Periodo de tiempo al cabo del cual ciertos fenómenos astronómicos se reproducen en el mismo órden. La letra dominical y el cielo solar indican la relacion del año con la semana. El período de cuatro años, que repite en el mismo órden los años comunes y bisiestos y el periodo de siete dias que va reproduciendo estos con la misma denominacion, se combinan juntos en un cielo de cuatro veces siete, ó 28 años, que se llama ciclo solar, es decir, ciclo de los domingos, al cabo del cual los mismos dias de la semana corresponden á los del año. El ciclo de las indicaciones es un período de 15 años. En cuanto á la indicacion de los dias de la semana un mismo calendario puede servir cada 28 años.

Cicloide. Curva que goza de propiedades notables y entre ellas la de ser la de mas pronto descenso que se conoce de un punto á otro.

Cíclope. Séres que solo tienen un ojo, clase de los crústaceos.

Gigantes, hijos del cielo y de la tierra, no tenian mas que un ojo en medio de la frente. Habitaban la Sicilia ó Lemnos, y trabajaban como herreros á las órdenes de Vulcano, en forjar los rayos para Júpiter. Se citan 4 principales: Argés, Brontés, Steropés y Polifemo. Fueron todos atravesados por las flechas de Apolo, que vengó de este modo, la muerte de Esculapio, su hijo, muerto por el rayo. Se considera á los cíclopes, como á los primeros habitantes de la Sicilia, y se les confunde algunas veces con los pelasgos. Se atribuye á los cíclopes unas construcciones llamadas «Ciclopeas.» de las que se encuentran aun algunos vestigios en Italia y Grecia. Consisten en enormes rocas en bruto, colocadas irregularmente unas sobre otras, cuyas rendijas están llenas de piedras menos gruesas.

Ciclótomo. Instrumento quirúrgico que sirve para fijar el globo del ojo é incidir la córnea.

Ciclóstomos. Familia del órden de los peces cartilaginosos, trematópneos ó condropterigianos, chupadores. Consta de dos géneros; la lamprea y la máxima.

Cicuta. Planta epógena ó dicotiledónea de la familia de las umbelíferas y de la pentandria diginia de Lineo, cinco especies, una sola de Europa, las otras en Africa. El olor es fétido y nauseabundo, se emplea en medicina en los cánceres, y es planta venenosa. De ella usaban los antiguos.

Cid Rodrigo Diaz de Vivar. Apellidado el CID CAMPEADOR, por sus hazañas y valor; se crió en la córte del rey de Castilla don Fernando II, el que le armó caballero en cuanto pudo llevar las armas. Venció á los moros en muchos combates y les quitó á Valencia y otras plazas importantes, siendo el mas aventajado y nombrado capitan de su época. Casó con la bella doña Gimena, muger que fué del conde don Gomez, al que mató el Cid en de-

sajío. Murió el año 1098 dejando un hijo y dos hijas, asegurándose que montando su cadáver en su caballo ganó despues de muerto una victoria á los moros. Su cuerpo se puso en un suntuoso monumento en su capilla de San Pedro de Cardeña, desde donde se trasladó á la catedral de Búrgos.

Cidacos, Rio de Navarra que pasa por Tafalla y Olite, y se une al rio Aragon cerca de Traibuenas, regando buen territorio.—Hay otro «Cidacos» que nace en la provincia de Soria, y pasando por Yanguas, Enciso, Arnedillo, Arnedo, Autol y Calahorra, entra por esta en el Ebro.

Cídicos. Se ha dado el nombre de poetas cídicos á los que, á ejemplo de Homero, cantaron en versos épicos, no solo los acontecimientos de la guerra de Troya, anteriores ó posteriores á los hechos de la Iliada, sinó tambien todas las fábulas de la Mitología.

Es tambien una familia de coleópteros metráteros.

Cidra. Bebida hecha con el zumo de manzanas. Fruta del cidro, que es un árbol á modo de limoneros.

Ciego. El que está privado del órgano de la vista. En sentido figurado, dícese del que está dominado por alguna pasion. Uno de los instestinos, el cuarto

Cielo. Espacio indefinido que se estiende al rededor de nuestro globo y está ocupado por la atmósfera y los astros. Morada inestensa y pura donde reside Dios por sí mismo, feliz con su sola contemplacion y haciendo dichosos á los espíritus á quienes revela la inmensidad de su ser. El cielo es la aspiracion de las almas justas: allí se goza de la vision beatífica, que consiste en ver todas las cosas en una sola y única: la verdad que es Dios. ¡Dichoso aquel que la contemple!

Cien años (GUERRA DE). Se dá este nombre á la larga y sangrienta rivalidad que dividió la Francia y la Inglaterra durante los siglos XIV y XV, desde 1337 hasta 1437, bajo los reinados de Felipe VI de Valois, Juan I, Cárlos V, Cárlos VI, y Cárlos VII en Francia; y Eduardo III, Ricardo II, Enrique IV, Enrique V y Enrique VI en Inglaterra.

Cien dias. Llámase así el periodo del reinado de Napoleon, que principió el 20 de marzo de 1815, época de la llegada del emperador á las Tullerías, y que concluyó el 28 de junio del mismo año, época de la segunda restauracion de los Borbones. Este intérvalo fué señalado por el Acta adicional á las constituciones del Imperio (22 de abril), la coalicion estranjera, el campo de mayo (1 de junio), y la batalla de Waterloo (18 de junio) á consecuencia de la cual Napoleon abdicó por segunda vez.

Ciencia (LA). Masa general de conocimientos humanos sobre las cosas visibles é invisibles: conjunto de saber que los hombres han adquirido por medio de la observacion, de la razon y de la esperiencia.

Una ciencia particular es una série de conocimientos ligados por el principio general y el término particular que se proponen.

Cienfuegos (NICASIO ALVAREZ DE). Nació en Madrid en 14 de diciembre de 1764, se dedicó al ameno trato de las musas, viviendo con sus libros y sus amigos.

Ciervo. Animal cuadrúpedo del género de los rumiantes, caracterizado por unas hastas sólidas aunque caducas en la cabeza de los machos. El tiempo del celo se llama *berrea*.

Cifras ó guarismos. Caractéres ó signos que sirven para escribir los números. Son diez á saber: 1.—2.—3.—4.—5.—6.—7.—8.—9.—0. Hay en cada idioma cifras particulares, y además las convencionales no solo para la escritura numeral, sinó para la epistolar de todas formas. Las notas de la música pueden tambien escribirse en cifras, que son los números escritos en el pentágrama en vez de notas.

Cigarra. Insecto de cuatro alas parecido á la langosta de color sumamente verdoso amarillento, abdomen cónico y abultado con dos placas que tapan el órgano por donde canta en tiempo de mucho calor encima de las retamas ú otras plantas. Hay 3 especies que se diferencian por su magnitud y color. Dícese que la hembra pone hasta 400 huevos: los machos son los que cantan. Es insecto perjudicial á la agricultura.

Cigarral. Lo mismo que casa de campo de recreo, terreno plantado de árboles frutales, especialmente albaricoqueros. Se usa de este nombre en Toledo.

Cigarro. Rollo pequeño formado de muchas hebras de tabaco colocadas paralelamente y que se cubren con una ó dos hojas para darles consistencia. Se hace tambien de tabaco picado envuelto en papel ó en hoja de maiz y entonces se llama *cigarrillo*. Hay cigarros *habanos* que son los mas estimados filipinos y peninsulares, subdivididos en otras clases.

Cigüeña. Género de aves zancudas caracterizadas por cuatro dedos, tres anteriores reunidos por una membrana, piernas largas, cuello largo, sobre todo un pico tambien muy largo y alas de mediana estension. Viven de reptiles y habitan los lugares mas altos. La mayor postura de la hembra es de cuatro huevos.

Cilantro. Planta de raiz menuda blanca y poblada de barbas, tallo de unos dos pies. Se usa estando seco, como si fuera anís. Es estomacal y antiflatulento.

Cilicio. Vestido tosco hecho de pelo de cabra ó de macho cabrío de que antiguamente se

hacia uso. Despues se usó de él como símbolo de martirio entre los cristianos.

Cilindro. Sólido formado por la revolucion de un paralelógramo rectángulo al rededor de uno de sus lados. Son de hierro fundido, ó de cualquiera otro metal ó madera, segun la aplicacion, y pueden ser fijos oscilantes y de rotacion.

Cillerero. En ciertas comunidades religiosas, era el encargado de las provisiones y cuidado temporal de la casa. En los capítulos de canónigos tambien era el encargado de la administracion temporal, y de distribuir á cada uno sus haberes. En el Digesto se dá tambien el nombre de cillerero, al que estaba encargado de la revision y exámen de las cuentas.

Cima. La parte mas alta de un cuerpo muy elevado que por lo comun termina en punta: Dar cima á una cosa, en sentido figurado, equivale á concluirla.

Cimbex. Género de himenópteros portasierras, de la tribu de las tentredinas. Insecto de gran tamaño, color brillante, vuelo pesado.

Cimbra. Curvatura de una bóveda ó de alguna otra parte de construccion. Conjunto de piezas de madera ensambladas unas con otras que forman en relieve la curvatura de una bóveda en construccion.

Cimbrios (INVASION DE LOS). Hácia el año 650 de la fundacion de Roma, llegaron á España por la parte del Pirineo cerca de 3,000 cimbrios, pertenecientes á las tribus bárbaras que desde las lejanas regiones del Océano septentrional venian á caer sobre las playas de Europa. Desde las bocas del Ródano se encaminaron los referidos cimbrios hácia España donde encontraron su sepulcro, los que no volvieron á repasar prontamente las cumbres del Pirineo. Los celtíberos dirigidos por Fulvio, pretor de la España Tarraconense, fueron los que ayudaron á los romanos en la guerra con los nuevos enemigos.

Cimeras. En heráldica es la pieza de armonia que se pone encima del yelmo, á la que algunos llaman quimeras por las estrañezas que se ponian los caballeros sobre las celadas, ya de cintas, pieles, ú otras materias, las que atadas al yelmo con correas, servian para darse á conocer de sus gentes.

Cimiento. Parte fundamental, sustentante de un edificio, que radicando sólidamente debajo de tierra, estriba sobre ella toda la fábrica. Hay cimiento sobre tierra firme, á piedra perdida, sobre pilotes por puntos y á zanja abierta.

Cinabrio. Llamado tambien bermellon: sulfuro de mercurio compuesto de 86 partes de mercurio y 14 de azufre.

Cinamomo. (Véase AGRIAZ).

Cinca. Rio de la provincia de Huesca, subafluente del Ebro. Nace en el valle de Bielsa, sigue por Puertolas, Ainsa, Artasona, Estadilla, Barbastro, Monzon, Albalate y Fraga, y por Escarpe cerca de Mequinenza se pierde en el Segre, despues de haber corrido 160 kilómetros.

Cincel. Instrumento cortante, revestido por lo comun de un mango, de forma y aplicaciones diversas, y que especialmente sirve para trabajar la madera, el mármol y la piedra. Es para el escultor lo que el pincel para el pintor.

Cincinato. (LUCIO QUINCIO.) Llamado así porque tenia rizado el cabello: romano célebre por su desinterés y su frugalidad, fué consul subrogado 460 años antes de Jesucristo. Cuando el ejército romano se encontraba el año 458 cercado por los eques y los volscos, fué nombrado dictador. Le encontraron arando en el campo.

Cincinnato (ORDEN DE.) Sociedad patriótica en los Estados Unidos, en 1783, tenia á su cabeza á Washigton, y estaba compuesta de todos los que se habian distinguido durante la guerra de la independencia.

Cinclo. Especie de alondra, la mas pequeña de la numerosa tribu de las aves de ribera.

Cinco. Término número cardinal el quinto en el órden de contar. Cinco son los dedos de cada pié y mano, y cinco los sentidos corporales.

Cinemática. Aplicacion de la geometría á la mecánica.

Cinife. (Véase MOSQUITO).

Cinipso. Género de insectos himenópteros de pequeña dimension.

Cinismo. Maneras desvergonzadas y lenguaje mordaz. Hubo una secta filosófica que se llamó de los *cínicos*, fundada por Antístenes. Bajo las exageraciones cínicas se encerraba un gran fondo de orgullo, porque la vanidad de despreciarlo todo es una peligrosa vanidad.

Cinocéfalo. Género de monos del antiguo continente.

Cinógalo. Género de mamíferos del órden de los carnívoros, especie descubierta en Málaca, parecido á las nutrias.

Cinoscéfalos. Es decir, CABEZAS DE PERRO: sitio de Tesalia así llamado por las alturas que se ven en sus inmediaciones, las cuales tienen esta figura: es célebre por dos batallas que se dieron en él. En la primera (365 años antes de Jesucristo) Pelópidas, general de los tebanos, derrotó á los tesalianos mandados por Alejandro, tirano de Pheres; pero murió peleando. En la segunda (197 antes de Jesucristo) el general romano Flaminino, derrotó completamente á Filipo V, rey de Macedonia, y por esta victoria puso fin á la segunda guerra de Macedonia. Cinoscéfalos se llamaba tambien Scotussa.

Cinta. En heráldica es la pieza que divide

el escudo como la faja, aunque no tiene mas que la tercera parte de su anchura, por lo que algunos la llaman faja en divisa, y otros solo divisa. Suele ponerse tambien en el tercio inferior de la frente, á diferencia de la banda que ocupa siempre el tercio superior, y entonces se dice levantada.

Cintrel. Cuerda ó regla que se coloca en el centro de una bóveda ó arco con objeto de marcar en ella la debida colocacion de las hiladas de ladrillo de que se ha de componer.

Cipayo. Palabra derivada del indio, como denominacion de todos los indígenas de las Indias Orientales, que sirven en la milicia inglesa la causa europea.

Ciperaceas. Familia de plantas monocotiledóneas, del género herbáceo, crecen en sitios húmedos y á orillas del agua.

Cipo. Columna de poca elevacion que en lo antiguo servia ó de monumento funerario, ó de lugar para colocar los edictos y disposiciones de la autoridad.

Cipolino. Calcáreos cristalinos ó marmores surcados de venas de talco y de mica, que están á veces sobrepuestos como los cascos de la cebolla.

Ciprés. Arbol grande muy elevado que forma por su parte superior una pirámide y su fruto consiste en piñas. Es árbol triste y con ellos se adornan los cementerios. Son 6 especies.

En heráldica se pinta en su figura piramidal natural. Simboliza elevados y agudos pensamientos de un ánimo incorruptible á las pasiones terrestres, y de un espíritu grande y magnánimo para sostener el peso de muchos y grandes empleos, sin que ceda á las graves ocupaciones que le proporcionen.

Cipriano (SAN) THASCIUS CŒCILIUS CYPRIANUS. Uno de los principales doctores de la iglesia latina, nació en Cartago á principios del siglo III, de padres paganos, profesó la retórica, se convirtió en seguida al cristianismo, y fué elegido obispo de Cartago en 248; fué perseguido en tiempo del emperador Decio y obligado á abandonar á Cartago; pero volvió muy pronto y sofocó las heregías que se habian esparcido en su ausencia. Tuvo una cuestion bastante acalorada con el papa Estéban, con respecto al bautismo dado por los hereges, y sostuvo contra el papa que este bautismo no era válido. Fué desterrado en tiempo del emperador Valeriano y poco despues sufrió el martirio en 258. Se celebra á este santo el 16 de setiembre.

Ciprino. Género de pescado que habita en las aguas dulces y cuyas especies son la *carpa*, la *dorada*, el *barbo*, la *tenca*, etc.

Cipris. Grupo de crustáceos casi microscópicos de Europa y Africa que habita en las aguas mansas.

Circenses. Juegos que se ejecutaban en los circos de Roma.

Circulacion. Movimiento general de la riqueza pública, como consecuencia de la traslacion de valores de unas manos á otras.

Funcion que tiene por objeto el movimiento progresivo de la sangre en los séres vivos.

Círculo. Estension superficial terminada por una línea curva llamada CIRCUNFERENCIA cuyos puntos están todos á igual distancia de otro punto interior llamado CENTRO.

Círculo vicioso. Género de sofisma en que el argumentador gira al rededor de una proposicion única y vuelve sin cesar al punto de donde partió.

Circuncision. Operacion que consiste en la escision del prepucio de el hombre y de los pequeños labios en la mujer. Usada por los judíos y antes por el Egipto y por los pueblos de Oriente despues.

En memoria de la del Redentor del mundo se instituyó una festividad con el mismo nombre el dia primero de cada año.

Circunferencia. Es la longitud rectificada del perímetro de toda curva cerrada.

Circunflejo. Signo de acentuacion compuesto de agudo y grave unidos y formando ángulo en la parte superior. Indica elevacion y depresion de la voz, ó pronunciacion larga y sostenida en la sílaba donde se pone.

Circunnavegacion. Viages marítimos al rededor del mundo.

Circunscripcion. La accion de reducir á ciertos términos y límites alguna cosa. En geometría es la descripcion de una figura plana ó sólida al rededor de otra de forma que la contenga toda dentro de sí pero tocando á sus puntos mas esternos. En botánica es el contorno de las hojas, hecha abstraccion de los senos y de los ángulos.

Circunspeccion. Modo reflexivo y maduro de proceder en el trato de gentes para no ofender á nadie, ni dañarse uno á sí mismo.

Circunstancia. Cualquier accidente de tiempo, lugar y modo que se une á la sustancia de algun dicho ó hecho así como á la calidad ó requisito de algunas cosas. En legislacion hay circunstancias agravantes, atenuantes, y que eximen de responsabilidad.

Cirio. Vela de un solo pábilo mas larga y gruesa que lo regular. Cirio pascual se llama al que se bendice el sábado santo ántes de la celebracion de los oficios y al cual aplica el diácono cinco gruesos granos de incienso en forma de cruz, representando las cinco fiestas movibles del año, Pascua de Resurreccion, Ascension, Pascua de Pentecostés, Santísima Trinidad y Corpus Christi. Este cirio se apaga el dia de la Ascension, al concluir la lectura del Evangelio en la misa mayor.

Cirro. Tumor duro, indolente, sin varia-

cion de color en la piel, producido generalmente por un principio de generacion cancerosa.

Ciruelo. Arbol de la icosandria monoginia que produce una fruta muy estimada llamada ciruela, y de la cual hay varias especies en España.

Cirugía. Ciencia y arte de reconocer las enfermedades quirúrgicas y de practicar las operaciones que para la salud son necesarias, valiéndose de instrumentos á propósito.

Cisneros (FR. FRANCISCO JIMENEZ DE). Célebre ministro español, arzobispo de Toledo, cardenal é inquisidor general: nació en Torrelaguna en 1437, y murió en 1517. En 1493 fué obligado á ser arzobispo de Toledo, y la reina Católica le nombró administrador de Castilla. Fernando el Católico le dejó este elevado puesto en el cual manifestó una gran capacidad y un inmenso patriotismo. Despues de mediar entre Fernando y Felipe, su yerno, contribuyó á que muerto éste, se le confiriese á aquel la regencia de Castilla. Poco despues hizo á su costa la espedicion de Africa apoderándose de Oran. Mandó hacer bajo sus auspicios y á su costa tambien el famoso monumento filológico *Biblipoligloto* de Alcalá. A la muerte de Fernando negoció el reconocimiento de Cárlos V como rey de Aragon y de Castilla, y despues de reprimir algunos levantamientos contra el nuevo rey, le mató la ingratitud de este: pues á poco murió Cisneros de pesadumbre, viéndose separado del gobierno por quien mas le debia.

Cister (ÓRDEN DE) Ó CISTERCIENSES: Orden religiosa emanada de la de San Benito. En 1098, Roberto de Molemo y 20 religiosos, se retiraron á Cister, sitio vecino á Dijon, á observar estrictamente la regla de San Benito. Muy en breve, gracias á las liberalidades del vizconde de Beaune, se construyó allí un monasterio. A este monasterio, del cual era tercer abad San Estéban en 1113, vino San Bernardo, que dió una nueva regla á los monges de Cister, y les dejó su nombre. Esta órden empezó á propagarse en España en el siglo XII, y la mayor parte de los monasterios de Castilla y de Leon, se creen fundados por don Alonso II, el emperador.

Cisterna, Algibe: Depósito subterráneo destinado á conservar el agua de lluvia, especialmente en los países donde escasean la de manantial. El uso de las cisternas, con las cuales tanta semejanza tienen los algibes, es de la mas alta antigüedad, especialmente en el Asia. Construíanse con particularidad en los castillos y fuertes situados en parajes muy escarpados.

Cisticerco. Grupo de gusanos intestinales que se encuentran en el hombre y en los mamíferos, en el cerebro, tegido celular, pulmones, músculos, etc.

Cita. Se da este nombre á la nota de la ley, doctrina ó autoridad ú otro cualquier instrumento que se alega por via de prueba de lo que se dice ó refiere.

Citacion. Llamamiento que se hace á una persona de órden del juez para que comparezca ante él.

Cítara. Lo mismo que lira, que no era otra cosa que una especie de guitarra.

Citiso. Género de plantas, familia de las leguminosas ó papilionáceas. Hay 40 especies.

Citratos. Combinaciones del ácido cítrico con las bases salificables.

Ciudad-Real. Provincia civil de tercera clase; confina al N. con la de Toledo, al N. E. con la de Cuenca, al E. con la de Albacete, al S. con la de Jaen y Córdoba y al O. con las de Badajoz y Cáceres.

Tiene 244.328 habitantes, 98 ayuntamientos, 8 distritos electorales, 10 partidos judiciales y 98 juzgados de paz. Depende en lo militar de la capitanía general de Castilla la Nueva; en lo judicial de la audiencia de Albacete, y en lo eclesiástico del obispado de su nombre, que se creará con arreglo al Concordato de 1851, sufragáneo de Toledo. Hoy tiene la provincia 118 parroquias.

La capital tiene 10.159 habitantes; el partido judicial de que es cabeza 25.938.

Dista la capital 160 kilómetros de Madrid.

Las capitales de los partidos judiciales son; Alcázar de San Juan, Almaden, Almagro, Almodóvar del Campo, Daimiel, Manzanares, Valdepeñas y Villanueva de los Infantes.

Los rios principales que riegan esta provincia son el Guadiana, el Tajo, el Júcar, el Gígnola y el Javalon.

Terreno llano y productivo.

Ciudadano. Por su etimología se entiende el habitante de una ciudad; pero generalmente se entiende por este nombre la persona que goza el derecho de ciudadanía ó sean los privilegios y derechos que bajo ciertas condiciones concede la constitucion del Estado. Estos derechos se estienden tambien á los estranjeros que hayan fijado su residencia ó se hayan naturalizado en el país.

Ciudadela. Fortaleza de segundo órden adherida á una de primero, aunque no completamente cerrada como esta última.

Ciudades. Este dictado no se refiere á la importancia censal de las poblaciones, sino á las mercedes que han debido á los reyes por su fidelidad y servicios; es un título de puro honor, que así fué concedido al corto vecindario de Coria y Huete, como á las populosas Valencia y Sevilla. Seis capitales de provincia no se denominan ciudades; Albacete, Cá-

ceres, Castellon, Huelva, Madrid y Pontevedra: las restantes 43 capitales son ciudades, y á mas 109 pueblos.

Ciurana. Montaña de la provincia de Tarragona, continuacion de la sierra de Monsánt, en los confines con la provincia de Lérida, con varios pasos para las comunicaciones, como son Coll de las Molas, de Alilla, de Cabra, etc.

Civeto ó gato de Algalia. Género de carniceros digitigrados; son feroces y viven en las montañas. Tamaño de las zorras.

Cívico-Cívicas. Sentimientos propios de las almas grandes y de las imaginaciones ardientes cuando las conmueve el amor de la patria.

Civil (DERECHO). Conjunto de leyes de un pais para el arreglo de los derechos y de los deberes individuales. Se llama tambien *derecho-comun*.

Civil (GUERRA). Así se llama la guerra intestina entre ciudadanos de un mismo país que se disputan el mando ó el predominio de determinadas ideas de política y gobierno.

Civil (GUARDIA). Cuerpo militar destinado á las órdenes de la autoridad civil, á la persecucion de malhechores en los caminos y poblaciones, y al auxilio del vecino honrado que le necesita en cualquiera situacion triste y angustiosa como incendio, robo, etc.

Civilidad. Arte de vivir en sociedad observando las reglas del bien parecer.

Civilizacion. Resultado de la aplicacion práctica de la razon perfeccionada y de los nobles instintos de la humanidad al bienestar del individuo y de las sociedades, que es el fin de la civilizacion. Para que haya civilizacion, es preciso que descanse en la moralidad, y la civilizacion verdadera es la que arranca del cristianismo.

Cixilona ó Cixilo. Esposa del rey godo de España Egica; era hija de los reyes Ervigio y Liuvigotona, y nació al principio del último tercio del siglo VII. Sus padres quisieron casarla con el mas notable entre todos los godos á fin de que pudiera sucederles en el trono; y eligieron á Egica, primo de Wamba y nieto de Reciberga, que reunia bellas cualidades, y en favor del cual abdicó Ervigio la corona en 15 de noviembre del año 687.

Chateaubriand. (FRANCISCO AUGUSTO VIZCONDE DE). Célebre literato y escritor francés, poeta, académico, hombre de Estado, diplomático y par, nació en 1769 y murió en 1848. Dejó escritas muchas obras y entre ellas, El Ensayo sobre las Revoluciones: la Atala y el Renato: El génio del Cristianismo: Los Mártires: Viage á América é Italia: Bonaparte y los Borbones: Memorias sobre el duque de Berry y de Ultratumba. Profesó el sistema de la intolerancia política y tuvo una gran participacion en la intervencion francesa en España en 1823.

Clamor. Grito ó voz pronunciada con vigor y esfuerzo. Manifestacion de un vehemente deseo. Voz ó fama pública. Toque de las campanas por los difuntos.

Clandestino. Lo que se hace en secreto y contra lo dispuesto por la ley.

Claque. Aplauso venal tributado por pandillas de palmoteadores pagados *ad hoc*.

Clarinete. Instrumento de viento compuesto de cinco piezas de box ó ébano, inventado por Juan Cristóbal Benner, de Nuremberg, á principios del siglo 18, y del cual se usa en todas las orquestas y músicas.

Claro-oscuro. En pintura, es la acertada distribucion de las sombras y de la luz.

Clases. Diferencias de condicion y posicion que introducen en la sociedad humana las leyes, la tradicion y las costumbres.

Clásico. Bello y perfecto en literatura. Literatura nueva y estraña por su orígen y naturaleza á la de los griegos y romanos.

Clasificacion. Distribucion de muchos individuos en grupos ó divisiones que se llaman clases, para distinguirlas de los géneros y de las especies. Facultad de la inteligencia por cuyo medio ó con cuyo ejercicio se hace aquella distribucion.

Clástico. Piezas de anatomía artificial que se hacen de una especie de almáciga ó pasta de carton, y sirven para reproducir é irritar las partes del cuerpo humano.

Claudicacion. Balance que recibe el cuerpo durante la marcha por efecto de la viciosa conformacion de uno de los miembros abdominales, de su acortamiento ó de su mayor longitud.

Claudio (APPIO). Decenviro, descendiente de una familia ilustre del país de los sabinos, se hizo odioso por su orgullo y su tiranía. Nombrado decenviro el año 451 antes de Jesucristo, para redactar un código de leyes, conservó el poder, sin autorizacion del pueblo, cometió toda clase de injusticias, hizo asesinar al bizarro Sicinio Bentato, y quiso robar á la jóven Virginia á quien su padre dió de puñaladas para sustraerla á sus violencias. Despues de este último golpe, el ejército y el pueblo se sublevaron, abolieron el decenvirato, y Appio Claudio fué encerrado en una prision donde se dió la muerte (449 antes de Jesucristo).

Claudio II, (MARCUS AURELIUS CLAUDIUS). Apellidado el GOTICO, á causa de sus victorias sobre los godos. Fué proclamado emperador por el ejército, á la muerte de Galieno, el año 268; derrotó al rebelde Aureolo, abolió muchos impuestos, devolvió á los particulares los bienes que les habia quitado su predecesor y venció á los godos, á los scytas y á los heru-

les. Murió en Panonia, despues de un reinado de dos años.

Claudio, (TIBERIUS DRUSUS CLAUDIUS, apellidado GERMANICO Y BRITANICO). Cuarto emperador romano, hijo de Drusos, nació en Lugdunum. (Leon de Francia), diez años antes de Jesucristo, fué elegido por los soldados, despues de la muerte de Calígula, su sobrino, el año 41 de Jesucristo. Su reinado empezó bajo felices auspicios; pero se dejó muy pronto gobernar por su muger Mesalina y por sus libertos, que cometieron en su nombre, toda clase de crímenes. Despues de haber tolerado mucho tiempo el desenfrenado libertinage de Mesalina, la condenó á muerte (48). Poco despues, casó con Agripina, su sobrina, que tomó sobre él el mayor ascendiente, pues consiguió que adoptara á Neron, habido de su primer marido, Domicio Ænobarbo, y le decidió á nombrar para sucederle á este jóven príncipe, con perjuicio de Británico, su propio hijo. Claudio murió el año de Jesucristo 54; se cree fué envenenado por Agripina.

Claustro. Parte de un monasterio ó casa religiosa que está construida en forma de galería. Vida monástica y religiosa. Convento. Reunion de los doctores de una universidad.

Cláusula. Disposicion particular que se agrega á un tratado, edicto, concesion, testamento ó cualquiera instrumento público ó privado. Condicion á que hay que someterse.

Clava. En heráldica se pinta en banda armada de aceradas puntas. Simboliza la fuerza hercúlea.

Clave. Carácter de música que sirve para determinar el nombre de las notas. Hay tres que son: llave de *do*, de *sol* y de *fa*.

Clavel. Flor muy hermosa y comun en nuesiros jardines, ventanas y balcones, originaria de Italia, y de la cual hay muchas y muy bellas especies.

Clavicórneos. Familia de coleópteros pentámeros.

Clavícula. Hueso largo situado horizontalmente en la parte superior del tórax, dirigido oblícuamente de delante atrás, y que limita por abajo la region cervical anterior.

Clavijo (BATALLA DE.) Abderramen, segundo califa de este nombre en España, entró por tierras de cristianos, talándolas y renovando la antigua pretension del feudo de las cien doncellas. El rey don Ramiro I juntó sus huestes de Asturias y Galicia y presentó batalla á los infieles en mayo de 844. El primer choque fué bastante fatal á los cristianos que no acabaron de perderse, porque sobreviniendo la noche tuvieron que separarse los dos ejércitos. El rey don Ramiro acongojado en su tienda sin saber como salir de aquel paso, se quedó dormido de cansancio y fatiga, y entonces apareció el apóstol Santiago animándole y pronosticándole la victoria para el dia siguiente. Con tal confianza los cristianos acometieron al amanecer, consiguiendo una completa victoria y dejando tendidos en el campo 60,000 árabes, á quienes aterró el santo apóstol en medio de las haces cristianas. Desde esta batalla data el grito de guerra «Santiago y cierra España,» con que los españoles han invocado la proteccion del apóstol al entrar en las batallas. Igualmente dimanó de aquí, en concepto de algunos historiadores, el voto de Santiago que ha seguido cobrándose hasta nuestros dias y la institucion de la órden militar de Santiago.

Clemencia. Virtud que consiste en perdonar las ofensas y moderar los castigos. Fué una *diosa* de los antiguos.

Clemencin (DON DIEGO). Nació en Murcia en 27 de setiembre de 1765 y murió en Madrid el 30 de julio de 1834: redactor de la *Gaceta*, secretario perpétuo de la académia de la Historia, oficial de Gobernacion, bibliotecario mayor de la Nacional, diputado en 1811 y 1820. Presidente y dos veces secretario de las Córtes, ministro en 1822 y prócer en 1834. Son muy estimados sus eruditos comentarios al Quijote, y las lecciones de gramática y ortografía castellana que publicó.

Clemente (SIMON DE ROJAS.) Naturalista español, nació en Titagua, reino de Valencia en 1777.

Clemente (JACOBO). Religioso dominico, asesinó á Enrique III en 1589. Fué tambien asesinado en el acto. Este fanático que solo tenia 25 años, era el instrumento de los partidarios de la famosa liga. Fué considerado como mártir, y el papa Sixto V estuvo á punto de canonizarlo.

Clemente. Catorce papas de este nombre. El primero, santo, cuarto papa desde el año 67 al 100 en que padeció martirio: el segundo, 1046 á 9 de octubre de 1047: el tercero, de 20 de diciembre de 1187 á 28 de marzo de 1191: el cuarto, 22 de febrero de 1265 á 29 de octubre de 1260: el quinto, de 1305 á 20 de abril de 1314: el sesto, de 1342 á 6 de diciembre de 1352: el sétimo de 19 de noviembre de 1523 á 25 de setiembre de 1534: el octavo de 30 de enero de 1592 á 3 de marzo de 1605: el noveno de 1667 á 9 de diciembre de 1669: el décimo de 29 de abril de 1670 á 22 de julio de 1676: el once de 3 de noviembre de 1700 á 19 de marzo de 1721: el doce de 21 de julio de 1730 á 6 de febrero de 1740: el trece de 6 de julio de 1758 á 2 de febrero de 1769: el catorce de 19 de mayo de 1769 á 22 de setiembre de 1774.

Clementinas. Una de las colecciones del Derecho canónico nuevo publicada en 1317 por el papa Juan XXII, que abrazan los cánones del concilio general de Viena, y las decretales de Clemente V.

Cleóbulo de Lindos. Uno de los siete sábios

de la Grecia, hijo de Evagoras, rey de Rodas, sucedió á su padre en el gobierno de la isla de Rodas, y murió á los 70 años, 560 antes de Jesucristo.

Cleopatra. Reina de Egipto, hija de Tolomeo, XII, conocido tambien por Auletes. A la edad de 17 años quedó heredera del trono por el testamento de su padre, juntamente con su hermano Tolomeo XII, que, segun la costumbre de Egipto, debia casarse con ella. Espiró Cleopatra á la edad de 39 años y 22 de reinado, 14 de ellos con Antonio.

Cleostrato. Astrónomo griego, natural de Ténedos, nació por los años 536 antes de Jesucristo; fué el primero que descubrió los signos del Zodiaco, y reformó el calendario de los griegos.

Clepsidra. Especie de cronómetro inventado por los egipcios para medir el tiempo.

Clérigo. El que en virtud de las órdenes mayores ó menores recibidas, está dedicado al servicio del altar y culto divino; y tambien se llama clérigo al que tiene recibida la prima tonsura.

Clero. La parte del pueblo cristiano que está dedicada al culto divino y servicio del altar por medio de las órdenes. Es secular y regular: el primero no hace los votos solemnes: el segundo se liga con los tres de pobreza, obediencia y castidad. El clero tiene su gerarquía, á saber: obispos, presbíteros y ministros. A la cabeza de los primeros está el Papa.

Tiene su traje especial y lleva abierta en la parte superior de la cabeza la corona clerical.

Cleromancia. Especie de adivinacion que los griegos y los romanos ejecutaban con dados.

Cleves (DUCADO DE). Antiguo estado inmediato al imperio de Alemania, á lo largo del Mosa y del Rhin, entre el obispado de Munster al E., el Brabante al O., el Gualdra al N. O. y al N., el ducado de Berg al S. Formaba parte del círculo de Westfalia, y se subdividia en 3 círculos particulares, Cleves, Wesel, Emmerich.

Cliente, Clientela. Antiguamente lo mismo que *protegido*. Hoy es el litigante con respecto al abogado y procurador, á quienes ha entregado su causa para que la defiendan.

Cligeotacion. Movimiento voluntario por medio del cual se aproximan los párpados para disminuir la impresion de una luz demasiado viva, ó para formarse una idea de objetos muy pequeños.

Clima. Modificaciones de la atmósfera que afectan nuestros órganos de un modo sensible. Se dividen en calientes, templados y frios. Las diversas especies de terrenos, el poder con que absorben ó reflejan el calórico y la luz, su grado de penetrabilidad por el agua, su disposicion entre colinas, gargantas y valles, el género de cultivo para que son á propósito, las cualidades nutritivas de los vejetales, las inmediaciones de las ciudades con sus numerosas emanaciones, son otras tantas circunstancias que ocasionan en el clima de las localidades diferencias relativas que pueden variar hasta lo infinito.

Climax ó gradacion. Figura retórica por medio de la cual se eleva ó desciende el discurso como por grados.

Clínica. Visita diaria y matutina que hace un catedrático con sus discípulos en un hospital. Es la práctica de la medicina hecha á la cabecera del enfermo. Se debe esta institucion á Boerhave.

Clio. La primera de las nueve Musas, preside á la historia. Sus atributos son: una corona de laureles, una trompeta que lleva en la mano derecha y un rollo de papel que tiene en la mano izquierda. Su nombre, del griego Cleos, significa gloria, fama, honor; lo que muestra sin duda que á los historiadores deben su reputacion los héroes y los grandes hombres. Clio es tambien el nombre de una de las ninfas compañeras de Cirene, madre de Aristeo.

Clios. Género de moluscos pterópodos.

Clipeastro. Grupo de esquinodermos próximo del de los esquinos.

Clítoris. Miembro que ocupa la parte superior del *pudendum* ó de la vulva en los genitales de la mujer, y es la parte á que esta refiere el placer voluptuoso del coito.

Cloaca. Fosas y vias subterráneas de los antiguos, que á manera de acueducto recibian las aguas llovidas y conducian fuera de las poblaciones todas las inmundicias.

Clodion. Llamado el CABELLUDO: pasa por el segundo rey de Francia. Se cree que sucedió á Pharamond por los años 430.

Clodoveo. Fundador de la monarquía francesa, nació en el año 465, sucedió el año 481 á su padre Childerico I. Murió en 511, dejando sus estados á sus cuatro hijos, Thierry, Clodomiro, Childeberto y Clotario.

Clodoveo II. Llamado el INDOLENTE: segundo hijo de Dagoberto; reinó despues de él en Neustria y la Borgoña y murió en 656 á la edad de 22 años.

Clodoveo III. Llamado tambien el INDOLENTE: rey de Francia, hijo de Thierry III, le sucedió en 691 á la edad de 9 años, y reinó 4 años bajo la tutela de Pipino el Gordo, mayordomo del palacio.

Clonismo. Convulsiones en las cuales las partes del cuerpo están agitadas en diversos sentidos.

Cloro. Cuerpo simple, amarillento verdoso, descubierto por Schecle en 1774, y compuesto únicamente de oxígeno. Su densidad es igual

á 2240, y un litro pesa aproximadamente 3170 gramos.

Clorómetro. Instrumento que usan en las fábricas de papel de blanqueo, y en otras varias industrias para medir fácilmente la fuerza de los cloruros que emplean y cuyo éxito y economía pende de los grados de aquellos.

Clorosis. Sistema que se observa en la *anemia*, y de la cual su mas marcado signo esterior, consiste en el descolorimiento ó palidéz de la piel, en particular de la cara: se llama tambien *opilacion*.

Cloruro. Compuestos del cloro.

Clotario. Cuatro reyes de este nombre: el primero, hijo de Cloris, nació en 497, rey de Soissons: murió en 561: el segundo, hijo de Chilperico y de Radegonda, sucedió á su padre en 585, y murió en 628: el tercero, rey de Neustria, en 656, murió en 670: el cuarto, proclamado rey de Australia, por Cárlos Martel, murió en 619.

Cloto. Una de las tres Parcas hijas de la Noche, segun Hesiodo, el mas antiguo de los teógonos. Esta es la que tiene la rueca ó hila el destino de los hombres. Los antiguos la representan bajo la figura de una mujer coronada de siete estrellas y vestida con una túnica de diferentes colores. Era la mas jóven de las tres hermanas y presidia el nacimiento de los hombres.

Clúb. Reunion de amigos ó compañeros. Se ha usado de esta voz por los realistas para designar las reuniones de los liberales.

Cluny (MONGES DE). Religiosos de la órden de San Benito, instituidos por San Bernon á fines del siglo IX y asi llamados por la abadía situada en el pueblo de Cluny á 3 leguas N. O. de Macon. Esta abadía fué fundada en 970, reformada en 930 por San Odon.

Clycie. Ninfa, hija del Océano y de Letis, fué amada por el sol, ó Fevo ó Apolo, y ella correspondia á su amor con la mayor ternura, cuando este dios la despreció por la hermosa Leucotoe, hija de Orcamo, rey de Persia. Clycie, tenia por sustento estar siempre mirando á su amante el sol, hasta que consumida vino á convertirse en una yerba que los griegos llamaron heliótropos, y nosotros la llamamos yerba del sol ó tornasol. Otros dicen que son las que llaman gigantes, que tienen aquellas rosas grandes de figura del sol, y que siempre le están mirando.

Clytius. Uno de los gigantes muertos por Vulcano en la guerra que hicieron á los dioses.

Coaccion. Fuerza ó violencia que se hace á alguna persona para que diga ó ejecute alguna cosa.

Coactor. Magistrado que exigia un premio de lo que se compraba en las ventas públicas, lo que equivalia á nuestro derecho de alcabala.

Coadjutor. Lo mismo que auxiliar de un obispo ó de un párroco.

Coagulacion. Condensacion ó completa solidificacion de un líquido, por efecto del enfriamiento: reunion de las moléculas similares.

Coaliciones. Lo mismo que liga que se hace entre diversos y hasta opuestos partidos políticos con un fin comun determinado, logrado el cual, concluye aquella. Se cuentan muchas en Europa: y las mas notables de España ocurrieron en 1843 y 1854.

Cobalto. Cuerpo metálico análogo al hierro, de color gris blanco.

Cobardía. Cualidad opuesta al valor y que indica falta de ánimo, siendo un vicio muy degradante, moral y físicamente considerada.

Coccion, cocimiento, cochura. 1.ª Accion de cocer en el agua hirviendo ó en otro líquido los materiales animales ó vegetales: 2.ª Líquido cocido con yerbas ó sustancias medicinales. 3.ª Masa ó porcion de pan que se ha amasado para cocer.

Cocha. Estanque que se separa por una compuerta de la tina ó lavadero principal en el sitio donde se hace el beneficio de los metales.

Coche. Carruaje de cuatro ruedas suspendido y cerrado que sirve para paseo y viaje. Se llama *cochero* al que le guia, y tambien se da este nombre á una de las constelaciones boreales conocidas de los antiguos que se compone de 66 estrellas entre las cuales se nota la *Cabra* que los mitólogos dicen ser la que crió á Júpiter.

Cochero. En latin auriga, ó conductor de un carro, era en la antigüedad un título muy honorífico, que los semi-dioses ó hijos de reyes no desdeñaban. Mirtirlo, hijo de Mercurio y Iolaüs, hijo del rey Iphidus, fueron verdaderos cocheros, el uno de Œnomaus, rey de Pisa en Elida, y el otro de Hércules su tio. En los tiempos heróicos los cocheros estaban tan honrados como sus amos de quienes eran amigos y compañeros de armas.

Cochinchina. Llamada tambien (ANNAM MERIDIONAL): provincia del Asia Oriental, en el imperio de Annam, á los 100° 40'-107° long. E., 8° 46, 18 lat. N., limitada por el Tonquin al N., el Laos y el Cambodje al O. y lo restante por el mar; tiene 1222 kil. de largo y 111 de ancho, 2 000.000 de hab., cerca de 7.000 de ellos cristianos. Su capital Hue, lo es de todo el imperio de Annam.

Cochinilla. Género de insectos de la familia de los hemipteros, seccion de los plantisuges ó fitadelgos. Las hembras no tienen alas y son tan cortas sus patas que apenas pueden andar. Los machos son mucho mas pequeños pero tienen alas y cola. La hembra no pone huevos: muere, su cuerpo se hincha, se seca y

á la primavera siguiente salen vivos los pequeñuelos de su cadáver. Hay varias especies, pero la principal es la que vive en Méjico sobre el árbol llamado *nopal* y de donde se estrae el precioso carmin contenido en el cuerpo de las hembras pequeñas.

Cocle (ó MANO DE HIERRO). Máquina de guerra antigua por medio de la cual se atracaban ó aseguraban los buques para venir al abordage. Fué inventada por los romanos cuando estaban en guerra con los cartagineses, por los años 260 antes de Jesucristo, hasta entonces siempre habian estos salido victoriosos en los combates navales. El cocle fué perfeccionado por Agripa: y Polibio hace una descripcion de esta máquina, muy detallada, pero tambien muy oscura. El actual gancho de abordage reemplaza al antiguo cocle.

Coclearia. Planta dicotiledónea de la familia de las crucíferas de Jussieu. Entre las numerosas especies de este género, solo citaremos aquellas cuyas hojas se han utilizado hasta ahora, y son la coclearia *officinal* que poseen en alto grado propiedades anti-escorbúticas y la *armoricana*.

Coco. Planta de la clase de las monocotiledóneas, familia de las palmeras. Hay dos clases importantes el *mucifero* y el *britiracea* de cuya nuez se estrae el aceite de palma. Con los filamentos del tronco se forman buenas cuerdas, con las hojas se cubren las casas á modo de nuestras tejas, en América; y con las hojas pequeñas se hacen sombreros impermeables é impenetrables al sol tropical. Este árbol tiene una altura de 20 á 25 metros, crece lentamente y apenas da fruto sino á la edad de 20 á 25 años: consistiendo aquel en una almendra grandísima cubierta de una capa de madera filamentosa muy gruesa que hay que romper ó aserrar para poderla estraer. Es comida muy fresca y de alimento.

Cocodrilo. Género de reptiles anfibios que tienen el hocico aplastado y largo, dientes desiguales, entrelazándose los cuatro inferiores. Se encuentran en ambos continentes, antiguo y moderno: los grandes rios del Africa, los lagos y *sábanas* de América, son el lugar de su predileccion. Tienen unos 8 á 10 metros de largo. Cuando tiene hambre ataca á los animales y á las personas siendo mas temible dentro que fuera del agua, avanzando en línea recta muy despacio; por lo cual lo mejor es para escapar de él, huir haciendo y dando vueltas á cada momento.

Cocyto. Lago fangoso de Egipto cuyas aguas iban al lago Aqueronte, y del cual hicieron los griegos uno de los 4 rios del infierno. Le formaban las lágrimas de los culpables, y las almas de los muertos privados de sepultura andaban errantes por espacio de 100 años á las orillas de este rio antes de poder entrar en los infiernos.

Códice. Libro manuscrito en que se conservan obras y tratados antiguos.

Codicia. Apetito desordenado de riquezas. Deseo inmoderado de atesorar.

Codicilo. Es un acto menos solemne del testador en que dispone de parte de los bienes para despues de su muerte. En realidad solo se conocen los cerrados, y en ellos no se puede instituir heredero, ni desheredar ni poner condicion á la institucion hecha en el testamento, aunque sí dejarse fideicomisos y la tutela. Los codicilos abiertos no se diferencian en nada de los testamentos nuncupativos. Puede hacer codicilo el que puede testar.

Codificacion. Reunion de las leyes en códigos. Es un trabajo muy difícil y que exige grandes esfuerzos de ánimos y de inteligencia; en un código, todas las leyes han de estar relacionadas deduciéndose unas de otras. En su redaccion deben presidir la mayor unidad de miras y de sistemas, debiendo contener todas las disposiciones acerca de las materias que se vayan á reglamentar para que tenga condiciones de unidad y de estabilidad.

Código. Compilacion de leyes, constituciones ó rescriptos, hecha por órden de ciertos emperadores romanos. Ahora se llama así toda reunion de leyes que forma cuerpo y contiene un sistema completo de legislacion sobre determinada materia. El código Teodosiano se publicó por Acre Gascuña el 2 de febrero de 506. El de Justiniano reunido por órden de aquel emperador, se promulgó el año 534 de nuestra era. En España tenemos además de la Novísima Recopilacion, el código de comercio y el de procedimientos; el código penal y la ley del enjuiciamiento civil.

Codo. Parte esterior del brazo donde se juntan y juegan los dos huesos de que se compone. Se usaba de esta palabra como medida, cuya longitud venia á ser de unos seis palmos.

Codorniz. Pájaro pequeño, muy comun en España en tiempo del calor; pluma gris, cola corta y pico pequeño. Es ave de paso luego que hace su cria.

Codro. Ultimo rey de Atenas, célebre por su heroismo, era hijo de Melanto. Codro reinó 28 años; desde 1160, hasta 1132 antes de Jesucristo.

Coeficiente. Es el número ó la cantidad conocida ó tenida como tal que se escribe antes de una cantidad algebráica desconocida y que se multiplica. Así, en lugar de escribir en álgebra $a + a$, se escribe $2\,a$, es decir, a multiplicado por 2, y el número 2 es el coeficiente de la cantidad a.

Coello (CLAUDIO). Pintor de la misma fami-

lia que Alonso Sanchez, nació en Madrid en 1621 y era hijo de Faustino Coello, portugués. Los conocedores del arte dicen que igualó á Cano en el dibujo, á Murillo en el colorido, y á Velazquez en los efectos. Ayudó á su maestro á pintar las decoraciones del teatro del Buen Retiro, y mereció por último que Cárlos II le distinguiese con el empleo de su pintor de cámara; mas como despues el rey llamase á Jordan (que se hallaba en Italia), para pintar la grande escalera y la bóveda del Escorial, parece que Coello se mostró tan sensible á esta preferencia, que de resultas cayó enfermo y murió en 1693. Coello (Alonso Sanchez): uno de los artistas mas apreciados que empleó Felipe II en el Escorial. Despues de haber fundado en Valladolid un hospicio para niños espósitos, murió este célebre pintor en 1590 á los 65 años de edad.

Coercitivo. Lo que contiene el derecho de obligar á alguno á cumplir con su deber ó impedirle separarse de él. Esta palabra indica siempre el uso de medios físicos.

Coetáneo. Se dice de lo que es contemporáneo á la época á que nos referimos haciendo mencion de las personas y aun de las cosas, si bien de estas en general se dice coexistentes.

Coeterno. Término teológico con el cual se manifiesta que las tres personas de la Santísima Trinidad son igualmente eternas.

Cofia. Redecilla que se ponian las señoras en la cabeza para tener recogido el pelo, y tambien se daba y aun se da este nombre á una especie de gorra de que usan para cubrirse la cabeza.

Cofradía. Congregacion religiosa de devotos cuyo objeto es dar culto á Dios, á la Vírgen ó á los Santos, ejercitándose además en actos de piedad. No pueden formarse sin licencia del gobierno y de la autoridad eclesiástica. Es tambien gremio, compañía ó reunion, con su fin determinado. Fueron muy notables las cofradías ó germanías de Valencia.

Cognacion. Parentesco por parte de padre, ó entre las personas que provienen de un mismo tronco. La línea de cognacion es *recta* ú *oblicua*: la primera comprende solo á las personas que enjendran y son enjendradas y se llama ascendiente; la segunda, comprende otras personas y se llama descendiente.

Cogujada. Ave sumamente alegre por lo que los latinos la denominaron alanda. Se pinta en heráldica parada mirando á la derecha. Simboliza un espíritu generoso que aspira á la mayor elevacion; pero que en ella no se olvida de su gratitud.

Cogulla. Hábito que vestian algunos monacales, y de aquí *vestir la cogulla* que equivalia á *hacerse fraile*.

Cohecho. Delito que cometen los funcionarios públicos cuando por dinero ú otra clase de interés dictan sus providencias ó fallan los negocios sometidos á su resolucion. Véase el artículo 314 y siguientes del código penal.

Cohesion. Adherencia, fuerza por medio de la cual se adhieren unas á otras las partes de un cuerpo. Es mas fuerte en los sólidos que en los líquidos, siendo casi mala en los gaseosos que sin cesar tienden á dilatarse ó á ocupar mayor espacio.

Cohorte. Entre los romanos era un cuerpo de infantería que formaba la décima parte de la region. Fué primero de 300, luego de 400 y 500, y hasta de 600 hombres, y lo mismo que la legion, se componia de cuatro clases de soldados astatos, ó armados de picas; principales, príncipes ó primeros; triarios y velites ó armados á la ligera. Hasta Mario todas ellas fueron iguales, siendo la primera la depositaría del *águila*: pero despues se hizo aquella mucho mas inmensa que las restantes. Los comandantes de las cohortes eran los tribunos: existiendo cohortes independientes de las legiones.

Coimbra (CONIMBRIGA): Ciudad de Portugal, capital del Beira, á orillas del Mondego, á 172 kil. N. E. de Lisboa; tiene 15.000 habitantes. Es obispado, tiene un museo de historia natural, biblioteca, una universidad célebre, fundada en 1291, la única que hay en Portugal; soberbia catedral, un convento de Santa Clara y varios colegios.

Coke. Lo mismo que carbon de tierra exento por la carbonizacion de las sustancias fluidas y gaseosas que contenia. La hulla á una temperatura elevada y encerrada en hornos herméticamente pierde sus principios volátiles y se convierte en coke.

Colaborador. Se llaman así los autores de una obra intelectual ejecutada por varios individuos.

Colacion. Acto de conferir canónicamente los beneficios eclesiásticos. La colacion del beneficio llamada tambien *donacion* é *institucion* es la dacion de un beneficio vacante hecha por aquel que tiene poder para darle. refaccion ó comida ligera que se toma por la noche en los dias de ayuno mandado por la Iglesia. En Derecho es la agregacion al cúmulo de la herencia que hacen los descendientes legítimos de los bienes que recibieron de sus padres durante la vida de estos para que aumentando así el caudal se haga la particion entre los herederos, con toda la igualdad posible. Se hace de tres modos: presentando la misma cosa que objetó de la colacion, y se dice que es por *manifestacion*; por *liberacion* que es cuando hubo promesa, pero no está cumplida: y por *imputacion* que es contar el donatario por parte de su haber la misma cosa recibida.

Colaterales. Parientes que no lo son por línea recta. A falta de descendientes y ascen-

dientes entran á suceder abintestato á sus parientes los colaterales: los hermanos del difunto y los sobrinos en defecto de sus padres, siendo de doble vínculo, es decir por parte de padre y madre, son preferidos á los demás; no habiendo hermanos ni sobrinos de doble vínculo entran los hermanos y sobrinos de parte de padre ó madre solamente; pero en este caso los consanguíneos, esto es, los hermanos de parte de padre heredarán los bienes que el difunto hubiese obtenido de su padre; y los uterinos ó sean los hermanos de parte de madre, los que hubieren tenido de parte de esta. No habiendo parientes dentro del cuarto grado civil, son llamados á la sucesion del padre sus hijos naturales legalmente reconocidos, pues en la de la madre son preferidos á los ascendientes. A falta de estos parientes se sucederán recíprocamente los cónyuges no separados por demanda de divorcio: despues de estos entran los parientes del quinto al décimo grado inclusive, y si no los hubiere, y despues de todos, es llamado á suceder el Estado por la ley de 16 de mayo de 1835.

En los edificios se llama así la parte de ellos ó de adornos que están al lado de lo principal.

Dícese igualmente de las naves y altares de los templos que no son lo principal.

Colatino (TARQUINO). LUCIUS, TARQUINIUS OLATINUS. Sobrino de Tarquino y esposo de Lucrecia, llamábase así porque poseia muchos bienes en Colacia. (Colatia). Despues del vil ultraje hecho á su muger, se puso con Bruto á la cabeza del pueblo para espulsar á los tarquinos, y fué nombrado cónsul (509 antes de Jesucristo). Pero despues como despertase en el pueblo sospechas de querer proteger á sus sobrinos que se hallaban en el número de los conjurados contra la república, se vió obligado á renunciar su empleo y á salir de Roma, retirándose á Lavinio donde vivió oscuramente y murió muy viejo.

Colativo. Se aplica á los beneficios eclesiásticos y á todo aquello que exige *colacion canónica.*

Colcotar. Oxido rojo de hierro que proviene de la calcinacion del sulfato de hierro y sirve para el pulimento de los metales.

Coleccion. Reunion de cierta cantidad de objetos de idéntica naturaleza, como una coleccion de armas, de antigüedades, etc.

Colecta. Repartimiento de alguna contribucion que se cobra por vecindario.

En liturgia es cualquiera de las oraciones de la misa.

Colecturía. Recaudacion de rentas ó limosnas para misas.

Colegiata. Capítulo ó cabildo de canónigos regulares establecidos en una iglesia que no es sede episcopal: necesitándose al menos 3 canónigos para que haya colegiata. Segun el concordato de 1851, se conservan las colegiatas sitas en capitales de provincia en que no hayan sido episcopal, las de patronato particular si tienen dotacion, las de Covadonga Roncesvalles, San Isidro de Leon, Sacromonte de Granada, Alcalá de Henares y Jeréz de la Frontera: y las catedrales de las sillas episcopales que por el Concordato se agreguen á otras, quedarán asimismo como colegiatas. En todo caso serán la parroquia mayor. Su cabildo se compone de un abad presidente, canónigos magistral y doctoral y ocho de gracia con seis beneficiados.

Colegio. Los romanos decian el colegio de sacerdotes; reunion de determinados funcionarios. La Roma moderna dice tambien el sacro colegio al cuerpo de cardenales de la iglesia. Nosotros decimos los *colegios electorales* para indicar la reunion de electores que ejecutan el derecho de votar los diputados segun la ley.

Hay colegios de escolares para recibir en ellos la instruccion elemental, y secundaria y así la complementaria, pudiendo ser aquellos públicos y privados ó particulares.

Cólera. Movimiento desordenado del alma que nos escita con violencia contra lo que nos lastima ú ofende. Los esfuerzos de la voluntad bastan cuando se quiere dominar este vicio que nace del escesivo amor propio.

Llámase así tambien cierto humor del cuerpo humano que nace en el hígado.

Cólera-morbo. Enfermedad pestilencial y mortífera, proveniente del Asia y que ha diezmado ya en lo que va de siglo la poblacion de Europa. Tiene dos periodos, el de entrada y el álgido ó de incremento. Son muy pocos los coléricos que escapan cuando llega la enfermedad al segundo período. Créese por muchos que es una especie de envenenamiento del aire atmosférico.

Colibri. Especie de pájaro-mosca, cuyo vuelo es muy rápido y que jamás descansa ni se posa en la tierra. Se alimenta del jugo de las flores, y algunas veces de insectos, y habita las comarcas mas calientes de la América.

Cólico. Dolor vivo que se esperimenta en el vientre y en el abdómen. En lenguaje médico solo designa esta palabra los sufrimientos que se esperimentan en el tubo intestinal. Pueden provenir de muchas causas, como inflamacion del estómago, envenenamiento, etc. En estos tiempos se han conocido los cólicos-viliosos-nerviosos que en realidad no son otra cosa que el cólera-morbo mas ó menos pronunciado.

Colina. Pequeña eminencia que se eleva suavemente de la llanura. Siendo una pendiente poco sensible contienen gran cantidad de ordinario, de tierra vegetal, siendo muy con-

venientes para la plantacion de viñedo. La *doble colina* en el lenguaje mitológico designa el lugar donde habitan las 9 musas y Apolo. Roma era llamada la ciudad de las 7 colinas por las 7 eminencias que contenia en su recinto.

Colirio. Nombre dado á diferentes preparaciones farmacéuticas aplicables á las enfermedades de los ojos.

Coliseo. Los romanos dieron este nombre á uno de sus mas grandes Circos á causa de una colosal estátua de Neron que la adornaba. Todavía existen algunas minas.

Ofrece á la vista tres gradas de 80 arcos adornados de columnas medio desprendidas: por cima de la primera grada, se alza un muro adornado por 80 pilastras. La circunferencia esterior es de 560 metros, y la altura de 52. En las 50 gradillas de este magnífico anfiteatro, cabian 80.000 espectadores. Un ingenioso mecanismo, hacia desplegar sobre las cabezas de aquellos un ligero toldo que las libertaba de los rayos del sol. En Roma se enseña un diseño de este coliseo concluido. A corta distancia de él veíase todavia minas de otro mucho mas grande. El arca del coliseo como todos los anfiteatros antiguos, tenia la forma elíptica, cuyo mayor diámetro cuenta 95 metros y 93 el pequeño. En honor de los cristianos que allí fueron sacrificados, se ha elevado una gran cruz en el centro y construido 12 capillas al rededor.

Collares. Las condecoraciones ó insignias de las órdenes militares, sirven tambien de adorno esterior á los escudos de armas, aunque no sean hereditarias, sino ganadas por el sugeto que las haga poner. Solo los caballeros cruzados en una de las órdenes pueden hacer uso del collar, geroglífico en España de calificada nobleza.

Colmena. Especie de vaso de corcho ó de madera, en donde crian las abejas y labran la miel y la cera (véase ABEJA).

Colmenares (DIEGO DE). Natural de Segovia, y por largo tiempo cura la iglesia de San Juan de aquella ciudad. Dedicaba todos los ratos libres que le dejaba su ministerio al estudio de la historia y de las antigüedades de su patria, y descubrió en los archivos nacionales un gran número de monumentos históricos que publicó. Este benemérito español murió en febrero de 1651.

Colombia (REPÚBLICA DE): Estado federal de la América del S. Componíase antes del virreinato de Nueva Granada y de la capitanía general de Caracas ó Venezuela: diósele este nombre en honor de Cristóbal Colon. Estendíase desde los 12° 25' á 6° 15' lat. S. y desde los 85° 15' á 60° 15' long. O., y tenia por límites al N. el mar de las Antillas y el Océano atlántico; al E. la Guyana: al S. E. el imperio del Brasil; al S. O. el imperio del Perú; al O. el Gran Océano y el estado de Costa Rica, en la confederacion de la América Central. Dividíase en 12 departamentos: Cundinamarca, Cauca, el Ismo ó Panamá, Magdalena, Boyac, el Ecuador, Guayaquil, Asseray, Venezuela, Zalía, Orinoco y Maturin. (Estos cuatro últimos departamentos formaban la capitanía general de Caracas; los otros ocho la Nueva Granada). Capital general Bogotá, en el departamento de Cundinamarca.—La Colombia compuesta de provincias usurpadas á la España, debió principalmente su independencia á los esfuerzos de Bolivar; la república se constituyó en el congreso de Angostura el 17 de diciembre de 1819, pero desde el año de 1831, desapareció el nombre de Colombia: los 12 departamentos que la formaban se separaron para formar tres repúblicas que se hicieron independientes, aunque reunidas bajo la denominacion de «Confederacion de los Estados Unidos de la América del Sur.» Las cinco primeras formaban la república de «Nueva Granada;» las otras tres, la del «Ecuador» y las cuatro últimas la de Venezuela.

Colon. Es el intestino que empieza donde acaba el intestino ciego y finaliza en el recto.

Colón (CRISTÓBAL). Créese que nació en Génova en 1435, y murió en Valladolid el 20 de mayo de 1506. Profundo geógrafo y náutico, adquirió el convencimiento de que habia tierras desconocidas en que nadie hasta entonces pensara, al menos ostensiblemente, y aunque el proyecto de descubrirlas y el derrotero que habia de seguir, lo comunicó á varias cortes, solo á fuerza de paciencia halló acogida en España, merced á la grandeza de alma de Isabel I, que supo vencer todos los obstáculos. El 3 de agosto de 1492 salió Colon para su primera espedicion del Puerto de Palos de Moguer, con tres carabelas y unos cien hombres, y á los 35 dias de navegacion y de penalidades y riesgos, descubrió el archipiélago de las Bahama, Cuba y Haiti, volviéndose á España el 4 de enero de 1493, llegando á Palos el 15 de marzo. España le recibió como merecia. Hizo despues otras espediciones y en todas nuevos descubrimientos y nuevas adquisiciones para España. La envidia que despertaron sus glorias y recompensas no cesó de perseguirle por mucho tiempo, y el que habia dado al mundo el espectáculo mas sublime que puede ofrecer la ciencia, vióse oprimido con hierros y con prisiones. La envidia siempre fué enemiga de la grandeza.

Colonial (SISTEMA.) Es la reunion de las leyes administrativas y comerciales por las cuales las metrópolis de Europa gobiernan sus colonias en las demás partes del mundo.

Colonias. Establecimiento formado en país estranjero, por los que le han conquistado ó han logrado fijarse en él por relaciones de

amistad y de comercio. Las colonias son conocidas de la mas remota antigüedad y utilísimas para los pueblos en que abunda la poblacion. Una de las causas de la preponderancia de los romanos, fué su cuidado de fundar colonias en todos los puntos que conquistaron. Las posesiones de una nacion en remotos paises tambien se llaman colonias, pero es de advertir que hoy dia se dá este nombre mas bien á los establecimientos comerciales y agrícolas que á los militares. Las colonias agrícolas se fundan con un objeto altamente filantrópico, y en este género merece citarse la de la Carolina, fundada en 1768 en Sierra Morena, por D. Pablo Olavide.

Coloquios. Del latin «colloquium,» conferencias religiosas celebradas con el objeto de discutir un punto de doctrina ó de conciliar opiniones encontradas. Entre los principales coloquios se cita en los primeros tiempos del cristianismo el de Cascar en Mesopotamia, entre el obispo Arquelao y Manés, el de Cartago entre San Agustin y los donatistas, luego el de Mazburgo (1529) de Ratisbona (1541), de Montbeliard (1586), de Berna (1588), y sobre todo el de Poissy en 1561 en tiempo de Cárlos IX; este último tuvo por objeto reunir á la iglesia católica los Calvinistas de Ginebra.

Color. Es la impresion que hace sobre el ojo la luz reflejada por los cuerpos. No es mas que la modificacion de la luz, y de modo alguno puede decirse que los colores sean anejos á los cuerpos. Newton descubrió que la luz está compuesta de diversos colores que se distinguen con los nombres de violeta, azulado ó índigo, azul claro, verde, amarillo, anaranjado y rojo ó encarnado, que claramente se ven al través de un prisma que desconponga uno de los rayos solares. Son tambien *colores* las sustancias que sirven para colorar otras. En sentido figurado, se toma por el estilo en sus diversas cualidades y por la vivacidad del mismo. Hombre de color se llama á los mestizos provenientes de mezcla de blancos y negros, que tambien llaman *mulatos*. Colores nacionales se llaman á los de la bandera del pais que son el encarnado y el amarillo.

Coloso. Generalmente se dice de las estátuas gigantescas, y *colosal* de todo objeto que escede de la medida ordinaria. En Egipto se vieron los primeros colosos, dedicados probablemente á los dioses. Sesostris fué el primer príncipe que mandó elevarse una estátua de 15 metros: del Egipto pasó este gusto á la Grecia. El *coloso de Rodas* es el monumento mas célebre de la antigüedad, habiéndosele puesto entre las maravillas del universo. Obra de Chares, discípulo de Lisipo, costó doce años de trabajo y 300 talentos á la república (unos cinco millones de reales). Estaba al aire: su altura escedia de 70 codos (30 metros); y su pies, cuyos dedos tenian el grosor de una estátua ordinaria, descansaban sobre los dos muelles que formaban el puerto de Rodas, pudiendo pasar las naves con sus velas desplegadas por entre las piernas de este coloso, que se concluyó el año 288 antes de J. C., y que 56 años despues fué derribado por un temblor de tierra. Los restos de esta prodigiosa mole fueron vendidos en el siglo VII de nuestra era por los sarracenos á los judíos, y para transportarlos fueron necesarios 900 camellos.

Columella (LUCIO JUNIO MODERATO COLUMELLA): El mas sábio agrónomo de la antigüedad, nació en Gades, en el siglo primero de la era cristiana, poseia tierras considerables que benefició por sí mismo. Viajó por diversas partes del imperio romano, á fin de adquirir un conocimiento de todas las producciones y de instruirse en todo lo concerniente á la economia rural. Habiéndose fijado en Roma, en el año 42 antes de Jesucristo, compuso el tratado de «De re rústica» en 12 libros, el primero en verso, y otras obras de la misma especie.

Columna. Pilar de piedra ó de madera destinado á sostener alguna cosa. El cuerpo de la columna cilíndrica descansa sobre la *base*, y está coronado por el capitel, cuya forma determina á qué órden arquitectónico pertenece la columna. La reunion de un cierto número de estas simétricamente colocadas en cualquiera parte interna ó esterna de un edificio se llama *columnata*. Algunas veces tiene la *columna* por objeto consagrar un glorioso recuerdo nacional, y se llama *monumental*. En París hay muchas. En Madrid dentro de poco habrá la que recuerde la gloriosa campaña de Africa que ha proyectado levantar la Academia española.

Los anatómicos dan el nombre de *columna vertebral* á todo el tallo huesoso que, lo mismo en el hombre que en los vertebrados, se estiende desde el cráneo hasta el cocito ó hasta la rabadilla. En la milicia *columna* equivale á porcion de tropas que llevan su fin marcado por el jefe de un ejército ó de una division de que aquella forma parte; y tambien á la disposicion particular en que las mismas tropas marchan.

Columnas DE HÉRCULES. Parece que estuvieron colocadas sobre los montes Calpe y Avila, y fijadas por aquel semi-dios para marcar el fin de sus trabajos que forzosamente habian de concluir con el fin de la tierra. A esta última circunstancia aludia la inscripcion latina «Non plus ultra» que antiguamente decoraba estas columnas. Segun otros autores no hubo mas columnas que los referidos montes Calpe y Avila que resultaron con apariencias de tales columnas y uno á cada lado del estrecho, cuando se rompió la cordillera que los unia y

precipitándose las aguas del Océano Atlántico, formaron el Mediterráneo en medio de las tierras bajas. Esta inundacion ó union de los dos mares es pobable que fuese obra de la naturaleza á consecuencia de algun terremoto, mas bien que obra de Hércules y de los primeros pobladores fenicios.

Coluros. Se llaman así en astronomía dos meridianos de la esfera armilar que se cortan en ángulos rectos y pasan el uno por los puntos solsticios y el otro por los equinociales.

Coma. Signo gramatical que se usa para separar las palabras con que se espresa una idea, á fin de dar mayor claridad al concepto. Su figura es esta (,).

Comadre. Mujer que tiene en la pila alguna criatura cuando se bautiza: llámase así tambien la que tiene por oficio asistir á las parturientas. Denota vecindad y antigua amistad con quien se tiene trato y confianza.

Comadron. El profesor de cirugía que se dedica á partear.

Comandante. En la milicia es el jefe de batallon, escuadron, ó seccion de artillería de un buque ó de una plaza.

Comandita. Compañía de comercio constituida entre varias personas de las cuales las unas ponen su dinero y las otras su trabajo en vez de capital. Véanse los artículos 265 al 275 del Código de comercio.

Combate. Accion parcial empeñada muchas veces sin preparacion entre dos fracciones de ejército mas ó menos considerables y que exigen las mismas precauciones que las batallas; en sentido figurado se dice combate del espíritu, etc. Combate singular es el de hombre á hombre.

Combate judicial. Especie de desafío muy usado en la edad media, y en el que se apelaba á la prueba de las armas para satisfacer las ofensas, ventilar las contestaciones y aun justificar la inocencia de personas particulares. Verificábanse públicamente estos combates y con todas las ceremonias y solemnidades de los torneos, y los combatientes ó los campeones que habian de lidiar por ellos, tenian que jurar que su causa era buena y justa. Estos combates duraron hasta fines del siglo XVI.

Combinacion. Sinónimo de compuesto en física y química. Es la reunion de elementos que se mezclan unos con otros en sus esencias, como sucede por ejemplo en el *vidrio*. En matemáticas es lo mismo que cálculos.

Combustible. Cualquier objeto que reune las propiedades necesarias para poder quemarse, arder ó inflamarse. Los cuerpos combustibles son muchos, y su estudio es objeto de la química ó de la física.

Combustion. Tiene lugar este fenómeno siempre que el oxígeno, gas que entra por 1/5 en la composicion del aire atmosférico, se combina con un cuerpo elevado á cierta temperatura sea por los rayos del sol concentrados por un vidrio, sea por rápida frotacion ó por otras causas. En el vacío no se da la combustion. Las combustiones humanas espontáneas, provienen del abuso de los licores.

Comedia. Obra literaria en la cual se representa una accion de ordinario alegre ó triste, y que tiene por fin moral corregir los vicios de la sociedad por medio del ridículo. Los griegos son los autores de la comedia, que dicho sea en honor de la verdad, ni corrije, ni empeora las costumbres, porque para este objeto la creemos completamente inefaz. A los actores que desempeñan los papeles de la comedia se les llama cómicos ó comediantes.

Comendador. El que posee alguno de los beneficios eclesiásticos llamados «Encomiendas» pertenecientes á las antiguas órdenes militares españolas. Son beneficios eclesiásticos en el mas lato sentido de esta palabra, pues no siendo clérigos los comendadores no los pueden obtener en título de derecho divino. Tambien se llaman el «comendador y la comendadora» los respectivos superiores de los conventos de la órden.

Comendatario (abad). Abad poseedor de un beneficio en encomienda. Esta especie de abades eran en general, seglares que gozaban solamente del poder temporal sobre la abadía que les estaba confiada y abandonaban el poder espiritual á un delegado llamado «Prior claustral.» Percibian las dos terceras partes de las rentas de la abadía.

Comendaticia. Carta de recomendacion ó de conocimiento que se dá por los prelados á los clérigos que mudan de residencia para que el obispo de la que nuevamente elija pueda saber quienes son.

Estas cartas son tan necesarias como que equivalen para el clérigo á la cédula de vecindad del lego.

Comensal. El que tiene por costumbre comer á la mesa de otro, es su *comensal*. Los eclesiásticos adictos á la casa episcopal, aun sin ser alimentados por el obispo, se llamaban comensales, lo mismo que los oficiales de la corona ó de la casa del rey.

Comensurable. Se aplica en geometría á las líneas, á las superficies y á los sólidos, significando que tienen una medida ordinaria. Al contrario se llama *incomensurables* las cosas que no pueden tener una medida ordinaria por pequeña que esta sea. De la geometría ha pasado el uso de esta voz al lenguage comun.

Comentario. Es la enunciacion de un juicio acerca de un hecho ú obra. En el lenguage comun es sinónimo de interpretacion, glosa y adicion. Gracias á nuestra legislacion civil y criminal son contadas las leyes que no están comentadas y glosadas, especialmente

las civiles. En sentido mas lato significa tam bien esta palabra bosquejo histórico, ó memo rias rápidamente escritas por el que ha tenido una gran parte en los hechos que refiere. En el lenguage familiar son las suposiciones de simple curiosidad que se hacen sobre un hecho ó sobre una persona, y en general estos comentarios no suelen estar muy acordes con la caridad cristiana. Se llama *comentador* al autor sábio que por medio de notas y glosas hace claro é inteligible el testo de una obra embrollada y oscura.

Comercio. Por estension se dice comercio de la vida, es decir, ese cambio de relaciones mútuas sociales. En su sentido natural es la negociacion y tráfico que se hace comprando, vendiendo y permutando lo que hace falta para cubrir las necesidades y los gustos de los particulares y de los pueblos. El comercio nació entre los individuos de un mismo pueblo y la civilizacion lo ha idó estendiendo hasta el punto que hoy se vé y que se ha de desarrollar mucho mas porque las necesidades sociales van en aumento y la civilizacion va abriendo nuevas vias de comunicacion á los pueblos, que es precisamente lo que el comercio necesita. La libertad de comercio, es decir, la libre introduccion sin derechos ni prohibiciones, y por consiguiente sin aduanas, ni derechos fiscales ha sido una medida largamente discutida por los economistas. Hase dicho que acaso hoy esa libertad absoluta fuera perjudicial, pero es seguro que nuestra industria en vez de resentirse de tal medida, adquiriría una gran vitalidad y un completo desarrollo. El aire libre vivifica.

Para arreglar las diferencias que ocurran en el comercio y entre *comerciantes*, ó personas dedicadas al comercio, se publicó y rige el código especial de 30 de mayo de 1830, con una ley de procedimientos publicada tambien en 24 de julio del mismo año de 1830.

Comercio de cabotage es el que se hace de un puerto á otro de la península é islas adyacentes.

Comercio marítimo es el que se hace por medio de los buques y en la mar, de un puerto á otro en grande escala y fuera de la península.

Comercio terrestre el que se hace por tierra dentro ó fuera de la península.

Comestibles. Todo lo que sirve para el alimento del hombre dividiéndose en sólidos y líquidos, puesto que unos exigen el acto de la masticacion y otros no. Hay ciertos comestibles que son de primera necesidad como el pan, la carne, el vino, garbanzos, etc., pero el mayor número no son mas que exigencias del lujo y de la sensualidad.

Cometas. Astros errantes que deben su nombre á una barba ó cabellera de que van acompañados. Esta cabellera no es otra cosa que una gran cantidad de vapores cuyo rastro luminoso forma lo que generalmente se llama *cola* del cometa. Algunos de estos tienen diversas colas. Los cometas describen al rededor del sol eclipses muy prolongados y no son visibles sino en una parte de su carrera. Los astrónomos han calculado cerca de 145 cometas, cuya aparicion y movimientos señalan con la prevision de los eclipses. La naturaleza física de los cometas no está averiguada; reduciéndose todo á presunciones. Hoy no causa espanto á nadie la aparicion de un cometa.

Comicios. Asambleas del pueblo romano, para la eleccion de los magistrados. Se reunian los comicios tanto por curias, como por centurias, y tambien por tribus. En las primeras, se votaba por cabezas, en las otras dos se votaba á pluralidad de las centurias ó de las tribus. Los comicios por curias, no se reunian sino para la eleccion del gran curion y de los flamines; las tribus daban los plebiscitos y nombraban los magistrados secundarios: los cónsules, censores, pretores, y una tercera parte de los tribunos militares, eran nombrados por las centurias.

Comisario. Funcionario encargado de un mandato especial de la autoridad para desempeñar alguna comision del servicio público. Antes era el *comisario* de policía el encargado de la proteccion y seguridad pública en cierta porcion del territorio. Testar por comisario, equivale á testar por medio de poder en el cual se designan al apoderado ó comisario los límites de su encargo, y las cosas que puede y debe hacer para cumplirle.

Comité. Esta palabra proviene de los tiempos de la revolucion francesa. Es toda reunion de personas llamadas á tomar una resolucion y deliberar en comun sobre un objeto especial. Es célebre el *comité de salud pública*, francés, establecido por decretos de 18 de marzo y 6 de abril de 1793, cuyas facultades eran ilimitadas, y que cesó con la *convencion nacional*, habiendo sido de hecho el único gobierno de la Francia. El *comité de seguridad pública*, que era una junta de vigilancia y concluyó el 9 thermidor.

Comneno. Antigua y célebre familia del Bajo imperio, ha dado seis emperadores á Constantinopla, uno á Heraclea, y diez á Trebisonda. Descendia de Eutropo, abuelo de Constantino el Grande.

Como. Dios de la alegria, de los festines y de los bailes nocturnos. Presidia las saturnales entre los romanos. El dia en que se celebraba su fiesta era permitido á los hombres vestirse de muger y á las mugeres tomar el trage de hombre. Los antiguos le representan jóven, bien hecho, con la cara encendida por los vapores del vino, y la cabeza coronada de

rosas, y con una tea que se le escapa de la mano. Le dan por compañero á Baco.

Comodato. Es un contrato por el que uno entrega á otro gratuitamente una cosa para que se sirva de ella y la devuelva, concluido el uso ó tiempo para que se concedió. Los requisitos esenciales de este contrato son la tradicion, el título gracioso, la determinacion de tiempo ó de uso, y la devolucion de la misma cosa, motivo por el cual no puede consistir en las que con el uso se consumen.

Comodo (Marco ó Lucio Comodo Élio Aurelio Antonino): Emperador romano, hijo de Marco Aurelio, le sucedió el año 180, á la edad de veinte años; tomó por ministros á los hombres mas corrompidos, tales como Perenne y Cleandro, liberto frigio, cometió toda clase de crueldades y locuras y se entregó á la disipacion mas desenfrenada. Pereció el año 192, envenenado por Marcia su concubina, que habia visto su nombre en una lista de proscriptos.

Comodoro. Los americanos y los ingleses llaman así al comandante de un navío encargado temporalmente de los que componen una division. El comodoro reemplaza al contra-almirante y aun al almirante.

Comontes (francisco de): Pintor español, hijo y discípulo de Iñigo de Comontes. Se cree que nació en Toledo, por haber residido mucho tiempo su padre en aquella ciudad, donde aprendió el difícil arte de la pintura. El cabildo le nombró su pintor en 1547 y desempeñó esta plaza hasta su fallecimiento, ocurrido el 10 de febrero de 1565.

Comontes (Iñigo de). Pintor y discípulo de Antonio del Rincon, padre y maestro del anterior. En 1495 pintó la historia de Pilato en la pared del lado de la puerta del claustro de la catedral de Toledo, y en 1529 el zaguan ó antecapilla del sagrario antiguo.

Compañia. En términos comerciales es toda asociacion de especuladores, de negociantes ó de capitalistas formada para ejercer en grande escala el comercio, esplotar una manufactura ó una empresa industrial. Las compañias industriales, pueden ser sociedades en comandita ó anónimas. Las de socorros mútuos, pueden corresponder á una ú otra de aquellas divisiones. *Regla de compañia* es una operacion aritmética por medio de la cual varios asociados que han puesto fondos para un mismo objeto, se dividen las ganancias y pérdidas proporcionalmente á los capitales. *La primera compañia de las Indias Orientales*, se estableció en 1602 por los holandeses. En la milicia se llama *compañia* á una subdivision del batallon que se compone de 8 compañías de 90 á 140 hombres cada una; ó la mitad de un escuadron, fuerte de 50 caballos.

Comparacion. Juicio que consiste en aproximar dos ideas que representan dos objetos para estudiarlas y hacer constar las relaciones ó las oposiciones que entre ellas existan. Los gramáticos han establecido tres grados de comparacion: de superioridad, ó de inferioridad: el primer grado espresa simplemente una cualidad y es el positivo: el segundo es comparativo; espresa la cualidad, pero comparándola con otra: el tercero se forma colocando las personas ó los objetos en el grado superlativo de la superioridad ó de la inferioridad.

Comparsas. En el teatro son los caballeros y damas que espléndidamente ataviados ó como lo demanda el argumento de la funcion que se ejecuta, forma círculo al rededor de un personage principal. En la ópera se llaman *coristas* tambien.

Compás Instrumento matemático que sirve para medir las líneas, trazar los arcos de círculo y circunferencias. Hay diversas clases de compases, cuyo mecanismo es mas ó menos complicado.

En la música es la medida del tiempo.

Compasion. Sentimiento del alma que nos hace participar del sufrimiento y de los infortunios de otro, haciéndolos que casi nos sean personales. Entre la compasion y la lástima hay diferencia. Los pobres tienen compasion de los males de los demás, y los ricos tienen lástima de los sufrimientos de los pobres.

Compatibilidad. Disposicion que existe en algunas cosas para unirse, para conciliarse. Los metales son compatibles gracias á la afinidad que existe entre sus elementos, sus principios, y sus cualidades. Hay compatibilidad entre los hombres de una misma naturaleza, entre ciertas funciones ó empleos públicos, que no se escluyen el uno al otro.

Compendio. Es lo mismo que abreviacion. Se dice de un compendio de filosofía, de moral, de lógica, etc.

Compensacion. Es la libertad respectiva de deudas entre dos personas que son á la vez deudores y mútuos acreedores. Es una especie de permuta de deudas, las cuales deben ser ciertas, líquidas y justificables en el término de 10 dias.

Competencia. Es el derecho que á cada cual corresponde de hacer las cosas que son de sus atribuciones. En el lenguaje vulgar es sinónimo muchas veces de capacidad. En lo judicial es el círculo de facultades á que la jurisdiccion de cada juez ó tribunal se estiende

Competidor. Los que aspiran á un mismo rango, á un mismo empleo, á una misma honra, se llaman así.

Compilacion. Obra formada de trozos amontonados los unos sobre los otros; es la operacion mas árida, mas ingrata y menos apreciada en literatura, porque exige una paciencia estraordinaria para formar un todo de partes

esparcidas acá y allá, que reune á fuerza de buscar y de examinar miles de libros.

Compitales. En latin Compitalia: fiestas y juegos que se celebraban en Roma, in compitis, en las encrucijadas en honor de los dioses Lares. Los esclavos eran los ministros de esta fiesta, y en semejantes dias gozaban plenamente de su libertad.

Complementarios (DIAS). Así se llaman en el calendario republicano los 5 últimos del año que no están comprendidos en ninguno de los 12 meses formados todos de 30 dias. En los bisiestos los dias complementarios son 6: estaban consagrados á las fiestas públicas.

Completas. Rezo de la Iglesia católica que se hace por la tarde como última parte del rezo del dia. Se compone de tres salmos bajo una sola antífona, un himno, una capítula y un responso breve, del cántico de Simeon *Nunc dimitis* y de una oracion, etc. Parece que no se rezaban completas en la primitiva Iglesia, y que tomó esto orígen en la costumbre de los monges de rezar algunas oraciones despues de la lectura de la tarde.

Complexion. Significa organizacion, estructura. En su acepcion precisa denota el estado de la salud, y tiene por sinónimos la constitucion y el temperamento. Así se dice una complexion débil, delicada, fuerte, etc.

Complexos (NOMBRES). Se llaman así los nombres concretos compuestos de unidades de diversos tamaños, 6 metros, 50 centímetros. No hay diferencia entre la espresion complexa y la fraccionaria. Así es que la fraccion de 6 metros y 50 centímetros puede ser reemplazada por la de 6 metros y medio.

Complicidad. La parte tomada por un individuo en la perpetracion de un hecho cualquiera calificado de delito por la ley. Son declarados cómplices ó responsables todos los que por dádivas, promesas, amenazas, abusos de autoridad ó de poder, maquinaciones ó artificios, han provocado á un delito ó dieren instrucciones para cometerle: los que han procurado armas, instrumentos ó cualquiera otro medio que haya servido para ejecutar la accion, sabiendo que para ello habia de servir: los que con conocimiento de causa han ayudado ó asistido al autor ó autores de la accion en los hechos que la han preparado, ó facilitado ó consumado: los que conociendo la conducta criminal de los malhechores, les dan alojamiento, ó les proporcionan casa para reunirse.

Complot. Designio concertado secretamente entre diversas personas. La mayor parte de las veces se usa de esta voz para espresar acciones malas.

Componedor (AMIGABLE). Lo mismo que *arbitrador* (véase). Entre el amigable componedor y el árbitro, hay la diferencia de que éste para juzgar los negocios que á su decision se someten, tiene que guardar en el procedimiento todas las reglas del derecho, al paso que el primero no tiene que guardar ninguna, atenién-dose únicamente á la *verdad sabida y buena fé guardada.*

Composicion. En retórica es el arte de arreglar las palabras de un periodo ó de una frase, de modo que se den al estilo las cualidades que convengan y sean propias de la naturaleza del objeto de que se trata: es la esplicacion bien entendida de las reglas del numero y de la armonía.

En pintura y escultura es sinónimo de *invencion.* En *música*, es el arte de discurrir y escribir una obra segun las reglas de la armonía que es el fundamento de la composicion que exije conocimientos generales y profundos, en lo relativo á las voces, los instrumentos, su carácter, su timbre, etc., para hacerlos concurrir al efecto que se ha propuesto. Las obras musicales son de tres clases: composiciones religiosas, las líricas y las lírico-dramáticas.

En tipografía es la operacion por medio de la cual el cajista ú operario que compone, arregla y dispone los caractéres de letra para hacer reproducir por la prensa ó la máquina, las obras intelectuales. El cajista para hacer bien su operacion necesita tener habilidad mecánica, conocimientos en las lenguas y en literatura.

Compra-venta. Es un contrato bilateral por el que uno se obliga á dar una cosa y otro á pagarla. Sus requisitos esenciales son consentimiento, cosa y precio.

El vendedor está obligado á entregar la cosa y garantirla, y el comprador debe pagar el precio convenido. Pueden comprar y vender cuantos no tienen prohibicion legal de hacerlo ó de contratar por sí.

Compresion. En física es la accion ejercida sobre un cuerpo y que tiende á reunir sus partes constitutivas, y por consiguiente á disminuir su volúmen, aumentando su densidad. La compresion se toma tambien por el efecto producido: la compresion de un gas es proporcional al peso comprimente. En medicina es el estado de sujecion, de tortura de una víscera comprimida. En cirugía es la accion de apretar una parte del cuerpo por medio de un aparato.

Compromiso. Es un acto por el cual las partes litigantes se someten á que el negocio sea fallado por árbitros ó arbitradores. La escritura de compromiso para que esta sea válida ha de comprender lo siguiente: los nombres, apellidos y vecindad de los interesados que se sujetan al compromiso: el negocio sobre que versa la contienda: los nombres, apellidos y vecindad de las personas que se nombran por árbitros ó arbitradores. La omision de alguna de dichas cláusulas anula su com-

promiso. Además son precisas las siguientes: que consten las facultades que se dan á los nombrados sobre la forma, lugar y tiempo en que se han de proceder y determinar: el nombramiento de tercero para el caso de discordia, ó la designacion de persona á quien se dé facultad para hacerlo: la mútua promesa de estar y pasar por la decision arbitral: la pena en que haya de incurrir á favor de su adversario el que no se conforme con la sentencia que se diere y la fecha del compromiso.

La sentencia en su caso se llama *laudo compromisario*.

Compuesto (INTERÉS). El interés es el producto de una cantidad colocado por cierto tiempo á un tanto por ciento convenido: y el interés compuesto, es el interés que se reune al capital para sacar de él tambien su correspondiente interés. Llámasele asimismo interés del interés.

Compuesto (ÓRDEN). En arquitectura se llama así uno que fué creado por los romanos y que participa del *corinthio* y del *jónico*.

Compulsa. La copia ó traslado de alguna escritura, instrumento ó auto sacado judicialmente y cotejado con su original, autorizado por el escribano que otorgó el instrumento ó por el que haya adquirido el protocolo. Con estos requisitos y el de estar hecha con citacion de la parte á quien puede perjudicar, hace plena fé en juicio.

Compuncion. Sinónimo de CONTRICION. Pesar, sentimiento de haber ofendido á Dios; llevando además la idea de humildad y de tristeza.

Cómputo. En cronología es la ciencia de las fechas, base fundamental de la historia. Tambien significa los cálculos eclesiásticos destinados al arreglo del calendario religioso.

Comunes. En francés Comunnes, Ayuntamientos; nombre que tomaron en Francia, durante el siglo XI, las asociaciones de los habitantes de una misma ciudad, unidos para defenderse contra las exacciones y violencias de los nobles y señores.

Comunicacion. En sentido propio es la accion de unir dos cosas entre sí, de hacerlas comunes recíprocamente; ó una trasicion cualquiera de una persona ó cosa á otra. En arquitectura es la abertura practicada en parages contiguos, y el pasage cubierto que une dos cuerpos de un edificio. En la milicia son comunicaciones los fosos ó trincheras que se establecen á fin de que puedan combinarse ciertos ataques y auxiliarse mútuamente dos cuerpos de ejército. Cuando un cuerpo redondo choca con otro al rodar, se dice que le comunica su movimiento: del propio modo decimos que el fuego comunica su calor, y el sol la luz: entre los hombres en sociedad, existen comunicaciones mas ó menos íntimas: y en los pleitos y causas comunicar es lo mismo que dar conocimiento, ó traslado de las diligencias practicadas. En sentido figurado se dice comunicar las luces, los pensamientos, los designios, los dolores, la alegría á uno. Comunicacion oficial es el parte verbal ó escrito que dan los inferiores á los superiores poniendo en su conocimiento algun hecho ó asunto de su competencia, pasándoselas tambien unas á otras las autoridades constituidas. Comunicacion oratoria, es una figura retórica por medio de la cual el orador consulta á sus oyentes, amigos, contrarios ó jueces lo que debe deliberar participándoles sus dudas. Comunicacion de los reos ó presos, es lo mismo que posibilidad de que hablen á las personas que vayan á visitarlos, de cuyo beneficio gozan por la ley en lo general. Vias de comunicacion son los medios mas adecuados con que los hombres se ponen en relacion unos con otros y reparten los diversos productos de localidad á los distintos mercados: ya sean caminos, carreteras, caminos de hierro, caballerías ó carruajes.

Comunidades RELIGIOSAS. Reunion de personas piadosas, consagradas á la vida monástica, ligadas con votos voluntarios y viviendo en comunidad bajo la obediencia de un superior, con sujecion á la regla del fundador de la órden. Aun subsisten algunas comunidades religiosas; pero la mayor parte pertenecen ya á la historia y han sido suprimidas en muchos paises que las han juzgado incompatibles con los progresos de su civilizacion.

Comunidades de Castilla. El favor que obtuvieron en España los flamencos al advenimiento al trono del emperador Carlos V, la avaricia de aquellos estranjeros y el afan con que procuraban para sí los empleos y dignidades tenian en estremo disgustados á los pueblos de Castilla, á quienes era forzoso asistiesen causas muy poderosas para que llegáran á desobedecer á su legítimo soberano. Ya el emperador y rey sufrió este desaire en Valladolid, de donde salió precipitadamente sin dar audiencia á los procuradores de Salamanca y de Toledo; estos últimos fueron desterrados porque eran los que mas se oponian á las pretensiones del rey. Con esto el descontento llegó á su colmo, y estalló al fin cuando reunidas las córtes en la Coruña, pudo lograr el rey de ellas un cuantioso donativo. Casi todas las ciudades protestaron contra él, y en algunas fueron maltratados y aun arrastrados los diputados que habian tenido la debilidad de votarle. Aprovechando, pues, la ausencia del rey á quien asuntos de alta importancia llamaban á Alemania, formaron Toledo y otras principales ciudades de Castilla una liga ofensiva y defensiva, levantándose abiertamente en 1520 contra el rey, contra el cardenal Adriano, regente que habia dejado en estos reinos y con-

tra su gobierno. Este fué el origen de la comunidad, nombre que indica eran comunes intereses los que habia que defender y comun el esfuerzo para conseguirlo. No faltaron caballeros y jefes distinguidos que se pusiesen al frente de los comuneros, siendo los mas principales Juan de Padilla, casado con una hija del conde de Tendilla; Hernando Dávalos, Juan Bravo, los Maldonados y el obispo de Zamora don Antonio de Acuña. En los primeros momentos todo fué favorable á los comuneros, muchísimos descontentos acudian á sus filas, las ciudades confederadas les enviaban socorros con abundancia, y el fuego de la insurreccion cundió por toda España. Padilla, acreditado por su valor, fué nombrado general en jefe del ejército. Hubo varios encuentros caracterizados con todo el furor de las guerras civiles, y la sangre corrió en abundancia. Los comuneros vencidos en Rioseco y en Medina fueron derrotados el 23 de abril de 1521 en la memorable batalla de Villalar en la que Padilla y los jefes principales fueron hechos prisioneros para perecer en el cadalso al dia siguiente. Todavía siguió defendiéndose Toledo, donde se habian encerrado el obispo de Zamora y la valerosa viuda de Padilla doña María Pacheco. Esta y su hijo pudieron escaparse á Portugal, despues de haber defendido el alcazar hasta el 3 de febrero de 1522.

Comunion. La parte de la misa en la que el sacerdote toma y consume bajo las especies de pan y vino, el cuerpo y sangre verdaderos de N. S. J.; y tambien el momento en que se administra á los fieles el sacramento de la Eucaristía. Se llama así, la antífona que recita el sacerdote despues de haber tomado las abluciones y antes de las oraciones llamadas *post comunio*. Comunion de fé es la creencia uniforme de muchas personas unidas, bajo un solo jefe en una misma iglesia, que en la católica lo es el sumo Pontífice, siendo la santa sede su centro. Comunion de los santos es la union de las tres iglesias triunfante, militante y paciente ó purgante; esto es, la comunion entre los bienaventurados, las almas que sufren en el purgatorio y los fieles que viven en la tierra por medio del vínculo de la caridad, de la intercesion y de las oraciones. Es dogma de fé esta comunion de los santos, y uno de los artículos del credo apostólico, fundado en la sagrada Escritura. Comunion eucarística ó sacramental es la accion de recibir en el sacramento de la Eucaristía el cuerpo y sangre de nuestro señor Jesucristo, la mas augusta y santa de la religion. Comunion espiritual, es el deseo de recibir la sagrada Eucaristía y los sentimientos de fervor por los que un fiel se escita él mismo á hacerse digno de ella. Comunion bajo las dos especies, es decir del pan y del vino: estuvo en uso algun tiempo para los presentes, si bien se llevaba á los ausentes bajo una sola especie. Como en cada especie se halla igualmente J. C. en presencia real la disciplina no ataca al dogma. El 4.° concilio de Letran en el año de 1215 impuso á los católicos la obligacion de comulgar anualmente, que se hace en la festividad de la Pascua.

Comunismo. Véase socialismo.

Comunistas. Partidarios de la ley agraria y de la igual division entre todos de los bienes de la tierra y de la industria. Teoría sublime que promete hacer del mundo un parariso y hermanos á todos los hombres. Es un sistema irrealizable, cuyas consecuencias fueran hasta criminales, una vez destruido el protector principio de la propiedad individual en cualquier forma ejercitada ó desarrollada.

Conato. Acto ó delito que se empezó á ejecutar, pero que no llegó á consumarse. Es lo mismo que tentativa.

Cóncavo. Las caras esteriores de los sólidos consideradas sin profundidad reciben el nombre de superficies que pueden tener ó no todos sus puntos igualmente altos ó salientes, en cuyo caso se les aplica el nombre de cóncavas ó convexas, segun que respectivamente la parte curva se halla mas distante ó mas próxima al ojo del observador. En física se llama cóncava la superficie interior de un cuerpo, particularmente si es circular.

Concejal. El individuo de ayuntamiento ó concejo de algun pueblo.

Concejo (V. MUNICIPALIDAD).

Concentracion. En química es la reduccion á menor volúmen de varios líquidos ó soluciones mas ó menos estendidas en agua, haciendo que esta vaya abandonando la sustancia con que está mezclada, ó que tiene disuelta. En medicina se dice que hay concentracion de pulso cuando los latidos de la arteria son poco sensibles: concentracion de fuerzas cuando en los individuos de constituciones muy variadas, los fluidos sanguíneos invaden los órganos internos mas ó menos importantes para la vida.

Concepcion. En psicologia es la aptitud que posee el entendimiento de formar nociones de los objetos de la percepcion, cuando no están presentes á los sentidos, ó de sensaciones anteriormente esperimentadas. En fisiologia es la union de materiales procedentes de ambos sexos en el acto generador para la produccion de un nuevo ser: acto por medio del cual el gérmen se apodera y se impregna del fluido que le vivifica y lo fecunda. Se verifica en los animales y en los vejetales, y artificialmente en unos y en otros por medio de los esquejes, retoños, estacas, ingertos, etc.

Concepcion de la Santísima Virgen. Fiesta de la iglesia, que se celebra el 8 de diciembre en conmemoracion del dia en que fué concebida la Santísima Virgen. Es dogma de fé ca-

tólica, declarado y definido por Pio IX, Papa, el 8 de diciembre de 1854, que esta concepcion, fué inmaculada. Esta fiesta, muy antigua en Oriente, se generalizó en el siglo XII.

Concepto. Lo mismo que idea ó nocion general de alguna cosa. Los hay de tres clases segun KANT: empíricos, puros y mistos, segun que espresan ideas generales, formas espontáneas del entendimiento, ó combinaciones de ambas.

Conceptualismo. Escuela filosófica personificada en Abelardo, que quiso establecer un término medio entre la de los realistas y la de los nominalistas, aceptando el principio de estos de que no existe nada mas que lo particular y el individuo, en lo cual difiere de los primeros, y en vez de reducir los universales á no ser mas que *palabras*, lo reduce á no ser otra cosa que *concepciones* de la mente.

Concertante. Trozo de música en cuya ejecucion brillan alternativamente las diversas partes que la ejecutan.

Concesion. Gracia, favor dispensado á solicitud de alguno. En retórica es una figura de que se vale el orador seguro de la bondad de su causa para conceder espontáneamente alguna cosa á su adversario á fin de sacar ventaja de ello.

Conchíferos. Gran seccion en historia natural, de los acéfalos, ó moluscos privados de cabeza, que no existen sin conchas. Están divididos en dos órdenes: dimiarios y monomiarios.

Conchoide ó Conchoidal. Género de fractura á que se prestan ciertos minerales, que siendo cóncava ó convexa la superficie de los fragmentos, se vé surcada de estrias concéntricas.

Concholepos ó Concholepas. Género de moluscos llamado lapa. No se conoce mas de una especie.

Conciencia. En psicologia es la facultad que posee el alma humana de darse cuenta á sí misma de los hechos que en ella pasan, de todas sus operaciones y de las modificaciones que la afectan. La conciencia moral es el criterio de todas nuestras acciones voluntarias. La conciencia intelectual que se limita á la afirmacion es menos enérgica, pero constante é invariable. La conciencia es la voz del alma, así como el instinto es la voz del cuerpo. Por estension se llama conciencia á la probidad. Libertad de conciencia es lo mismo que libertad de opiniones religiosas. Caso de conciencia es una dificultad propuesta acerca del mérito ó demérito de una accion, sobre todo en las que la religion permite ó condena. Al conocimiento íntimo que se tiene de una cosa se le llama asimismo conciencia.

Concierto. Reunion de músicos que ejecutan trozos de música vocal ó instrumental.

Conciliábulo. Nombre dado al concilio que se celebra contra las reglas y formalidades ordinarias de la displina eclesiástica: ó toda asamblea eclesiástica convocada fuera del seno de la Iglesia con el fin de oponerse á los designios espirituales de esta. En el lenguage familiar equivale á club, logia ó junta de conspiradores políticos.

Conciliacion (VÉASE JUICIO DE.)

Concilio. Se llama así una asamblea de obispos, reunidos para arreglar los negocios eclesiásticos, concernientes á la fé, la disciplina, ó las costumbres. Se distinguen tres clases de concilios: 1.° los concilios ecuménicos ó generales, donde son llamados todos los obispos del mundo cristiano; 2.° los concilios nacionales ó plenos compuestos de todos los obispos de su estado; 3.° los concilios provinciales ó diocesanos, convocados por un obispo metropolitano. Los católicos reconocen 19 concilios ecuménicos:

1.° El concilio de Jerusalen (el año 50 de Jesucristo.)
2.° El primer concilio de Nicea en Bitinia, (325.)
3.° El primer concilio de Constantinopla (381.)
4.° El primer concilio de Efeso (431.)
5.° El concilio de Calcedonia (451.)
6.° y 7.° Los segundos y terceros concilios de Constantinopla (553 y 681.)
8.° El segundo concilio de Nicea (787.)
9.° El cuarto concilio de Constantinopla (869.)
10 y 13. Los cuatros concilios de Letran en Roma (1122, 1139, 1179 y 1215.)
14 y 15. Los dos concilios (ecuménicos) de Leon de Francia (1245 y 1275.)
16. El concilio de Viena (1311.)
17. El concilio de Constanza, (desde 1414 hasta 1418.)
18. El concilio de Basilea (desde 1431 hasta 1440.)
19. El concilio de Trento (desde 1545 hasta 1563.)

Concilios en España. En España no se ha celebrado ningun concilio ecuménico ó universal; pero en cambio se han celebrado muchísimos nacionales, así generales como provinciales. De los concilios nacionales, el primero es el Iliberitano porque se celebró en Iliberi, ciudad de la Bética, en el año de 302. Asistieron diez y nueve obispos con voz y voto, veinte y seis presbíteros á quienes se concedió asiento y muchos diáconos que estaban en pié aunque separados del pueblo. Despues de este se sucedieron sin interrupcion los demás concilios de España, en los que se promulgaron sagrados cánones y se introdujeron importantes reformas en el estado eclesiástico. En uno de los de Barcelona se prohibe casar á los clé-

rigos, y en el que se celebró en Madrid año de 1473, presidido por el cardenal legado don Rodrigo de Borja, se adoptaron providencias contra los que se introducian en la iglesia sin saber latin. Solo en Toledo se han celebrado veinte concilios entre nacionales y provinciales, cuyos importantes decretos se hallan en el derecho canónico. En el del año de 610 se decidió la primacia de España á favor de la silla toletana, y en el de 633, con asistencia del rey Sisenando, se ordenó que el «Misal y Brebiario» fuese el mismo en toda la España y Galia gótica. En el celebrado en el año de 682 con asistencia de treinta y cinco obispos, se dió facultad al arzobispo de Toledo para proveer las iglesias de España y de la Galia gótica, vacantes, en ausencia de los reyes, y de confirmar las presentaciones de estos. Pero entre todos los concilios toledanos, ninguno es tan célebre como el tercero, congregado año de 589. En él abjuró el rey Recaredo los errores del arrianismo y firmó con su esposa la reina Berta la protestacion de la fé. Determináronse además en este concilio veinte y tres puntos importantes de la disciplina eclesiástica, y asistieron á él sesenta y dos obispos de toda la España y la Gália Narbonense. Los concilios que mas se citan en la historia son los siguientes: En Córdoba se reunieron dos los años 349 y 852 de la era cristiana.—Zaragoza, 381—592—691 y 1318.—Toledo, 400—447—527—581—589—597—610—633—636—638—646—653—655—656—675—681—683—684—688—693—694—701—793—1324—1339—1345 y 1355. Galicia, en 448. Tarragona 464—516—1180—1230—1239—1240—1242—1244—1247—1248—1282—1292—1294—1305—1307— y 1317.—Barcelona, 540—906 y 1038. Lérida, 546—1229—1237 y 1246. Valencia, 546 y 1240. Lugo, 569. Sevilla, 590 y 619. Mérida, 666. Urgel, 799—887 y 1038. Oviedo, 877 y 1115. Astorga, 946. Compostela, 971—1056 y 1114. Leon, 1020—1091 y 1114. Pamplona, 1023. Coyanza, 1050. Aragon, 1062. Gerona, 1068. y 1097. Burgos, 1080 y 1156. Palencia, 1114—1129 y 1388. Salamanca, 1310—1335—1380 y 1410. Valladolid, 1322. Tortosa, 1429, y Madrid, 1473.

Concision. Una cualidad del estilo que consiste en decir las cosas, en espresar las ideas con las precisas palabras, esplicando con ella el espíritu dominante en locuciones de estrictas formas.

Conclamacion. Ceremonia que usaban los antiguos cuando moria alguno y que consistia en tocar la trompeta para anunciar que el enfermo acababa de morir.

Cónclave. De la palabra latina «conclave,» cámara, colegio de cardenales reunido para elegir un papa. Mientras dura la eleccion, los conclavistas no pueden tener ninguna comunicacion con los de fuera, están bajo la vigilancia del cardenal Camarlengo y de un empleado lego, llamado Mariscal de la iglesia. Todos los dias se reunen para votar, hasta que un mismo nombre reune las dos terceras partes de los votos. Para evitar la duracion ilimitada de los cónclaves, los reglamentos prevenian, que si al octavo dia no estaba elegido el papa, los cardenales estaban reducidos á mantenerse solamente con pan y vino, esto no está ya en uso. El cónclave fué instituido en 1274 por Gregorio X. En su orígen la eleccion de los papas se hacia por el clero y el pueblo de Roma.

Conclusion. Asi se llama en derecho la terminacion de los alegatos y defensas de una causa ó pleito, ya sea para sentencia interlocutoria ó definitiva, ya para prueba.

Concomitancia. Concurrencia simultánea de una cosa con otra. En teología significa de manera adjunta, unida, inseparable: en filosofía es la reunion de dos fenómenos que se presentan acompañados el uno del otro en un mismo punto del espacio.

Concordancia. Armonía que consiste en hacer que la forma de las palabras relacionadas entre sí en una oracion gramatical sea una misma respecto del *género*, del *número* y de la *persona*. Puede existir entre el artículo y el sustantivo, el adjetivo y el sustantivo; el pronombre y el sustantivo en algunos casos; el relativo y el antecedente, el verbo y el sugeto, el participio y el sustantivo.

Concordato. Esta palabra significaba en su orígen el convenio en que se arreglaban las dificultades suscitadas entre los obispos, abades etc. En el dia solo se entiende por concordato el pacto concluido entre el supremo poder eclesiástico y el secular, ó sea entre el soberano pontífice y los gobiernos establecidos. Los mas célebres son: el concordato de Worms, concluido en 1122 entre el papa Calisto II y el emperador de Alemania, Enrique V, y que puso fin á la larga contienda de las investiduras: el concordato de 1516 entre el papa Leon X y Francisco I, relativo á la colacion de beneficios, en que el papa obtuvo toda la ventaja. El concordato de 1801 concluido entre Bonaparte, primer cónsul, y el papa Pio VII, puso fin á la anarquía que reinaba desde la revolucion en la iglesia de Francia, y restableció en este país la autoridad pontificia, reservando al jefe del estado el nombramiento de todos los funcionarios eclesiásticos. Es muy notable el concluido el 9 de junio de 1753 entre la Santa Sede y la corona de España, sobre el patronato universal de los reyes católicos en todos los beneficios eclesiásticos de sus dominios.

En 16 de marzo de 1851 se ajustó otro concordato con España, que se ratificó en 1.° y 23 de abril, publicándose en la *Gaceta* de Ma-

drid del 20 de octubre del propio año. En dicho concordato se *sanearon* por Su Santidad las ventas de bienes eclesiásticos, declarados Nacionales por el Estado.

En 1854, quedó la ejecucion del concordato en suspenso, habiéndose ajustado otra convencion, para sanear las ventas hechas solamente por el Estado segun la ley de 1.° de mayo de 1855, en el año actual de 1860.

Concordia. Armonía habitual en las relaciones de la familia ó de la sociedad política. En legislacion, es el convenio entre dos personas que litigan sobre algun punto dudoso: tambien se llama así el instrumento jurídico legal que contiene aquel convenio. Transaccion entre dos pueblos sobre algun punto concerniente á pastos, límites, aguas, etc. *Fórmula de concordia* se llama uno de los libros simbólicos mas importantes de los protestantes compuesto por varios teólogos de órden del elector Augusto de Sajonia para establecer la unidad de la doctrina, y se concluyó en Closter-Bergen en 1577, é imprimió en 1580.

Concordia. Divinidad pagana, hija de Júpiter y de Themis.

Concordia (ÓRDEN DE LA): Esta órden militar española fué fundada en el año de 1261 por el rey don Fernando II de Castilla y Leon que quiso perpetuar y solemnizar por este medio las victorias que habia conseguido contra la morisma.

Concreciones. Conglomeraciones irregulares en que se presentan las sustancias minerales, intermedio entre la cristalizacion y la simple precipitacion. En patología es la solidificacion de los elementos vitales y materias salinas que entran en la composicion de los humores animales, sin convertirse sin embargo, en parte constitutiva de los órganos.

Concreto. Significa en filosofía la idea opuesta á la de *abstracto* V. *Abstraccion.* Concreto, significa compuesto, agregado, compacto, como la realidad se nos presenta el sugeto y sus cualidades. En aritmética, un número concreto es el que se considera como representante de una coleccion de objetos determinados.

Concubinato. Cohabitacion ilegítima entre los sexos: comercio habitual privado de la sancion de las leyes y de los cánones, sin garantía de duracion, ni derecho fundado en contrato valedero para asegurar la existencia de los hijos, producto de esta clase de uniones. Está prohibido por la Iglesia é indirectamente castigado por el Código penal.

Concupiscencia. Deseo inmoderado de las cosas sensuales, como efecto del pecado original. No es en nosotros un pecado, pero es una inclinacion funesta que debemos combatir.

Concurrencia. Es en economía, la facultad legal de vender ó comprar, de tomar prestado ó prestar los instrumentos del trabajo y el trabajo mismo, como plazca á cada uno y á todos. Se ha dicho que la libertad absoluta de concurrencia, con frases lisongeras, entraña el monopolio ejercido por los grandes esplotadores contra los pequeños en favor del consumo: no existiendo *de hecho* la libertad para todos. Este es el gran problema, como otros, *de los pocos contra los muchos.*

Concurso. En literatura y artes, se da este nombre á la concurrencia, á los esfuerzos y al debate de muchas personas para obtener una plaza prometida al candidato mas digno, ó un premio al autor de la mejor obra que sobre asunto dado se presente á eleccion de los concurrentes ó á propuesta de la autoridad que discierna la recompensa. Trae su origen de la Grecia.

Concurso de acreedores. Juicio que promueve un deudor para el pago de sus acreedores, cuando estos son muchos; ó el que promueven los mismos acreedores con el propio fin de realizar sus créditos: por lo cual es visto que hay concurso *voluntario* que es el primero, y *necesario* que es el segundo, sobre lo cual debe consultarse la ley del enjuiciamiento civil.

Concusion. Es la arbitrariedad, ilegalidad y desafuero que comete un funcionario público abusando de su autoridad para arrancar, exigir ó percibir sumas que no le pertenecen de justicia, y la exaccion exorbitante de un magistrado ó juez que cobra derechos injustos, ó vende la justicia dejándose cohechar, cediendo á la corrupcion, al soborno, etc.

Conde. En la república romana eran *Comites* los tribunos, prefectos y escribas que acompañaban en las provincias á los procónsules, propietarios y demás funcionarios civiles y militares. Augusto llamó así á todos los oficiales de la casa imperial, y de aquí el nombre de *condes palatinos.* En el siglo IV comenzaron á ser investidos con mandos y en el V se llamaban condes los gobernadores de las ciudades y diócesis. Los godos tuvieron esta dignidad equivalente á la de gobernador político civil ó militar, lo mismo que la de los duques á la que estaba equiparada, y obtenian diversos títulos segun las obligaciones que debian desempeñar en el estado ó en el palacio de los monarcas. Don Alonso el sabio fué el primero que dió títulos perpétuos de conde con tierras. Hoy es puramente honorífico y da derecho al que le obtiene de poner sobre su escudo de armas una corona abierta, formada solo de un círculo de oro con 16 perlas sobrepuestas.

Conde (JOSÉ ANTONIO): Sábio español. Este laborioso orientalista español, era versadísimo en el conocimiento del árabe. Murió pobre-

mente en Francia sin otros auxilios y consuelos que los de la amistad.

Condé (PRÍNCIPES DE): Rama de la casa de Borbon, reconoce por jefe á Luis, príncipe de Condé, sétimo hijo de Cárlos de Borbon, duque de Vandome, que descendia de la 4.ª generacion de Juan de Borbon, conde de la Marca, y era hermano de Antonio de Borbon, rey de Navarra.

Conde-Duque. Con este título es conocido en la historia de España el famoso Conde-Duque de Olivares, privado y favorito del rey don Felipe IV, y se aplica tambien á la persona en quien recaen el condado y ducado de un mismo título.

Condecoraciones. Distintivos de honor que consisten en cruces, medallas de honor, placas ó escudos, dadas por los reyes para premiar á sus tropas y súbditos por su valor, fidelidad y demás virtudes patrióticas, civiles y militares.

Condenacion. La sentencia que impone al reo la pena correspondiente al delito, ó le manda hacer ó restituir lo que pide el demandante. Se da asímismo este nombre á la propia pena ó á la cosa en que uno es condenado.

Condenado. El que en virtud de sentencia ejecutoriada la tiene que cumplir ó se halla cumpliendo una pena. En sentido religioso, es el exheredado de la gloria de Dios por sus pecados.

Condensacion. Es el paso de los vapores al estado de líquido, cuya operacion puede efectuarse de dos modos, ó directamente por inyeccion, arrojando el líquido que condensa sobre los vapores que quieren condensarse, como se verifica en las máquinas de vapor; ó por el contacto, encerrando la materia que se ha de condensar en un receptáculo metálico, cuyas paredes poseen la facultad conductriz, como en los alambiques ó aparatos de destilacion.

Condensador. Aparato, ó vaso en que se efectúa la condensacion.

Condestable. Título de honor que en los reinos estranjeros constituia una de las primeras dignidades de la servidumbre real y del reino. En Francia particularmente llevaba anejo este cargo el de generalísimo de las tropas. El rey don Juan I de Castilla fué el que instituyó esta dignidad en Castilla en el año de 1382. El condestable usaba de corona y manto ducal y ponia dos manos diestras armadas de acero, saliendo de una nube empuñando una espada desnuda de plata y guarnecida de oro, acompañando los dos lados del escudo.

Condicion. Cláusula que se pone en algun contrato ó disposicion de última voluntad, haciendo depender su validez de un acontecimiento futuro é incierto: ó bien todo acontecimiento de esta clase de que se hace depender alguna obligacion ó disposicion. Pueden ser *tácitas* y *espresas*: estas se subdividen en *posibles* ó *imposibles*, y las primeras en *potestativas*, *casuales* y *mistas*. Las *imposibles* pueden serlo por *naturaleza* ó por *derecho*. Las *potestativas* admiten la division de *positivas* y *negativas*.

Hay condiciones *necesarias* y *esenciales*.

Se entiende además por *condicion* la calidad del nacimiento ó estado civil de los hombres: y tambien el carácter y el temperamento moral y físico de las personas.

Condillac (ESTÉBAN BONNOT DE): Abate de Meaux, célebre filósofo, nació en 1715 en Grenoble, de una noble familia, era sobrino del gran preboste de Leon de Francia y hermano de Mably. Murió en 1780 en el pais de Flux, cerca de Beaugenay. Condillac es el jefe de la escuela sensualista en Francia. Sus escritos que brillan sobre todo por el método y la claridad, hicieron una revolucion en la filosofía francesa. Habíase limitado en un principio á seguir las huellas de Locke, pero á poco quiso marchar por sí solo, y espuso las doctrinas nuevas, entre las cuales si bien hay algunas profundas y luminosas, las demás son verdaderas paradojas; las principales son: que todas las ideas proceden de los sentidos; que las facultades del alma no son como las ideas, y sí unas sensaciones transformadas; que el único buen método es el análisis; que las lenguas son métodos analíticos; que los progresos de la inteligencia dependen de la perfeccion de las lenguas; que una ciencia no es mas que una lengua bien hecha; que el arte de escribir se reduce en todo á seguir la ligacion de las ideas.

Condilo. Nudo ó articulacion de un dedo. Eminencia de las articulaciones de los dedos cuando la mano está cerrada. Y en sentido figurado, puñetazo.

Condimento. En higiene es el aderezo ó guiso de las viandas ó manjares que estimulan y halagan el gusto y el apetito: en química farmacéutica es uno de los medios y procedimientos que se usan para la conservacion de las sustancias estraidas de los cuerpos orgánicos para las necesidades domésticas y las de la medicina. Se dividen en salinos, ácidos y aceitosos, en sacarinos ó azúcares y mieles.

Condor. La mayor de las aves de rapiña del continente americano, llamada tambien *buitre de los Andes*. Ha sido descrita por Humboldt. Pluma bronceada con listas blancas. Vuela á una altura mucho mayor que el águila: viven en bandadas á la altura de las nieves perpétuas en la cadena de los Andes, y cuando está ambrienta ataca á los hombres y á los animales de gran talla.

Condorcet (M. J. ANTONIO NICOLÁS CARITÁT, MARQUÉS DE): Nació en 1743 en Ribemont cer-

ca de San Quintin, de una familia noble, originaria del Delfinado, se adquirió desde su juventud un nombre como geómetra. Como filósofo, Condorcet se ha distinguido sobre todo por su ardiente amor á la humanidad y por algunas ideas atrevidas sobre la perfectibilidad indefinida de la especie humana.

Condottieri (JEFES Ó CONDUCTORES): Nombre de que se servian en Italia para designar los capitanes de los bandos mercenarios, que los diferentes estados de esta region recibian á su servicio, durante los siglos XIII y XIV.

Conductibilidad. Propiedad de los cuerpos de transmitir con mas ó menos facilidad el calor y la electricidad que reciben. Son *buenos conductores* los cuerpos á través de los cuales pasan y se comunican con facilidad aquellos agentes; y *malos conductores* á los contrarios. No existe en los cuerpos falta de conductibilidad absoluta.

Conejo Animal mamífero, nonodelfo, roedor acleidiano, tribu de los lepusios género de las liebres. La embra se llama *coneja* y los pequeñuelos *gazapos*. Se conocen muchas variedades, y en los campos que los hay, son una verdadera plaga para el labrador por lo mucho que roen. Hacen sus madrigueras socabando la tierra y haciendo en ella largas galerías.

Conexo, Conexion, Correlacion. Dos verdades son conexas si el conocimiento de una depende del conocimiento de la otra y la conexion es esta dependencia mútua y efectiva.

Confarreacion. La primera y mas solemne manera de contraer los matrimonios entre los romanos, instituida por Rómulo para los patricios. Esta ceremonia particular que exigia la presencia de diez testigos consistia en que los novios comian de un pan de harina de cebada ó trigo en señal de union, y aquel pan se llamaba *panis farræus*, adquiriendo la mujer casada de este modo derechos de madre de familia.

Confeccion. En las artes es lo mismo que fabricar: en los periódicos es disponer sus materiales en el órden que han de ir impresos, es decir, darles fisonomía material, trabajo que se desempeña por un redactor. En farmacia es un medicamento de consistencia pulposa.

Confederacion. Reunion de diversos Estados soberanos en virtud de un pacto en que cada uno de ellos consiente en las medidas tomadas ó que se adopten por los delegados atendiendo al bien comun, aunque sea á espensas de alguna parte de su independencia. La gran confederacion de América se compone solamente de repúblicas y lo mismo la helvética. Respecto de la confederacion del Rhin, y de la Germánica que la sustituyó, véase el artículo ALEMANIA.

Conferencia. Reunion de gobernantes ó de diplomáticos para el arreglo de cuestiones de Estado. Junta de particulares para tratar de asuntos privados y discutir sobre materias de religion, derecho, ciencias ó literatura. En la secta metodista inglesa se da este nombre á la suprema autoridad eclesiástica, instituida por Juan Wesley.

Conferva. Género de algas, reconocidas algunas como verdaderos animales y otras alternativamente como animales y como plantas.

Confesion. Manifestacion de los pecados, hecha á un sacerdote con objeto de ser absuelto de ellos; constituye en la iglesia católica una parte esencial del sacramento de la penitencia. Es práctica usada por los cristianos desde los primeros tiempos y el Concilio de Trento dice que fué instituida por J. C. En los primeros siglos de la iglesia no estaba tan generalizada como hoy, y en muchos casos era pública y se hacia al obispo. Están obligados los médicos á hacer presente á los enfermos ó á sus familias la proximidad del peligro de muerte para que se dispongan aquellos á la confesion. La confesion es inútil sino va acompañada de un arrepentimiento sincero, del propósito eficaz de la enmienda y no sigue á ella una reparacion inmediata. El secreto de la confesion es por derecho inviolable y el sacerdote que le revela debe ser depuesto y encerrado en un monasterio. Los principales ministros del sacramento de la penitencia son los obispos; por derecho propio lo son ahora tambien los párrocos y penitenciarios de las iglesias catedrales: todos los demás presbíteros lo son por delegacion del obispo. A los santos que no han sido *mártires* los da la iglesia el nombre de confesores.

En materia civil es la confesion el reconocimiento ó declaracion que hace una persona de un hecho que resulta contra ella; ó bien la declaracion de una de las partes en que reconoce el derecho ó escepcion de la otra: ó el reconocimiento que hace el deudor de la obligacion que ha contraido, ó de algun hecho que se refiera á ella. Puede ser *tácita* y *espresa*, *judicial* ó *estrajudicial*, *simple* ó *calificada*, *dividua* ó *individua*.

En materia criminal está abolida la antigua *confesion con cargos*, y se dice ahora que está *confeso* cuando él voluntaria y espontáneamente declara que ha cometido el delito ó falta de que se le acusa.

Confesion de Augsburgo. Nombre que se ha dado á la profesion de fé que hicieron los protestantes en la dieta de Augsburgo en 1530. Lutero no se encontraba en esta dieta; Melanchthon fué el principal representante de la nueva religion. Este sábio discípulo insertó en esta declaracion de fé algunas modificaciones, que conservaban por lo demás los principios

fundamentales del luteranismo; sin embargo, el emperador Cárlos V proscribió esta confesion por medio de los diputados católicos que se encontraban en mayoría en la dieta, resultando de aquí entre los príncipes luteranos, una liga ofensiva y defensiva, llamada de «Smalkald,» que triunfó por último despues de largos combates.

Confianza. Certidumbre de apoyo en otro, vínculo que nace y se fortifica de todas las espansiones del corazon.

Confidencia. La parte que damos ó recibimos de un secreto, efecto de la confianza que se nos inspira ó que inspiramos. Aviso, parte ó comunicacion verbal ó por escrito que se hace á una autoridad dándola cuenta de algun suceso de mucho interés que debe evitar ó corregir.

Confidente. Aquel á quien se hace una confianza: espía que trae noticias de cuanto pasa en el campo enemigo.

Configuracion. Conjunto de la forma esterior de un objeto material. En astrología, es la distancia de los planetas entre sí en el zodiaco.

Confinado. El que sufre su condena en algun establecimiento presidial.

Confinamiento (V. DEPORTACION.)

Confines, Confinar, Confinamiento. Los límites mas remotos de los imperios y grandes provincias se llaman confines. Confinar espresa la idea de hallarse en el aislamiento como en los confines de una provincia lejana, y el confinamiento espresa la pena del aislamiento.

Confirmacion. Uno de los siete sacramentos instituidos por J. C. para la justificacion de los pecadores ó para la santificacion de los justos. Imprime carácter indeleble, no puede recibirse mas de una sola vez y es sacramento de vivos. Infunde al que la recibe la gracia para conferir el don de la fortaleza y soportar las persecuciones é injurias á que se hallan espuestos los discípulos de J. C., como asi mismo para no avergonzarse de su religion. Solo lo administra el obispo. Intervienen padrinos y se contrae parentesco.

En derecho es *confirmacion* la revalidacion de algun acto concluido ó aprobado anteriormente.

En retórica es la parte del discurso en que se presentan las razones y pruebas para convencer y á la cual sigue la *narracion*.

Confiscacion. Adjudicacion hecha al fisco de los bienes de un reo. Está prohibido por el art. 10 de la Constitucion de España.

Confitería. Arte de confeccionar diferentes clases de dulces, haciéndolos agradables al paladar. El azúcar es la base y á veces su único ingrediente bajo diferentes formas.

Conflagracion. Término que primitivamente no se usaba mas que en el lenguaje científico para esplicar la revolucion general de un planeta ó del globo terrestre: pero que desde 1789 se aplica á las conmociones políticas en que los pueblos, dueños del poder, trastornan y derriban instituciones y leyes.

Conformacion. Arreglo, disposicion de las partes del cuerpo humano y de los animales. Manera con que una cosa está formada.

Conformidad. Es la relacion entre las cosas conformes, es decir, de la misma forma, y entre las que se parecen. Es una semejanza mas perfecta y se aplica siempre á los objetos distintos y separados.

Confraternidad. La relacion que existe entre los individuos de vna misma sociedad ó corporacion.

Confrontacion. Es el acto de examinar si una cosa corresponde con otra; si se le parece, si hay en ella alguna razon de similitud ó de dependencia. Careo ó accion de poner á uno frente de otro ó á la vista para el reconocimiento de su persona ó para la ratificacion mútua de cargos criminales.

Confucio. Cuyo verdadero nombre es KONG-FOU-TSEU ó KONG-TSÉE: célebre filósofo chino, nació en el año 551 antes de Jesucristo, en una ciudad del principado de Lou, de la que su padre era gobernador. Murió en 479 antes de Jesucristo, rodeado de sus discípulos, que le tributaron una especie de culto. Sus descendientes subsisten aun en la China, y gozan de muchos privilegios. Confucio enseñó una filosofía práctica. Se ocupó sobre todo de hacer renacer las reglas de conducta y los usos de los antiguos. Revisó con este objeto los «Kings,» libros sagrados de los chinos. Compuso tambien algunas obras; las que se le atribuyen son el «Chou-king,» tratado de moral y de política en ejemplos, en que el autor recorre la historia de los tiempos antiguos para sacar de ellos los discursos y las reglas de conducta que habian dejado los emperadores, ministros y sábios de la antigüedad.

Congelacion. Es la solidificacion de un líquido obrada en virtud de sustraccion de calórico ó por el descenso de la temperatura ordinaria.

Congénito. En patología sirve esta palabra para calificar las enfermedades con que nacen las criaturas.

Congestion. Término médico que significa reunion, acumulacion ó afluyo de un líquido en un punto de la economía viva. Segun es el líquido así toma aquella el nombre.

Congiario. Llámase así al repartimiento que hacian los emperadores al pueblo romano, dando liberalmente á cada persona una medida de vino denominada congium, cuya medida segun se vé en medallas de la familia Sextia era el signo de la dignidad de edil y cabía 10 libras de líquido. Despues la solian dar de trigo

ó en dinero, y se le puso el nombre de liberalista. Los congiarios tenian lugar en las aclamaciones ó declaraciones de César, en los natalicios quinquenales y decenales, en la boda de los hijos de los emperadores, en las victorias y triunfos y en otras festividades públicas, y por las medallas se vé que aun en tiempo de Teodosio seguia esta costumbre. De ella se deriva la de España de arrojar al pueblo nueva moneda en las proclamaciones de nuestros reyes.

Conglutinacion. Es la accion de pegar ó encolar una cosa con otra. En cirugía indica la adherencia ó cicatrizacion de los bordes de una herida: la union normal ó anormal de dos partes que estaban separadas. Las sustancias capaces de esto se llaman conglutinantes.

Congo. Region del Africa, limitada al O. por el Océano atlántico, al N. por el Loango, al S. por Angola; sus límites al E. son desconocidos. Es la reunion de una porcion de estados independientes; entre los cuales se distingue además del de Congo propiamente dicho, los de Bamba, Sandi, Pango, Batta, Pemba, Sogno, y la feroz tribu montañesa de los giagas; su capital Banza-Congo (San Salvador de los portugueses.)

Congoja. Suspension casi completa de todas las funciones con pérdida del color del rostro y relajacion de los miembros, persistiendo sin embargo, el pulso y la respiracion. Su duracion es cuando menos de un minuto. Se llama tambien *lipotimia*. Congoja de espíritu es un gran decaimiento de ánimo.

Congratulacion. Testimonio de satisfaccion dado á una persona á causa de algun acontecimiento próspero acaecido á ella ó alguno de los suyos.

Congregacion. Se designa bajo este nombre: 1.° una asociacion de eclesiásticos que no son ni seculares ni religiosos, pero que participan de ambos estados; 2.° una comision de cardenales encargados por el papa de tratar de materias religiosas y de ocuparse de los negocios del gobierno romano; 3.° y último; ciertas reuniones de fieles que se formaban en otro tiempo bajo los auspicios de los jesuitas, para practicar bajo su direccion obras de piedad ó de caridad.

Congregacionalista. Forma de organizacion eclesiástica instituida en Inglaterra por cierto número de cristianos que se separaron de la Iglesia anglicana establecida por la ley.

Congreso. Tres acepciones notables tiene esta palabra: reunion de los diplomáticos de diversas naciones para arreglar las pretensiones que estas tienen entre sí; reunion de los representantes de un solo reino para discutir y sancionar las leyes que en él han de regir; potestad que ejercen en armonía con la autoridad real, y reunion de los sabios de diversas naciones para discutir asuntos científicos y de bienestar social.

Hé aquí una nota de los congresos notables que se han reunido en Europa: Los dos primeros que se celebraron fueron los de Munster y Osnabruck, en 1644. Luego vinieron los de los Pirineos, en 1659, y los de Breda, en 1667; los de Aquisgram, en el año siguiente; el de Colonia, en 1673: el de Francfort, en 1681; el de Ratisbona, en 1684; el de Riswik, en 1697, y el de Polonia, que fué en el mismo año. El de Oliva, en 1660; los de Radni y Andruzow, en 1584; de Moscow y Altona, en 1686, y el de Carlowitz, en 1698; el de Utrech, en 1712; el de Baden, en 1414; el de Amberes, en 1715; el de Cambray, en 1722; el de Soissons, en 1728; y otro en Aquisgram, en 1748; el de Hubersbourg, en 1772; el de Teschen, en 1779; los de París y Versalles, en 1762 y 84; los de Haya y Rastadt, en 1793 y 97; el de Amiens, en 1802; el de Erfuth, en 1808, y el de Jassy, en 1809; los de Bucharest y Praga, en 1811 y 13; los de Chatillon y Viena, en 1814 y 15, y el de París del mismo año; otro en Aquisgram, en 1818, los de Calrsbad y Viena, en 1819; el de Tropeau, en 1820, y en 1821 el de Laybach; el de Verona, en 1822; el de Lóndres, en 1832, y finalmente, el de París en 1856.

Congreso judicial. Especie de prueba jurídica usada en Francia cuando se pedia la nulidad de un matrimonio por causa de impotencia, abolida en 1677.

Congreve (SIR WILLIAMS): Oficial de artillería inglés, nació en 1772 en el Middlesex; es célebre por la invencion de los cohetes que tienen su nombre. Se hizo uso de ellos por primera vez en 1806 en el sitio de Boloña. Murió en Tolosa en 1828.

Congrio. Pez semejante á la anguila, muy comun en las costas de España bañadas por el Océano, y el mas estimado en muchos puntos despues del salmon.

Congruismo. Sistema teológico sobre la eficacia de la gracia, inventado por Suarez, Vazquez y algunos otros, para rectificar el de Molina.

Cónicas (SECCIONES). La parte de la geometría en que se trata de las líneas curvas que resultan de todas las secciones posibles de un cono por un plano.

Coníferos. Todos aquellos árboles que por fruto dan piñas ó conos.

Conjetura. Juicio incierto, pero verosímil, que se forma á falta de pruebas demostrativas.

Conjugacion. El conjunto de formas á que un verbo está sujeto en el lenguaje. Estas formas son cuatro, á saber: el *modo*, que designa si la accion indicada por el verbo es general, cierta ó incierta, sujeta á una condicion ó á un mandato: el *tiempo* que marca si la

accion es *pasada, presente* ó *futura*: el *número* que indica si la accion se refiere á una ó muchas personas, es decir, si el sugeto está en singular ó en plural: la *persona* que esplica si el sugeto habla ó si es del que se habla. Estas formas están sujetas á modificaciones diversas segun el carácter y riqueza de las lenguas.

En astronomía se dice que están en conjuncion dos ó varios planetas cuando se hallan al mismo tiempo en un plano perpendicular al de la eclíptica y en una misma línea que pase por el centro del sol.

Conjunta (REGLA DE). Procedimiento aritmético del cálculo destinado á dar la relacion entre dos cantidades unidas entre sí por otras razones correlativas.

Conjuntiva. Membrana mucosa que une el globo del ojo con los párpados.

Conjuracion. Complot formado entre un número mayor ó menor de cómplices para un fin político.

Conmemoracion. Recuerdo ó memoria que la Iglesia hace de un santo ó santa por medio de un versículo y oracion á laudes yvísperas y por una colecta, secreta ó post-comunion en la misa. *Conmemoracion de los difuntos* es una fiesta que se celebra en la Iglesia el 2 de noviembre en memoria de todos los fieles que se hallan en el Purgatorio, instituida en el siglo XI.

Conminacion. Apercibimiento judicial al reo ó persona que se suponia culpada, amenazándola con pena para que se confiese, declare la verdad ú otros fines análogos. Es una facultad judicial verdaderamente legislativa que ha desaparecido por el artículo segundo del código penal.

Conmiseracion. Sentimiento que se esperimenta á la vista de los males que por su estension comprende á clases enteras.

Conmocion. En física es el sacudimiento producido por un temblor de tierra, las detonaciones de un volcan ó del trueno, las descargas eléctricas, etc. En moral es toda sensacion general y rápida que perturba profundamente el ánimo.

Connivencia. Participacion en el mal que se debe y puede impedir disimulando ó afectando disimular que no se nota. Reunion de dos ó mas para concurrir á un mismo fin. En las ciencias equivale á *apariencias*.

Cono. Cuerpo engendrado por la revolucion de una recta llamada *generatriz*, que se estiende sobre el contorno de un círculo, pasando constantemente por un punto tomado fuera del plano de esta base curva que se llama la *base* del cono, cuyo punto fijo recibe el nombre de *cúspide*. El *eje* del cono, es la recta que se estiende desde la cúspide al centro del círculo. Es *oblícuo* ó *recto*, segun que el eje es oblícuo ó perpendicular á la base.

Conocimiento. En derecho se usa de esta palabra como sinónimo de *competencia* de algun juez ó abogado para entender de un asunto. Dar conocimiento equivale á conferir *traslado*. La declaracion escrita y puesta al pié de un documento de giro de conocer y responder de una persona para mayor seguridad del portador, se llama conocimiento. En el comercio marítimo es el documento ó resguardo en el cual se contiene la indicacion de las mercaderías que el cargador ha entregado á bordo de la nave para su trasporte, hecho con arreglo á las disposiciones del código de comercio.

Conoide. Sólido formado por la revolucion de una seccion cónica al rededor de su eje.

Conon. Geómetra y astrónomo de Alejandría que vivia hácia la duodécima ó trigésima olimpiada: segun dicen, descubrió la constelacion llamada «Cabellera de Berenice,» y le dió el nombre de aquella reina por lisonja.

Conopso. Género de dípteros, especie de moscas, establecido por Lineo: diez y siete especies.

Conrado. Cinco reyes y emperadores de Alemania de este nombre. El último es mas conocido por *Conradino*, y murió degollado en 1268 por mandato de Cárlos de Anjou.

Consagracion. Acto por el cual se dedica ó consagra una persona ó una cosa al culto divino, segun el grado de la gerarquía eclesiástica. Así hay diversidad de consagraciones: para la del sacerdocio, es la *ordenacion;* para un obispo, la *consagracion;* para las iglesias, la *dedicacion;* para los ornamentos, la *bendicion*, y para los vasos, la *consagracion*. Los hebreos y los paganos tambien usaban de las *consagraciones*. Entre los protestantes es el acto por el cual un ministro ó vicario recibe el título de *pastor*. Se llama consagracion en liturgia las palabras del celebrante en la santa misa en el momento de llenarse sobre el altar el divino misterio de la Eucaristía.

Consecuencia. En lógica es la proposicion que se quiere probar y que se cree haber probado con las razones que preceden. Se llama así tambien en política la fijeza constante en los principios.

Consejo. Reunion de los personajes mas calificados para auxiliar é ilustrar con su dictámen al rey ó al primer magistrado que haga sus veces. El antiquísimo consejo de Castilla (véase) que tan útil ha sido á todos los reyes, fué establecido por San Fernando en 1240. El consejo de Estado se fundó en el año de 1526, el de Indias en el de 1524, el de la Inquisicion en 1483, el de Ordenes en 1489, y el de Hacienda en 1574.

Consejo de los Quinientos. Asamblea de Francia, que segun la constitucion del año III de la república (1795), formaba con el consejo

de los Ancianos el Cuerpo legislativo. Debian tener mas de 30 años, y domiciliados 10 años en el territorio de la república. Esta asamblea proponia las leyes; tenia como el consejo de los Ancianos, derecho de policía sobre sus individuos. El consejo de los Quinientos se reunia en la sala del Manege, calle de Rívoli. En la jornada del 18 fructidor, año V, los directores espulsaron 42 de sus miembros por ser afectos á la contra-revolucion, y el 18 de brumario, año VIII, este consejo fué violentamente disuelto, con el consejo de los Ancianos por Bonaparte.

Consejo de los Diez. Tribunal secreto de la república de Venecia, compuesto de diez miembros sacados del gran consejo de la república. Estaba encargado de vigilar por la seguridad del Estado, de perseguir y castigar á los enemigos secretos de la república.

Consentes (LOS DIOSES). Dioses de primer órden de los romanos: eran doce, cuyas estátuas se ostentaban en la plaza pública. Hé aquí sus nombres.

Juno, Vesta, Minerva, Céres, Diana, Vénus, Marte, Mercurio, Júpiter, Neptuno, Vulcano y Apolo.

Cada una de estas divinidades presidia un mes del año.

Consentimiento. Conformidad de uno con la voluntad de otro, ó el concurso mútuo de la voluntad de las partes sobre un hecho que aprueban con pleno conocimiento. Puede ser *espreso* ó *tácito*, y ha de ser, para que valga, *libre* y *voluntario*. Es la base de todos los contratos, y pueden prestarle aun los ausentes por procurador ó carta.

Conserje. El que tiene á su cargo la custodia y cuidado de algun palacio, alcázar ó edificio público.

Conserva (NAVEGAR EN). Compañía que se hacen dos ó mas buques en la navegacion, y sobre lo cual puede aun hacerse *contrato*.

Conservador. En política equivale á moderado y muchas veces á reaccionario ó realista. En los gobiernos monárquico-constitucionales, los elementos conservadores son el contrapeso de los elementos populares. Por ejemplo, el *Senado*.

Conservas. Lunetas de cristal casi planas, cuyo uso se recomienda á las personas que tienen la vista cansada. El color verde que muchas veces se les da es debido al óxido de cobre combinado en la fabricacion del cristal.

Conservatorio (DE ARTES Ó DE MÚSICA). En 18 de agosto de 1824 se creó el de Artes de Madrid con objeto de atender á su mejora y adelantamiento, dividiédose en dos departamentos, esposicion y construccion.

En 1830 se creó el de Música, que es, ó debe ser, una gran escuela de música destinada á enseñar y propagar las doctrinas y conocimientos del arte, conservándose en toda su pureza y esplendor.

Consideracion. Sentimiento mezclado de respeto y de admiracion, fortificado por el aprecio. Dimana de las cosas, no tiene solidez, sigue las huellas de la riqueza y desaparece con el poder, salvo si aquella es personal. Conquistada por el génio equivale á *respetos sociales*.

Considerandos. Motivos de derecho inherentes á la causa, en los cuales descansan los fallos de los jueces y tribunales y que preceden á su parte dispositiva. Se llaman así, porque cada motivo comienza con esta fórmula: *Considerando*.

Consigna. En la milicia son las órdenes particulares y secretas que se encargan para un puesto militar, las cuales dice en voz baja cada centinela saliente al entrante, presentando el arma y en presencia del cabo de la guardia que debe rectificarlas y no retirarse con el saliente hasta cerciorarse de que la consigna está bien dada.

En general es toda órden que un militar recibe de un jefe competente.

Consignacion. Depósito que hace el deudor de la cantidad adeudada en los casos en que el acreedor se resiste á recibirla, por motivos particulares que á ello le impulsan. Es tambien el depósito judicial del precio de alguna cosa; y la remesa ó envío de las mercaderías á manos de algun corresponsal, llamándose *consignador* el que envia y *consignatario* el corresponsal á quien van los géneros dirigidos.

Consistencia. En física es el tránsito del estado fluido á otro mas ó menos sólido. En sentido moral es todo lo que ofrece una apariencia de fuerza ó de duracion, ó visos de verdadero. En general indica dureza, firmeza, seguridad.

Consistorio. La asamblea de cardenales presidida por el papa. Entre los protestantes es el cuerpo administrativo que une á la iglesia con el Estado.

Consolacion, Consuelo. Dicho ó hecho que tiene por objeto calmar el dolor de otro. En las grandes adversidades el mayor es la fé religiosa. La familia es uno, acaso el mayor de todos los consuelos.

Consolidacion. La accion de afirmar lo que violentamente se ha conmovido.

Consonante. Sonidos modificados por el órgano vocal. En nuestro idioma las vocales son *a e i o u*, y las demás son consonantes, las cuales se dividen en simples ó compuestas y tambien en labiales, linguales, palatinas, dentales, nasales y guturales, segun el papel que hacen en la pronunciacion, los lábios, la lengua, el paladar los dientes y la garganta.

Consorte. En derecho así se llama á toda

persona que en un proceso tiene interés comun con otro. En el lenguaje comun son el marido y la mujer.

Conspiracion. Conjuracion dispuesta contra el Estado, contra los poderes constituidos. En sentido particular se dice: *hay una conspiracion para quitar á fulano su plaza.*

Constables. Se llaman así en Inglaterra á unos empleados municipales encargados de la ejecucion de las leyes y del sostenimiento de la paz.

Constancia. En sentido moral, es una cualidad del alma que consiste en no variar de afectos, de opiniones, ó gustos y en seguir todos los prudentes y nobles propósitos. Supone siempre nobles sentimientos, laudables intenciones, un fin honroso.

Constant de Rebecque (BENJAMIN): Publicista francés, nació en 1767. Celoso defensor de la libertad, abandonó su país por la Alemania cuando Napoleon escaló el trono ; pero se reconcilió con él en 1814 durante los Cien Dias, y tomó parte en la redaccion del Acta adicional. Cuando la revolucion de 1830 fué elegido presidente del Consejo de Estado y murió el 8 de diciembre del mismo año.

Constantino. Varios príncipes de este nombre. El primero llamado el Grande, emperador en 306, murió el 22 de marzo 337. Dió la paz á la iglesia: trasladó su residencia de Roma á Bizanzio, que tomó el nombre de Constantinopla; y á su muerte dividió el Imperio entre sus tres hijos: el segundo hijo menor del anterior, murió en 340 en la batalla de Aquilea. El tercero, hijo de Heraclio, á quien sucedió en 641, murió asesinado. El cuarto reinó desde 681. El quinto murió en 775. Constantino Porphyrogenete, es el 7.° de la série que sucedió á su padre Leon el sábio, en 911 y murió en 959. El once murió en 1054; y es conocido con el nombre de *Monomaco*. El trece ó *Paleólogo*, último emperador de Oriente murió el 28 de mayo de 1453, en el asalto de Constantinopla por los turcos.

Constantinopla, CONSTANTINOPOLIS, en un principio BIZANZIO, llamado STAMBUL por los turcos. Capital de la Turquía de Europa y de todo el imperio turco, en una posicion magnífica, á orillas del estrecho de Constantinopla; tiene 600,000 habitantes (comprendiendo los arrabales), y 3 leguas de circunferencia. Cuando la division del imperio romano, 395, Constantinopla fué la capital del imperio de Oriente, y pronto escedió á la misma Roma por la magnificencia de sus monumentos, por su poblacion y por sus riquezas y comercio. Se han celebrado en Constantinopla numerosos concilios, entre los cuales se cuentan cuatro ecuménicos á saber: 1.° en 381 ; en este se erigió un símbolo de la fé, que confirmaba el de Nicea, y se asignó al obispo de Constantinopla el primer rango despues del papa: 2.° en 553; en este se condenaron las obras de tres famosos nestorianos, Ibas de Edeso, Teodoreto, obispo de Ciro, y Teodoro de Mópsueste: 3.° en 680, en el que quedó condenada la memoria del papa Honorio y de seis patriarcas, como monotelistas: 4.° en 869; en este fué anatematizado Focio. Deben citarse tambien: 1.° el «Quini-Sextum ó in Trullo,» convocado en el palacio imperial por Justiniano II en 691, para completar los decretos de los concilios ecuménicos 5.° y 6.°, pero cuyos cánones no fueron reconocidos por los papas: 2.° dos concilios de iconoclastas, uno en 730 y otro en 759.

Constanza. Segunda esposa del rey de Leon Alfonso IV; era hija de Roberto, duque de Borgoña, y de Ermengarda de Semur; casó en primeras nupcias con el conde de Chalons, Hugo II, pero quedó viuda siendo aun muy jóven. Esta reina tuvo seis hijos, de los cuales solo sobrevivió doña Urraca, que fué nombrada por su padre heredera de los reinos de Leon, Castilla y Asturias, y subió al trono en 1109. Murió doña Constanza en el año 1093, y fué sepultada en el famoso monasterio de Sahagun.

Constelaciones. Grupos de estrellas de estension arbitraria, al cual se da el nombre de un animal, de un hombre ó de cualquiera otro objeto que las mas veces no tiene analogía alguna con el aspecto de las principales estrellas del grupo. Se clasifican en *boreales, australes* y *zodiacales*.

Consternacion. Temor grande y profundo producido comunmente por un acontecimiento inesperado.

Constipacion. Falta de escrecion de las materias estercoraicas.

Constitucion. En fisiología, órden y colocacion de las partes del cuerpo humano: relaciones que existen entre sus partes y que determinan ya la fuerza ó la debilidad, ya la salud ó las enfermedades.

En política: es la forma del gobierno de un pueblo: la ley que determina esta forma que arregla los derechos políticos de los ciudadanos, da garantías contra las arbitrariedades del poder y admite á todas las clases á participar del manejo y direccion de los negocios públicos. En España se han conocido cuatro *constituciones* ó leyes fundamentales á saber: la de 1812: la de 1837: la de 1845: y la de 1856, basadas mas ó menos esplícitamente en la SOBERANÍA DE LA NACION.

Constituciones apostólicas. Reglas que tenia la iglesia para su gobierno antes del advenimiento de Constantino al imperio y que se habian escrito por AA. anónimos del siglo III y se conocian tambien con el nombre de *Cánones de los Apóstoles*. Las que hoy se conocen atribuidas á San Clemente, se tienen por apócrifas y están divididas en 8 libros.

Constriccion. Estrechamiento ú oclusion mas ó menos completa de las aberturas naturales que ponen en comunicacion las superficies de la piel esterna con las de la interna, designada comunmente con el nombre de *membranas mucosas*. Encogimiento ó estrechamiento de la faringe, órgano situado entre el estómago y la boca.

Constrictores (MÚSCULOS). Aquellos cuya accion consiste en apretar, en constriñir. Existen en el borde de los labios, en los párpados, y en algunos animales en las ventanas de la nariz y en los conductos auditivos. Las aberturas anal y sexuales tienen tambien sus músculos constrictores.

Construccion. En gramática es la recta colocacion de las partes de la proposicion. En arquitectura es la parte de esta ciencia que tiene por objeto la ejecucion de una obra cualquiera. En marina es el arte de construir embarcaciones. En geometría es la figura que se traza y las líneas que se tiran para la resolucion de los problemas.

Cónsul. En derecho internacional es el empleado público nombrado por la autoridad competente para residir en un país estranjero y proteger en él las personas, los bienes y el comercio de los individuos de su nacion.

Cónsules (EN ROMA). Magistrados soberanos de la república romana, establecidos despues de la espulsion de los reyes (509 años antes de Jesucristo) para vigilar («consulere») los intereses del Estado; eran en número de dos, y su magistratura duraba un año.

Consulta. Pregunta que se hace á uno ó varios abogados sobre un asunto ó sobre un punto de derecho para que digan su opinion acerca del mismo. El mismo nombre se da á la conferencia que celebran los abogados para responder á lo que se les pregunta en el sentido dicho: y tambien suele aplicarse al dictámen por escrito que dan á continuacion ó por virtud de aquellos. Es asimismo el dictámen que dan al rey por escrito los magistrados, tribunales ú otra cualquiera corporacion en negocios sobre que aquellos deben resolver. Es asimismo la remision que las justicias ordinarias hacen á los tribunales superiores en las causas que han decidido para que examinadas las sentencias que han dictado en ellas, recaiga la providencia que corresponda. En medicina se llama consulta la opinion meditada con deduccion de motivos; maduro parecer de uno solo, ó la deliberacion de muchos.

Consultor (LETRADO). Abogado que tiene el encargo especial de dar su parecer, verbalmente ó por escrito, en los negocios relativos á su facultad; para lo cual está *ad hoc*, nombrado por quien corresponda.

Consumo. Destruccion de las formas y propiedades de las cosas materiales que las hacen necesarias, útiles y apetecibles. — Todos hacemos consumo y todos somos *consumidores*. Toda la ciencia económica consiste en establecer una proporcion regular entre el consumo y la produccion, y el único problema de la riqueza pública consiste en *consumir mucho* y *producir mas*.

Consustancial. Lo que tiene una misma y única sustancia, esencia y naturaleza indivisible; fórmula usada por el concilio de Nicea, probar que el *Hijo de Dios es consustancial á su Padre*.

Contabilidad. Es el arte de dar, llevar y establecer las cuentas. La contabilidad de los establecimientos públicos, está arreglada por ordenanzas ó reglamentos particulares ó generales. Lo que se llama *teneduría de libros*, es la contabilidad prescrita por el código de comercio á fin de que los comerciantes puedan á cada momento dar cuenta del estado de su casa y fortuna.

Contacto. Es el estado relativo de dos cosas que se tocan: en geometría es el punto en que una recta toca á una curva, ó en que dos de estas se tocan. En fisiología animal, es el tacto pasivo, y la impresion general del tacto de los cuerpos desde los mas sutiles á los mas sólidos. En sentido metafórico, los puntos de contacto de las ciencias, son aquellos por los cuales se establecen sus relaciones.

Contagio. Es la trasmision por contacto mediato ó inmediato de la piel ó de las mucosas accesibles. Contagio moral, es la trasmision de los vicios ó de los defectos, por el contacto del mal ejemplo y de la doctrina perniciosa á la sociedad y al individuo.

Contemplacion. En teología es la elevacion de la mente á Dios, con abstraccion de todo lo terrreno. En filosofía es el exámen de un pensamiento ó de un objeto, revisándole en todas sus frases, para adquirir una idea exacta de las cosas y llegar asi por el trabajo de la inteligencia al conocimiento de la verdad.

Contencioso. Lo que está ó puede estar sujeto al debate judicial ante los tribunales.

Contestacion. Respuesta que da el reo á la demanda del actor negando ó confesando la causa ó el fundamento de la accion. Produce efectos legales de gran consideracion, que es de este lugar decir.

Contestura. Union de los tejidos y de sus partes accesorias. En sentido figurado es la disposicion y trabazon de las diferentes partes de un discurso ó de una obra literaria.

Continencia. Virtud por la cual se abstiene el hombre de todas las delectaciones venéreas, en la cual quedan comprendidas la castidad virginal y la vidual. Virtud que fortifica la razon para que venza todos los malos movimien-

tos de la concupiscencia y deseos carnales que pugnan contra el alma.

Continental (SISTEMA). Así se llama el que en las relaciones políticas de Europa llega á ser entre las naciones el objeto de un acuerdo unánime para mantener la paz.

Continental (BLOQUEO). Proyecto concebido en 1806 por Napoleon I para cerrar el continente europeo á todos los productos de las manufacturas inglesas, dejándola reducida á sus propios recursos.

Continente. El espacio mayor de tierra que se puede recorrer sin atravesar los mares

Contingente. Cierta porcion de hombres armados ó susceptibles de estarlo. Tambien se llama así un envío de tropas destinadas á una faccion ó servicio concertado de antemano.

Contorno. Es el borde de las superficies: el perfil ó la delineacion esterior de una figura: el conjunto de líneas que determinan la configuracion de sus bordes. En plural el decir *contornos*, significa alrededores, cercanías.

Contorsion. Movimiento violento que comunmente tuerce los miembros ó las facciones de un animal ó de una persona.

Contrabajo. El instrumento mas grande y corpulento de la familia de los violines. Los sonidos que arroja están siempre una *octava* baja de los que da el *violoncello*; tienen por lo regular tres cuerdas acordadas en cuartas *la, re, sol.*

Contrabando. Comercio que se hace con géneros cuya venta se halla prohibida por las leyes por reputarse dañosa á la industria propia, ó con efectos cuyo tráfico está concentrado en manos del gobierno de un país. En todo país donde existen leyes de aduanas hay contrabando.

Contraccion. Especie de esfuerzo que ejercen unos músculos sobre otros para poner en juego la fuerza de que están dotados y llenar así sus funciones. La causa de este fenómeno fisiológico nos es desconocida. El movimiento de la sangre se verifica á virtud del movimientos de *contraccion* y de *dilatacion* del corazon, que es el mas poderoso de todos los músculos.

Contradanza. Especie de baile muy en boga á principios de este siglo que se ejecutaba por muchas parejas.

Contradiccion. Respecto á las cosas es la oposicion que se manifiesta entre dos proposiciones que se escluyen una á otra. En cuanto á las personas, es un acto del entendimiento que consiste en reprender ó criticar las palabras ó acciones de otro, sin mas objeto que mostrar diverso parecer. Tener *espíritu de contradiccion* es hallarse siempre dispuesto á contradecir.

Contradictorio (JUICIO). Es el que se sigue con audiencia de las partes interesadas, en contraposicion al que se sustancia en ausencia ó rebeldía de alguna de ellas. Es tambien el que tiene por objeto averiguar y apreciar el mérito de alguno que solicita una condecoracion militar ó título honorífico. En general es contradictorio todo lo que envuelve contradiccion.

Contraescritura. Es el instrumento otorgado por lo comun secreta ó reservadamente para protestar otro anterior, ó para derogar en todo ó en parte lo espresado en una escritura ostensible.

Contra-estímulo. Nombre de la doctrina médica italiana.

Contrafoso. Foso que suele abrirse al pié del glasis alrededor de la esplanada de una plaza y paralelo á la contraescarpa.

Contraguardia. Obra esterior de una plaza edificada con dos caras formando un ángulo delante de los baluartes para cubrir sus frentes y detener al sitiador.

Contralor. El encargado de llevar la cuenta y razon de los caudales y efectos en el cuerpo de artillería y en los hospitales militares.

Contralto. Voz intermedia entre el *soprano* (*tiple*) ó voz aguda de mujer, y el tenor ó voz aguda del hombre.

Contramarcha. En general es el retroceso que hace un ejército ó una parte de él, ó un cuerpo del camino que llevaba.

En sentido particular es cierta evolucion que ejecuta la tropa para cambiar su frente, el cual queda á retaguardia y en un órden inverso los costados.

Contrapuntista. Nombre que generalmente se dá á los compositores de música. Es aquel que posee las reglas gramaticales del arte, la combinacion de los sonidos y su parte ortográfica. Es tambien el que no se ocupa de otra cosa que de la parte científica del arte.

Contrapunto. Todo cuanto pertenece á la parte armónica de la composicion musical. En sentido menos estricto, se comprende la cualidad particular de las voces unidas á un canto dado. Hay contrapunto igual, figurado, colorido, falso, compuesto, obligado, sincopado, disminuido, misto, florido, obstinado-cojo, á la derecha, salteado y fugado.

Contrarias. En filosofía se llaman así dos proposiciones de las cuales la una dice mas de lo que es necesario para refutar la otra. Las *subcontrarias* son particulares y no difieren tampoco sinó por la cualidad.

Contrasentido. Lo opuesto de sentido natural y puede existir lo mismo en las cosas que en las palabras.

Contraste. En marina es la mudanza repentina de viento á la parte opuesta de donde soplaba. En filosofía y bellas artes, es una cosa que si bien está en oposicion con otra, tiene sin embargo relaciones con la misma. Generalmente se entiende por contraste la oposicion

que presentan dos hechos reunidos en la imaginacion del poeta aun cuando sean entre sí enteramente desemejante. En la pintura y escultura es necesario el contraste: en arquitectura no, porque debe haber simetría: en música es conveniente para que no haya monotonía.

Contratos. Convenio en una misma cosa celebrado entre dos ó mas personas que pueden ser obligadas á cumplirle. Su alma es el consentimiento, que siendo sério y deliberado, obliga siempre. Se dividen en unilaterales, bilaterales é intermedios segun que queda obligado uno de los otorgantes, los dos á la vez ó uno desde el principio y luego el otro. Se dividen por el diverso modo de su celebracion en reales, verbales, literales y consensuales. En los primeros requiérese además del convenio la entrega de la cosa ó la prestacion de un hecho: los consensuales se perfeccionan por solo el consentimiento; los terceros, los verbales toman su fuerza de la congruencia entre la pregunta y la respuesta de los otorgantes; y los literales solo dependen de una confesion escrita. Son requisitos esenciales de todos los contratos ó circunstancias sin las cuales no pueden existir: el consentimiento, capacidad para prestarle, objeto que sea materia del contrato, y causa lícita que lo motive. Los modos de disolverse los contratos son la paga, la remision, la compensacion, la confusion, la estincion de la cosa, el mútuo disenso, la novacion, la nulidad y rescision, la condicion resolutoria y la prescripcion. Se prueban los contratos por juramento de las partes, por escritura pública, por escritura privada, por testigos y por presuncion de ley.

Contravencion. Transgresion, quebrantamiento de lo mandado por las leyes ó reglamentos.

Contraveneno. Sustancia que neutraliza ó impide la accion de los venenos sobre los órganos, descomponiendo las materias venenosas hasta el punto de hacerlas inofensivas para la economía animal.

Contribucion. Las cargas públicas que el Estado impone á los individuos de la nacion para proveer á su seguridad, defensa é independencia y en general á cubrir los gastos generales del servicio público. Es *directa* ó *indirecta*: la primera es la territorial, pecuaria é industrial: la segunda comprende los derechos de consumo, aduanas, timbre, hipotecas y efectos estancados. Segun el artículo 76 de la Constitucion no podrá imponerse ni cobrarse ninguna contribucion ni arbitrio que no esté autorizado por la ley de presupuestos ú otra especial.

Contricion. Es el pesar de haber pecado por la ofensa hecha á Dios y cuya reparacion se desea. Es un dolor del pecado acompañado del propósito de confesarlo y satisfacerlo.

Controversia. Disputa, debate, discusion, interpretacion contraria distinta de una opinion, de un testo. Se aplica especialmente á las cuestiones religiosas entre los católicos y las sectas disidentes.

Contumacia. Asi se califica en el foro la conducta del litigante que no comparece á las citaciones ó llamamientos judiciales que se le hacen en legal forma.

Contusion. Lesion física que resulta de un choque ó de una presion que magulla, acardenala, desgarra ó aplasta las partes sometidas á su accion sin determinar en la piel solucion de continuidad.

Convalecencia. Intervalo que media entre el fin de una enfermedad mas ó menos grave, y el retorno á la salud.

Convencion ó Convenio. Es lo mismo que contrato, aunque en sentido mas lato y general: porque este tiene fuerza de obligar, y en aquellos se unia solo al consentimiento, tenga ó no fuerza de obligar. *Convencion* es un término general que significa toda especie de convenio ó acuerdo de dos ó mas personas sobre una misma cosa, sea con intencion ó sin intencion de obligarse. *Contrato* es una especie de convencion hecha con ánimo de obligarse de un modo perfecto.

Convencion nacional. Asamblea política de Francia, que fué convocada por la Asamblea legislativa, para gobernar despues de la suspension de la autoridad real, y que sucedió á la Asamblea legislativa, el 21 de setiembre de 1792. Su duracion fué de tres años y treinta y cinco dias. El lugar de sus sesiones era en el palacio de las Tullerías. Antes de separarse, habia redactado la Constitucion, llamada del año III.

Convenio de Vergara. Pacto que se ajustó en los campos de Vergara, en 31 de agosto de 1839, entre el general Maroto, jefe de las fuerzas carlistas en las Provincias Vascongadas, y el general Espartero que lo era de las constitucionales; reconociendo los primeros la legitimidad de D.ª Isabel II, deponiendo las armas que hasta entonces habian usado en defensa del principio absolutista, y jurando la Constitucion de la Monarquía, que la nacion se habia dado en uso de su soberanía. De este modo acabó la guerra civil que habia comenzado en aquellas provincias el año de 1834.

Convento jurídico. Chancillerías ó audiencias para administrar justicia, y con jurisdiccion en todos los pueblos marcados dentro de los límites de determinado territorio.

Conventos. A fines del siglo último se contaban en España 2.398 con 59.788 frailes y 33.630 monjas. En 1808 bajaron los frailes á

46.568, y en 1820 á 33.546. En aquella época constitucional se secularizaron 8.111 regulares, entre ellos 867 monjas: de suerte que en 1835, á pesar de los enganches de la década precedente, no existian mas que 1.940 conventos con 30.906 religiosos. Todos fueron estinguidos en 1837 á escepcion de los tres para las misiones de Filipinas, unos 20 que quedan de escolapios y 660 de monjas. En América habia 19, que en 1841 se han reducido á ocho, de los cuales hay tres en la Habana, dos en Guanabacoa, y uno respectivamente en Cuba, Puerto-Príncipe y Trinidad; con unos 200 regulares.

Convergente. En *geometría* son las líneas que se encuentran en un punto, ó que pueden encontrarse en su prolongacion. En *dióptrica* son los rayos, que pasando de uno á otro medio, se quiebran ó se refractan al acercarse uno á otro, encontrándose en el mismo punto ó foco.

Conversion. En *lógica* es el cambio de los términos en las proposiciones, colocando el atributo en lugar del sugeto, ó al contrario. En *moral* significa cambio de costumbre, de doctrina ó de religion.

En *matemáticas* es el resultado de comparar el antecedente de una proporcion geométrica con la suma ó diferencia de antecedente y consecuente.

En *astronomía* es reducir á tiempo los grados del ecuador, como averiguar por ejemplo los grados que recorre el sol en una hora, que es la vigésima cuarta parte de los 360° que corresponden á las 24 horas.

Convexo. La superficie esterior de un cuerpo redondo.

Conviccion. La decision del cínimo, despues de haber vacilado entre el pró y el contra. Hay dos convicciones: la que distingue al hombre de estudio, y la que caracteriza á las masas. La de los primeros procede siempre de la inteligencia; la de los segundos es producto de una impresion profunda y rápida, nacida espontáneamente.

Convocacion ó convocamiento. Significa llamar; de ahí las *cartas ó decretos convocatorios*, espedidos por el rey en los paises monárquicos para la reunion de cortes ó asambleas públicas.

Convocatoria. En *administracion* es el decreto, órden ó despacho con que se llama á varias personas para que concurran á un punto determinado. Los jefes de los estados y los magistrados de las ciudades han hecho estos llamamientos desde los tiempos mas remotos, para deliberar con los ciudadanos sobre los negocios de la nacion ó para reunir sus esfuerzos contra un peligro comun.

Convolvuláceas. En *Botánica* se dá este nombre á una familia que comprende yerbas, arbustos y algunos árboles en cuyas especies sucede con frecuencia que los tallos débiles y delgados se reunen y enroscan unos con otros, cuando no encuentran apoyo; ó suelen á veces rodear á los árboles y encaramarse en ellos en forma de espiral. Se llama *convulvos* el género principal de esta familia.

Convoy. En la *milicia* es la escolta destinada á la seguridad y resguardo en la conduccion de efectos. Aplícase igualmente á la tropa y efectos escoltados, ó á aquella y á estos con separacion.

Convoy fúnebre. Los usos que presiden á los funerales entre los diferentes pueblos.

Convulsion. En *Patología* se da este nombre á la accion anormal é involuntaria de los músculos, en cuyo caso es sinónimo de espasmo. Las convulsiones se llaman *clónicas* cuando son violentas é involuntarias, y alternan con la relajacion de los músculos contraidos, ó mas bien con la contraccion de otros músculos; *tónticas* cuando la parte afecta se halla en un estado de inmovilidad absoluta que no es posible vencer con ningun esfuerzo interior ó esterior. En el lenguaje usual *convulsiones* son las que atacan á los niños, y *ataque de nervios* las que se presentan á una edad mas avanzada, en cuyo último caso se cuentan el histerismo y la epilepsia.

Convulsionarios. Nombre que se dió en el siglo XVIII, á unos fanáticos del partido jansenista que, despues de la muerte del diácono Páris (1724), iban al sepulcro de este varon, en el cementerio de San Medardo, y allí padecian convulsiones y hacian mil contorsiones que se tenian por milagros.

Cónyuges. El hombre y la muger unidos por el vínculo del matrimonio. Existen en ambos individuos sagrados y recíprocos deberes. Las leyes civiles no conceden personalidad alguna á la muger, al paso que el marido á la edad de diez y ocho años, puede ya administrar sus bienes y los de su muger, sin perder los beneficios que se conceden á los menores. La legislacion penal ha sido siempre severa con el asesino de su cónyuge, como igualmente para castigar la infidelidad.

Coordinacion. Disposicion de muchos *órdenes* de cosas, segun una ley que les es comun y que establece sus relaciones y su dependencia mútua.

Copa. Vaso destinado á la bebida, del que se servian los antiguos en los festines y en los sacrificios. *Copa de bendicion* era la que se bendecia en los banquetes de ceremonia, como la copa ó cáliz de la sangre de Jesucristo de la que dió de beber á todos sus apóstoles. Cuando se bebía en la misma copa era un signo de fraternidad. La *copa de salud* servia para dar gracias al Señor por sus beneficios. *Copa* significa igualmente porcion y division; y se dió

este nombre á la comunion, bajo la especie de vino en las disputas de los católicos con los protestantes.

Copal. Arbol que abunda en las Misiones. Es de cuatro especies, denominándose *anguay* ó *ibira-payi*, en castellano *árbol de hechiceros*. Arroja un escelente bálsamo, y de sus hojas se hace tambien aplicacion á la medicina. Es muy estimada su madera por su grandeza é incorruptibilidad, y los indios gentiles se sirvieron como incienso en sus templos y adoratorios, del licor que arrojan dos de las especies de este árbol.

Copérnico (NICOLÁS). Célebre astrónomo; nació en 1473, en Thorn, en Prusia, murió en 1543. Copérnico sometió á un nuevo exámen todos los sistemas propuestos hasta entonces por los astrónomos y se fijó en el sistema que hace girar todos los planetas al rededor del sol de Occidente á Oriente, y que dá á la tierra dos movimientos, uno de rotacion sobre sí misma, y otro de revolucion alrededor del sol.

Copiatos. Significa *trabajo*, y se aplicaba en la iglesia griega á los enterradores, ó mas bien á los que hacian las fosas para enterrar á los muertos. Llamábanse tambien *lecticarii*, *decani* y *colegiati*: generalmente eran clérigos, y su número llegó en Constantinopla á mil y ciento.

Copin de Holanda (EL MAESTRE DIEGO). Escultor y uno de los que fueron á Toledo á trabajar en el retablo mayor de la catedral el año de 1500.

Copla. Se deriva de *cópula*, que significa lazo y trabazon, por la que deben tener y tienen los versos castellanos. La copla varia, segun el número de versos y la consonancia en los finales, resultando de esta manera coplas de *villancicos*, de *redondillas ó quintillas*, de *seis versos ó sestillas*, de *siete*, *ocho*, *nueve* y coplas de arte mayor; que se componen de ocho versos, cada uno de doce sílabas.

Copo. En el arte de pescar se da este nombre á un saco ó bolsa interior donde se ejecuta la matanza de los atunes y otros peces que llegan á encerrarse en él. En algunas playas se les dan los nombres de *saco*, *buche*, *zurron*, confundiéndole en otras con la palabra *cope*, *cazarete* y la *corona*, instrumentos todos de la pesca, pero de diferente aplicacion.

Copon. Vaso sagrado que usa la Iglesia católica para conservar las hostias consagradas, destinadas á la comunion de los fieles.

Coprólitos. Gran cantidad de restos de individuos pertenecientes á todas las clases del reino animal que exísten en el estado fósil y en los terrenos estratificados.

Coptos ó koptos. Descendientes de los antiguos egipcios, habitaban el Egipto, la Nubia, y la costa de Habech. Su número es muy reducido en el dia. Casi todos son mercederes. La lengua copta se estinguió en el siglo XVII; este pueblo habla en el dia el árabe.

Cópula. El acto ó ayuntamiento carnal. La legislacion antigua reconocia multitud de delitos contra la honestidad, castigándolos con penas escesivamente severas; el código moderno ha limitado su pena al adulterio, la violacion, el estupro, corrupcion de menores y el rapto.

Coqueluche. Catarro epidémico que se situaba en la cabeza, en el pecho y en los riñones, y que, al parecer, recubria estas partes como un caperuzon ó capuchon. Hoy se halla caracterizado el *coqueluche* por una tos convulsiva, que sobreviene á intervalos mas ó menos largos, en los cuales muchos movimientos rápidos de espiracion ruidosa, van seguidos de una suspiracion lenta, penosa y muy sonora.

Coquetería. Palabra de orígen francés que se usa especialmente hablando de las mujeres, y significa el deseo de inspirar amor, sin poseer este sentimiento.

Coracero. El soldado de caballería armado de coraza. Los de la caballería ligera se distinguen con los nombres de *tiradores*, *cazadores*, *húsares*, etc.

La coraza es un arma defensiva que los antiguos ya conocian. Hoy es una especie de vestido de hierro y acero que cubre toda el arca del cuerpo, las espaldas y los hombros. Este vestido militar solo puede soportarse en los climas frios, donde hay además caballos pesados de grande alzada y de resistencia. Asi es que los escuadrones de coraceros no pueden progresar en España donde la caballería lo mismo que la infantería tiene forzosamente que ser *ligera*.

Coral. Género de políperos, semejante á un arbolillo sin hojas que está fijo á las rocas sobre las cuales se cria; es pedregoso, sólido y cubierto de una capa ó cubierta carnuda y poliedra. Despues de las perlas es el coral lo mas estimado de los productos del mar. Hasta el siglo XVII se creyó que el coral era un mineral, despues se clasificó entre los vegetales y hoy está admitido que es mas bien la vivienda de un animalillo ó pólipo que aparece bajo la forma de una flor.

En tal sentido, el coral corresponde al grupo de los zoofitarios, animales radiados de canal intestinal, sin ano y con tentáculos en número de seis y dentellados. Solo se encuentra en el Mediterráneo. Generalmente es de un precioso color rojo, aunque le hay de tinta mas ó menos pálida y alguno hasta de color de rosa ó blanquecino.

En el comercio, se distingue con los nombres de corales, espumas de sangre, primera, segunda y tercera sangre, etc. Lo que vulgarmente se llama coral blanco ó coral negro, pertenece á otro género de zoófitos.

Coralinas. Producciones vegetales naturales incrustadas de sales calcáreas que residen en el fondo de los mares y forman una pequeña tribu de las *algas*: su color varia entre el verde y el encarnado y se usa como medicina.

Coran (ALCORAN) Es decir, EL LIBRO. Libro sagrado de los musulmanes, compuesto por Mahoma. Es á la vez para los musulmanes la coleccion de los dogmas y de los preceptos de su religion y códico civil, criminal, político y militar. Mahoma declara en el Coran que este libro divino es obra de Dios, y que le ha sido trasmitido por el ángel Gabriel; pero es fácil conocer que no es otra cosa que una mezcla de doctrinas cristianas y judáicas, unidas á las tradiciones orientales. El Coran fué puesto en órden y publicado por Albulekr, sucesor de Mahoma, el año XIII de la Egira (635 de Jesucristo) y dos años despues de la muerte del legislador; está escrito en el dialecto del Hedjaz, es decir, en el árabe mas puro.

Corax. Siciliano, considerado como el creador del arte oratoria. Dice Ciceron, segun Aristóteles, que habiéndose restablecido los juzgados en Sicilia despues de la espulsion de los tiranos, se vió nacer allí la elocuencia del foro, cuyas reglas fueron trazadas por Corax y Tisias, que vivian por consecuencia hácia la Olimpiada 77, (473 antes de Jesucristo), época en que los sicilanos recobraron su libertad, de que se habian visto privados por Gelon y los demás tiranos sus contemporáneos.

Corazon. Esta víscera, principal órgano de la circulacion de la sangre, está situada en el lado izquierdo del pecho y consiste en un músculo hueco cuya forma es casi la de un cono truncado, ligeramente aplastado por sus dos lados, redondo por la punta y en forma de huevo por su base. Se compone de cuatro cavidades. *dos* aurículas y *dos* ventrículos. Los insectos, en vez de corazon, tienen un vaso dorsal. Es considerado como el centro de las pasiones y de los afectos, siendo el órgano de la sensibilidad moral, como el cerebro lo es de la orgánica. En sentido figurado tambien se toma esta palabra por centro de una cosa.

Corazon. En heráldica se pinta al natural. Simboliza la vigilancia en los ciudadanos; de los vasallos, ardimiento y valor de ánimo; inflamado, cariño amoroso; flechado, muda elocuencia de sentimientos: y unido á otro, la mas estrecha alianza por amor ó por amistad.

Corbiere (PEDRO DE). Anti-papa, natural de Corberia, en el Abruzzo, religioso de la órden de San Francisco, fué elegido papa en 1328, bajo el nombre de Nicolás V, por la autoridad de Luis de Baviera, rey de los romanos, y fué opuesto á Juan XXII. Habiendo sido espulsado de Roma, al año siguiente, se retiró á Pisa, donde se le obligó á abdicar: fué conducido á Aviñon, y allí pidió perdon al papa Juan XXII, con la cuerda al cuello, y fué encerrado en una cárcel donde murió en 1536.

Corbulon, DOMITIUS CORBULO. General romano, en tiempo de Claudio y Neron; fué muy afortunado en la guerra que hizo á los partos que habian invadido la Armenia, les tomó á Aataxata, y obligó á Tiridates, á quien habian colocado en el trono de Armenia, á deponer la corona para recibirla de manos del emperador. Volvia triunfante de esta espedicion, cuando Neron, celoso de sus triunfos, dió órden de matarlo. Se atravesó con su espada, en Corinto, el año 66 de Jesucristo.

Corcega (ISLA DE) CYRNAS Y CORSICA. Isla del Mediterráneo que forma un departamento francés, situada entre la Italia al E., el golfo de Génova al N., la España al O. y la Cerdeña al S., entre los 6° 11' 7° 18' long. E. 41° 21' 43° lat. N. Tiene 40 leguas de largo, 15 de ancho y 125 de circunferencia; su poblacion asciende á 207.889 habitantes, la capital es Ajaccio.

Córcega (INCORPORACION DE). El rey don Jaime II de Aragon fué el primer monarca español que tuvo título de rey de Córcega, y el que incorporó esta isla á la corona de Aragon, favorecido por el sumo pontífice Bonifacio VIII. Hallábase este muy ofendido de los paisanos que habian menospreciado todos los ruegos y diligencias que habian empleado para unirlos con los genoveses, y que además seguian la parcialidad de los gibelinos. Por otra parte, como el rey don Jaime se habia siempre distinguido por sus servicios á la Santa Sede, y aun habia cedido en obsequio suyo sus derechos á la isla de Sicilia, el pontífice Bonifacio VIII le dió en recompensa la investidura del reino de Córcega y Cerdeña para él y sus descendientes varones ó hembras. Verificóse este suceso con voluntad del colegio de cardenales, el dia 4 de abril de 1297, acompañando á la investidura una copa de oro que el pontífice regalaba al monarca. En el año de 1322 el rey don Jaime habiendo hecho llamamiento general de todos los ricos-hombres de sus reinos, dispuso una armada de 300 velas, entre naves gruesas y bageles menores, con la que se hizo á la vela su hijo el infante don Alonso, llamado despues Alonso IV. Este príncipe fué el que abatió el orgullo de los pisanos, y les hizo abandonar sus pretensiones á las islas de Córcega y Cerdeña. Coronóse despues por rey y con estraordinaria pompa en Córcega, que fué de España, hasta que en virtud de la liga de Cambray quedó por los genoveses.

Corchea. La cuarta figura música, constando del *semibreve*, ó sea la octava parte del valor de este. Tambien se llama *croma*.

Corcho. Corteza del *alcornoque*, especie de encina que al cabo de ocho ó diez años la cria y se destina á muchos usos, entre otros á colmenas ó receptáculos para que las abejas depositen dentro la miel y la cera.

Cordados. Son en heráldica el laud, arpa, violin y demás instrumentos músicos de cuerda, como tambien los arcos de flechas y otras piezas que tengan cuerdas de diverso esmalte.

Corday D'Armans (MARIA ANA CARLOTA). Nació en el pueblo de San Saturnino, cerca de Seez en Normandía, en 1768, de la familia noble de los Corday d' Armans. Indignada por los crímenes de los motores de la revolucion, fué á París en 1793, con el atrevido proyecto de asesinar á Marat, el mas sanguinario de todos. Se presentó en su casa, bajo pretesto de tener que hacerle importantes revelaciones, y le dió de puñaladas en el baño. Fué presa al momento y condenada á muerte. Subió con el mayor valor al patíbulo en 17 de julio de 1793 á la edad de 25 años.

Cordero. Nombre que se da á la cria de las ovejas, mientras no tienen un año, pues luego toman el de carnero ó macho. La carne del cordero es tierna y delicada, pero floja. Metafóricamente, se dice de una persona pacífica que parece un cordero.

El *Cordero Pascual* es el que los judíos comian por la Pascua, en memoria de su salida para Egipto; fué institucion de Moisés. Tambien los cristianos siguen esta práctica como festin simbólico.

Cordero. Este animal y el carnero, se pintan en heráldica pasantes. El cordero blanco simboliza un glorioso timbre de la mas calificada nobleza á cuyo candor no se atrevió la malicia, ni pudo manchar la murmuracion. El carnero espresa un ánimo fuerte é impetuoso. En la antigüedad sirvió de cartel para declarar la guerra, pues un heraldo lo arrojaba en las fronteras del pais que se desafiaba.

Cordiales. Tónicos enérgicos y estimulantes administrados interiormente. Medicamentos que tienen influencia sobre el corazon.

Cordialidad. Cualidad que nace del corazon y que encanta tanto mas, cuando que es involuntaria, como que hace amigos nuestros á cuantos se nos aproximan.

Cordillera. Se dice de toda cadena de montañas; el uso aplica especialmente este nombre á la cordillera de los Andes. (Véase ANDES).

Córdoba. Provincia civil de segunda clase, con obispado, gobierno militar y tribunal civil. Está limitada al N. por Estremadura y la Mancha; al E. por Jaen y Granada; al S. por la de Sevilla y al O. por Sevilla y Estremadura. Tiene 351.536 habitantes; 9 distritos electorales, 17 partidos judiciales y 74 juzgados de paz. Depende en lo militar de la capitanía general de Andalucía: en lo judicial de la audiencia de Sevilla, y en lo eclesiástico de Sevilla tambien de cuya silla es el obispado de Córdoba su fragáneo.

Tiene de N. á S., 180 kilómetros, y 120 de E. á O. Es una de las provincias de Andalucía; y entre sus sierras lo está la notable de Sierra Morena: y entre sus rios el Guadalquivir y el Genil. Su capital es Córdoba que tiene 42.409 habitantes, y dista 268 kilómetros S. S. O. de Madrid, y 96 N. E. de Sevilla.

El obispado de Córdoba tiene 105 pilas bautismales: 102 pueblos, y 324.460 almas. En el Seminario Conciliar de San Pelagio, estudian unos 220 escolares.

La fundacion de Córdoba se pierde en la oscuridad de los tiempos: fué corte de los reyes moros, y la familia de Bem-Omia dejó monumentos suntuosos en esta ciudad, como es la antigua mezquita, antes templo de Jano y hoy catedral, cuyo edificio es magnífico y único en su clase; tiene 620 piés de longitud y 440 de latitud, 16 puertas usuales, 29 naves á lo largo y 19 á lo ancho, en las cuales se cuentan mas de 400 columnas de preciosos jaspes y mármoles de diversos colores, 53 capillas y en el centro 19 altares y el coro, cuyas maderas son de esquisito trabajo en la parte de escultura: la torre de esta iglesia es de forma piramidal. Esta ciudad es patria de la princesa doña María, hija de los reyes católicos, y de muchos hombres esclarecidos en virtud y en letras como son entre otros, San Eulogio, los dos Sénecas, Lucano, Abicena, Aberróes, filósofo y médico; Fernan Ruiz, arquitecto de la catedral de Sevilla; Fernan Perez de Oliva, catedrático de la universidad de Salamanca en el siglo XVI y uno de los primeros eruditos que ensayaron el perfeccionar la lengua castellana; Juan Ruiz, llamado el Vandolino, célebre platero; Juan Valdes Leal y Luis Zambrano, pintores; Pedro Duque Cornejo, escultor; Gonzalo de Agora, escritor que introdujo la táctica suiza en nuestras tropas, y Juan de Mena y Luis de Góngora y Argote, poetas.

Cordoba (ISABEL DE). Dama española que florecia en el siglo XVI y se hizo célebre por sus grandes talentos. Mr. Thomás en su «Historia de las mujeres» hace una mencion honorífica de esta señora, y asegura que supo el latin, el griego y el hebreo; y teniendo ya mucha fama por su beldad, reputacion y riquezas, tomó el grado de doctor en filosofía, y despues el de teología.

Cordon. Cierto género de cuerda por lo comun cilíndrica, de seda, lana, lino, etc.— *Cordon de San Francisco* ó *cordonazo*, temporales que suelen reinar en el equinocio de octubre. En arquitectura es una hilera de piedras salientes, que marcan las divisiones de una pared y las separaciones de los pisos. En escultura es una moldura redonda que se em-

plea en las cornisas interiores, y sobre la cual se tallan perlas, flores, etc. El cordon en una moneda es lo que forma su circunferencia. Série de puestos militares para la defensa de una frontera, que se comunican unos con otros. Si el objeto de este *cordon* es impedir la comunicacion con un punto infestado de epidemia se llama *sanitario*.

El *cordon umbilical* es el que en los animales vivíparos une el feto á la madre, y sostiene los vasos sanguíneos que se comunican del uno á la otra.

Cordon de San Francisco. Orden de señoras instituida en 1498 por Ana de Bretaña, reina de Francia, esposa de Cárlos VIII, en memoria de las cuerdas con que fué atado Cristo en su Pasion, y por la devocion que tenia á San Francisco de Asis. La insignia de la órden fué el cordon del santo sobre el traje, y con él en forma de collar adornaban las damas sus escudos de armas.

Cordon amarillo. Esta órden francesa instituida en 1606, se componia de caballeros cristianos y protestantes que hacian hasta comunidad de bienes entre sí. Enrique IV la abolió teniéndola por perjudicial, al tiempo que fundó la órden de San Lázaro. Su divisa era un cordon amarillo al cuello. Habia sido instituida por el duque de Nevers.

Core. Levita israelita, se hizo jefe de un partido que se rebeló contra Moises y Aaron y se unió á los principales cómplices Dathan, Abiron y One. En el momento que estos se adelantaban hácia el altar, para ofrecer como Moisés los inciensos al Señor, dice la Escritura que se abrió la tierra y los tragó en union de todos sus partidarios.

Corea (REINO DE). Llamado Kaoli por los chinos; forma parte del imperio chino, y se estiende desde los 122° á 128° long. E. y desde los 30° 9, á 43" lat. N.; tiene por límites al N. la provincia de Ching King, en Mantchouria al O. el mar Amarillo, al E. el mar del Japon, al S. el estrecho de Corea. Su mayor parte forma una larga península de 816 kil. de largo y 244 de ancho.

Coreografía. Arte de fijar en el papel, con el auxilio de cuatro signos particulares, las figuras, los pasos y las actitudes que constituyen una danza ó un bailable.

Corepiscopos. Prelados que en los primeros tiempos de la Iglesia eran los obispos ó rectores de los pueblos y aldeas constituidas dentro del territorio de la ciudad. Fueron sacerdotes de segundo órden, y solo eran creados por el obispo. Desaparecieron en el siglo XII.

Corfu (CORCYRA). La mas importante de las islas Jónicas, á los 17° 20' 18" long. E., 39° 50' lat. N., cerca de la costa de Albania; tiene 56 kil. de largo y 22 de ancho, y su poblacion asciende á 60.000 habitantes. Su capital es Corfú.

Coria. Ciudad cabeza de partido judicial con 2656 habitantes, en la provincia de Cáceres. Es capital del obispado de su nombre, sufragáneo segun el concordato de 1851 de Toledo. Contiene 96 parroquias del fuero ordinario y 21 exentas, 116 pueblos correspondientes á diversas provincias y 144.596 almas. En el seminario conciliar de San Pedro Apóstol, cursan unos 120 alumnos.

El partido judicial de que es cabeza tiene 19.593 habitantes. Dista como 60 kilómetros de Cáceres.

Coribantes. Sacerdotes de Cibeles, célebraban el culto de la diosa con gran tumulto y algazara, haciendo resonar el aire con el ruido de los tambores, golpeando sus escudos con las lanzas, bailando y agitando el cuerpo como locos y lanzando ahullidos, como para llorar la muerte de Atis.

Coricies ó Corycides. Ninfas que habitaban la cueva de Corico ó Corycus, al pié del monte Parnaso. Se dá este nombre á las musas á quienes este antro estaba consagrado.

Corila. Nombre que se daba en Italia á una mujer célebre por sus conocimientos, sus talentos poéticos, y mas que todo por la facilidad asombrosa con que improvisaba. Acumuló riquezas considerables y murió en Roma en mayo de 1791.

Corina. Poetisa, nació en Tanagro, en Beocia, fué llamada la «Musa lírica.» Habia sido discípula de Myrtis, mujer sábia de Grecia, y vivia por los años 470 antes de Jesucristo; fué rival de Píndaro y le ganó cinco veces la palma en los juegos de la Grecia.

Corindon. Sustancia mineral notable entre las petreas, que se compone de alumina pura en forma de romboedro agudo. Es infusible y corresponde á los terrenos de cristalizacion.

Corintio (ÓRDEN.) Véase ARQUITECTURA.

Corion. Parte esterna de las membranas del feto de los mamíferos. El tejido mas sólido de la piel, que tambien se llama *dermis*.

Corista. Hombre ó mujer que canta en los *coros* de una ópera. Religioso que canta en el *coro* de un convento por obligacion, como los sochantres en nuestras catedrales ó los demás *cantores* en los otros templos.

Coriza. Inflamacion catarral de la membrana pituitaria, es decir, de la mucosa que tapiza las fosas nasales y sus dependencias.

Cork. Ciudad de Irlanda, capital del condado de Cork, cerca de una isla del Lea, á 18 kilómetros del mar, al S. E. de Dublin, á los 10° 49' long. O., 51° 53' lat. N.; tiene 106,000 hab. Es obispado, puerto seguro y cómodo, llamado «Bahia de Cork;» tiene edificios bastante notables, catedral, casa capitular,

aduana, bolsa, etc.; establecimientos de instruccion y de beneficencia, fabricacion de lonas, cola fuerte, paños comunes, jabones, tenerías, vidrierías, comercio de esportacion muy importante. El condado de Cork, está situado en el Munster, entre los de Tipperary, Kerry, Limerick, Waterford y el mar; tiene 155 kil. de largo, 72 de ancho y 764,000 habitantes.

Cormoran. Ave acuática del órden de las palmípedas, cuya talla varía desde la magnitud de la *oca* hasta la de una *terceta*: pluma negra verdusca. Posa en las rocas no lejos de las playas de los mares del Norte.

Cornado. Antigua moneda española de baja ley, que mandó batir Alfonso XI en 1331, y que corrió hasta fines del reinado de los reyes Católicos. Su valor era cinco maravedís de nuestra moneda cada cornado viejo, y dos y medio cada cornado nuevo.

Cornelina ó Cornerina. Piedra de color rojo de carne, variedad del ágata calcárea.

Cornamusa. Especie de gaita gallega.

Cornaro. Familia patricia de Venecia; tres individuos de ella obtuvieron la dignidad de dux de la república; Marcos Cornaro, 1365, Juan Cornaro, 1625; Juan II Cornaro, 1709. Este último, hizo la guerra á los turcos y firmó el tratado de Passarowitz, que fijaba los límites de los estados de Venecia y de los turcos.

Córnea. El envoltorio ó cubierta del esterior del globo del ojo ó la membrana densa y consistente, que manteniendo en relacion las partes interiores de dicho órgano, determinan y conservan su forma irregularmente globulosa. Hay córnea opaca y córnea trasparente.

Corneille (PEDRO). Nació en Ruan, en 1606, murió en 1684. Este poeta, á quien se ha llamado justamente el Gran Corneille, es el verdadero creador del arte dramático en Francia; se admira sobre todo en su estilo, la energía y la sublimidad; pero se le censura á veces la hinchazon y la sutileza y algunas estravagancias. Este grande hombre, era en estremo sencillo en sus costumbres y en sus modales; brillaba poco en la conversacion.

Corneille (TOMÁS). Hermano del precedente, nació en Ruan en 1625, murió en 1709; trabajó como su hermano para el teatro, y fué despues de aquel, el mejor poeta dramático de Francia, hasta la aparicion de Racine. Sucedió á su hermano en la Academia francesa, 1685, y fué recibo tambien en la de Inscripciones.

Corneja. Ave que habita en nuestro país y pertenece al género de los cuervos.

Corneja. Rio en la provincia de Avila, partido judicial del Barco y Piedrahita; nace á dos leguas de esta última villa, en término de Villafranca y al N. del puerto de Chia; baña despues los términos de Bonilla, Piedrahita, San Bartolomé de Corneja, Navacepedilla, Mesegar, Navamorales, San Miguel de Corneja, Palacios y el Villar, y entra en el Tormes, cuya confluencia es uno de los límites divisorios de las provincias de Avila y Salamanca.

Cornelio Nepote. Escritor latino del siglo I antes de Jesucristo, fué amigo de Cátulo, Ciceron y Attico. Compuso muchas obras históricas que fueron muy estimadas de los antiguos; nos queda solamente, bajo su nombre, las «Vidas de los grandes capitanes de la antigüedad;» parece que este opúsculo no es mas que un compendio de la obra original de Cornelio, que era mucho mas estensa y se atribuye con algun fundamento á Emilio Probo, gramático del tiempo de Teodosio.

Cornelio (SAN). Electo papa en 250 ó 251, á los seis meses de la muerte de San Fabiano. Fué cruelmente perseguido por Novaciano que se opuso á su eleccion abiertamente, y escitando un motin contra San Cornelio se hizo ordenar por tres obispos en lugar de este, siendo así el primero que mereció el título de antipapa. El santo fué desterrado á Civitavechia donde acabó su vida en los padecimientos del destierro, por lo que fué comprendido en el número de los mártires. Murió al año y tres meses de su pontificado.

Corneta. Instrumento militar que sirve para dar á conocer por medio de toques convenidos los movimientos que ha de hacer la tropa, y las operaciones que ha de ejecutar en todo tiempo. Se llama así tambien el músico ó soldado que la toca.

Cornisa. Una de las tres partes de que consta el cornisamento griego, arquitrave, friso y cornisa, que se compone en general de un sistema de molduras mas ó menos ricas y preciosas.

Coro. Lugar en que se reunen los cantores de una iglesia, juntamente con el clero, para entonar el oficio divino. Es tambien la reunion de los que cantan; en literatura es la reunion ó conjunto de actores que cantan ó declaman.

Corola. Parte principal de la flor, generalmente colorada, de color vivo, que cubre las partes de la generacion: está implantada entre el cáliz y los dichos órganos. Se llama generalmente *flor*: se diferencia del *cáliz* de esta, y es la cubierta primera y mas inmediata de las partes de la fructificacion, cubriendo los estambres y los pistilos.

Corona. Se cree que la palabra CORONA viene de cuerno, porque las coronas de los antiguos terminaban en una ó dos puntas, y porque los cuernos eran una señal de poder, de fuerza, de dignidad, de autoridad y de imperio.

Las coronas no fueron en su orígen sino de verdura y eran privativas de los dioses. Segun Plinio, Baco fué el primero que ornó sus sienes con ella despues de la conquista de la India. Diodoro atribuye á Júpiter su invencion, y Fabio Pictor dice que Jano, antiguo rey de Italia fué el primero que se sirvió de ella en los sacrificios. Leon, egipcio, cree que Isis se coronó primeramente de espigas de trigo, porque ella habia enseñado á los hombres el arte de sembrarle y cultivarle Saturno era coronado de higos tiernos ó de pámpanos, cuyo fruto negro y blanco representa la noche y el dia. Júpiter de encina y de laurel. Juno de hojas de membrillo. Baco de uvas y de pámpanos y alguna vez de yedra. Ceres de espigas. Pluton de ciprés. Mercurio de yedra, de olivo ó de hojas de moral. La Fortuna de hojas de abeto. Apolo, Calíope y Clio de laurel. Cibeles y Pan de ramas de pino, y la primera tambien de torres. Lucina de díctamo Hércules de álamo. Venus de mirto y de rosas Minerva y las Gracias de olivo. Vertumno de heno. Pomona de frutos Los dioses Lares, de mirto y de romero, Flora y las Musas de la poesía lírica, del baile y de la música, de flores: y los Rios de las cañas. Se dan tambien muy á menudo coronas radiantes á Júpiter, á Juno, á Vesta, á Hércules, etc., del mismo modo que á los príncipes deificados ó colocados entre los dioses. Se coronaban igualmente los altares de vasos sagrados, las víctimas, etc. Los sacerdotes cuando sacrificaban llevaban una corona en la cabeza.—La aficion de los antiguos por las coronas era estremada.

CORONA OVAL. Se componia de ramos de mirto ó arrayan, y se concedia á los generales de ejército, cuando sin efusion de sangre habian triunfado de sus enemigos, y tambien se daba á los que iban en contra de los piratas.

NAVAL. Se formaba de un círculo de oro, realzado de proas y popas de navíos y galeras, y se daba á los generales y soldados que abordaban primero las naves enemigas.

CÍVICA. Se componia de ramas de encina verde, y con ella se recompensaba al ciudadano romano que defendia la vida de otro ciudadano, tanto en la batalla como en el sitio.

TRIUNFAL. Corona compuesta de hojas de laurel que servia para el general victorioso en la batalla.

LA CORONA IMPERIAL DE ALEMANIA consta de un bonete de escarlata en forma de mitra, aunque mas bajo y sin terminar en punta, rodeado de ocho florones, con listas grangeadas al cabo, pendientes cada una de dos diademas de oro colocadas á los dos lados de la abertura, saliendo del centro una diadema que sostiene un globo terminado por una cruz: toda ella está cubierta de piedras preciosas.

LA CORONA IMPERIAL DE RUSIA tiene como la de los reyes, ocho hojas con ocho arcos y cubierta interiormente con una especie de casquete. Entre las hojas hay unas puntas guarnecidas de tres perlas colocadas la una sobre la otra. En su remate se ve una cruz formada de una piedra preciosa oval y de tres perlas.

LA CORONA REAL DE ESPAÑA se compone de ocho treboladas ó florones á manera de hojas de apio levantadas, cubiertas de otras tantas diademas cargadas de perlas que sostienen un pequeño globo sobre el cual se ve una cruz lisa de oro por el título de reyes católicos. El primer rey de España que se coronó y usó de cetro y vestiduras reales, fué Leovigildo en 575. Con autoridad de Inocencio II, don Alfonso VII de Leon se coronó emperador de las Españas en 1135, y como tal concedió á Toledo el título y corona imperial.—La corona del príncipe de Asturias no se diferencia de la real sino en tener cuatro en lugar de las ocho diademas. — Los reyes de Aragon ponian un círculo de oro engastado de piedras preciosas y realzado de ocho florones interpolados á otras tantas perlas sobre pequeñas puntas.—Los condes de Barcelona se sirvieron de un círculo de oro enriquecido de pedrería, realzado de ocho espigones grandes interpolados á igual número de pequeños, terminados y cargados de perlas, cerrado de un bonete carmesí redondo cimado de una gruesa perla.—Los príncipes de Gerona, primogénitos de la corona de Aragon, usaban de un círculo de oro con pedrería surmontado de 12 espigones de oro cargados y terminados de perlas.

LA CORONA REAL DE INGLATERRA está compuesta de cuatro cruces en forma de la de Malta, entre las cuales hay cuatro flores de lis, y la cubren igual número de diademas que terminan en un globo con cruz. Las lises las ponen de una pretension que tienen al reino de Francia y las cruces del título que tuvieron de defensores de la fé.

LA CORONA REAL DE PORTUGAL (lo mismo que la de Dinamarca y Suecia), tiene unos florones sobre el círculo, y se cierra con arcos que sostienen un globo con su cruz.

CORONA DE ESPINAS. Segun una tradicion que se conserva en Jerusalen, la corona que pusieron los judíos á Jesucristo, fué hecha del árbol espinoso llamado «licium spinossum.» San Clemente de Alejandría, con otros autores cree fué hecha de cambronera, «ex rubo,» otros de espino cerval «ex rhamno,» algunos otros de espino albar; y otros de aliaga ó junco marino. No obstante el célebre botánico Hasselquist cree que fué de «nabka» de los árabes, fundado en que á mas de ser muy comun en el Oriente, sus ramas son muy flexibles y están llenas de puas; y como sus hojas son de un verde oscuro parecido algun tanto al de la yedra, tal vez, continua este sábio, los enemigos

de Jesus escogieron para añadir la burla al castigo una planta que tiene alguna semejanza con aquella de que se servian para coronar á los generales y emperadores triunfantes.

Corona clerical. Se llama tambien tonsura derivado del verso latino «tondo» cortar. Se asegura que San Aniceto, papa, fué el primero que dispuso por los años 167 que los clérigos llevasen corona y no cabellera.

Coronel. Jefe superior de un regimiento en cualquier arma ó instituto del ejército.

Coronel (ALFONSA). Fué la amante de don Pedro, el Cruel, quien la abandonó despues de haberla deshonrado. Era hija de D. Alonso Fernandez Coronel.

Coronel (DOÑA MARÍA ALONSO). Hija de don Alonso Coronel y esposa de Alonso Perez de Guzman el Bueno, con quien casó el año 1282, cuando el rey Alfonso X se hallaba en Sevilla, en situacion bien crítica, con motivo de la rebelion de su hijo don Sancho. Esta señora es esposa de don Juan de la Cerda, la misma á quien el P. Mariana se refiere en la célebre anécdota del tizon, y por la cual escribió Juan de Mena la octava 70 de sus 300. Doña María se halló con su esposo dentro de Tarifa cuando los moros tenian sitiada aquella plaza, y sufrió el dolor de ver perecer á su hijo. En 1309 quedó viuda y cuando murió, fué depositado su cadáver en el monasterio de monjas del Cister que se llamaba vulgarmente San Isidro del Campo en Sevilla.

Coronis. Ninfa, hija de Leucipo ó de Flegias, á la cual corrompió Apolo, y de ella nació Esculapio; bien que se dice que fué estraido de su vientre despues de muerta.

Corporacion. Asociacion, reunion de personas convocadas para un mismo fin, y que se juntan para tratar de sus intereses y derechos, ó discutir y resolver alguna cuestion y desempeñar algun cometido.

Corpulencia. Generalmente es lo mismo que gordura ó volúmen considerable del cuerpo del hombre ó de algun animal.

Corpus Christi, FESTUM CORPORIS CHRISTI. Fiesta religiosa, cuyo objeto es honrar la presencia real de Jesucristo en el Sacramento de la Eucaristía, y que se celebra el jueves siguiente á la Trinidad. Por los años de 1240 ó 1264, que en esto andan discordes los autores, se instituyó esta festividad en Lieja, ciudad de Flandes, en ocasion de ser arcediano de aquella iglesia Jacobo Pantaleon que despues subió al trono pontifical con el nombre de Urbano IV. La confirmacion de la bula que espidió este papa en 1272, se duda si fué en 1312 en tiempo de Clemente V ó en el de su sucesor Juan XXII en 1316.

Corpus juris. Coleccion de leyes: la hay de derecho canónico y de derecho civil: del primero hablaremos al tratar del *Derecho canónico*: el segundo es la reunion de las leyes romanas, formada en tiempo de Justiniano y publicada á fines del año 533. Comprende las Pandectas ó Digesto, la Institúta, el Código y las Novelas ó Auténticas, y ha servido de modelo y de base para todos los códigos conocidos.

Corpúsculos. Pequeñas partes de la materia que se ocultan á la vista no auxiliada con fuertes microscopios.

Corral. Pesquera que se practica en las costas donde el flujo y reflujo del mar inunda, y por consiguiente deja al descubierto una estension dilatada de terreno.

Correccion. Accion de reparar las faltas ó defectos que se advierten en alguna cosa, procurando dejarla en su pureza material ó moral. Se usa tambien para denotar castigo, y en este sentido se llaman *presidios correccionales* los establecimientos penales en que deben estinguir sus condenas los reos merecedores hasta de 36 meses de presidio, y prision correccional; y *casas de correccion* se dicen las equivalentes á los presidios, en que deben ingresar para estinguir sus condenas las mujeres delincuentes.

Correctivo. Lo que da á un pensamiento y á una palabra el sentido verdadero que la corresponde: lo que esplica lo que se ha querido decir ó hacer: lo que modifica ó corrige una cosa.

Correcto (*Estilo*). Cualidad que consiste en la observacion escrupulosa de las reglas gramaticales.

Corredores. En comercio son las personas públicas autorizadas competentemente para intervenir en los tratos mercantiles, proponerlos, avenir á las partes y certificar la forma en que pasaron. Necesitan estar adornados de ciertos requisitos y de garantías con arreglo al código de comercio.

Correggio. (ANTONIO ALLEGRI llamado EL). Célebre pintor italiano y fundador de la escuela lombarda, nació en Correggio en la provincia de Módena en 1404, murió en 1434; pasó la mayor parte de su vida en Parma, y en Lombardía; fué el primero que se atrevió á pintar figuras en el aire, y el que entendió mejor el arte del escorzo y del claro oscuro.

Corregidor. Por su etimología esta palabra significa el que tiene por oficio corregir á los demás, pero su verdadera acepcion es la de significar un funcionario público de España.

Correnzze (DEPARTAMENTO DEL). Uno de los departamentos del centro de Francia, entre los de Puy de Dome, del Creuse, del Alto Vienne al N.; y de los del Cantal, del Lot, del Dordoña, al E; su superficie es de 5 500 kil. cuadrados, tiene 302,433 hab., su capital Tula.

Correspondencia. Término de relacion que espresa la comunicacion de pensamientos y el cambio de ideas.

Córriente. En historia natural, es el movimiento progresivo que se ejerce en los fluidos á causa de la impulsion que les imprime la diferencia de niveles: en marina, es el movimiento horizontal de cierta clase de las aguas del mar en direcciones determinadas, por efecto de causas naturales, accidentales ó locales, conocidas ó desconocidas: en geología, son las corrientes de lava ó de materias fundidas: en geografía física, espresa esta palabra el movimiento de un fluido cualquiera en direccion recta ó curva.

Corrósivos. Sustancias que puestas en contacto con tejidos orgánicos vivientes, los alteran, formando nuevas combinaciones químicas, y los desorganizan poco á poco.

Corrupcion. Estado en que las moléculas constitutivas de los cuerpos tienden incesantemente á separarse y esparcirse por el espacio, para formar nuevas combinaciones. En moral, en política y en materia de gusto, es el signo precursor de una destruccion lenta ó rápida, y cuyos efectos suelen desaparecer para reproducirse con mayor intensidad.

Corsario Dase este nombre en marina al que con autorizacion competente manda un buque armado *en corso*, es decir, propio para ser destinado á la busca y persecucion de los enemigos del Estado, y tambien al buque mismo. Llámanse *corsarios* igualmente á los hombres de mar que montan estos buques aventureros.

Corselete. La parte del torax de los insectos, situada entre la cabeza y los elitros, y en los mariscos bivalvos regulares de ligamento esterior, es el espacio que en ellos se encuentra y que es de igual longitud á la del ligamento.

Córte ó Tribunal de amor. Asi fueron llamadas ciertas sociedades que tuvieron orígen en la Provenza á fines del siglo XI ó principios del XII: concurrian á cada una de estas córtes damas y caballeros, y estaban organizadas á manera de Tribunal, en el cual se ventilaban y juzgaban las cuestiones suscitadas entre los trovadores en los tiempos de la caballería.

Hé aquí el código:

I. Causa conjugii ab amore non es excusatio recta.

II. Qui non celat, amare non potest.

III. Nemo duplici potest amore ligari.

IV. Semper amore minui vel crescere constat.

V. Non est lapidum quod amans ad invito sumit amante.

VI. Masculus non solet nisi in plena pubertate amare.

VII. Biennalis viduitas proamante defuncto superstiti præscribitur amanti.

VIII. Nemo sine ratione excessu suo debet amore privari.

IX. Amare nemo potest nisi qui amoris suasione compellitur.

X. Amor semper ab avariti consuevit domiciliis exulare.

XI. Non decet amare quarum pudor est nupcias affectare.

XII. Verus amans alterius nisi suæ coamantis est afectu non cupit amplexus.

XIII. Amor raro consuevit durare vulgatus.

XIV. Facili perceptio contemptibilem reddit amorem; dificilis, eum carum fecit haberi.

XV. Omnis consuevit amans in coamantis aspectu pallescere.

XVI. In repentina coamantis visione, cor tremiscit amantis.

XVII. Novus amor veterem compellit ab ire.

XVIII. Probitas sola quemcumque dignum facit amore.

XIX. Si amor minuatur, cito dificit, et raro convalescit.

XX. Amorosus semper est timorosus.

XXI. Ex vera zelotypia affectus semper crescit amandi.

XXII. De coamante suspicione percepta zelus interea et affectus crescit amandi.

XXIII. Minu dormit et editquem amoris cogitatio veat.

XXIV. Quilibet amantis actus in coamantis cogitatione finitur.

XXV. Verus amans nihil beatum credit nisi quod cogitat amante placere.

XXVI. Amor nihil potest amore denegare.

XXVII. Amans coamantis solatiis satiari non potest.

XXVIII. Modica præsuntio cogit amantem de coamante suspicari sinistra.

XXIX. Non solet amare quem minia voluptatis abundantia rexat.

XXX. Verus amans assidua sine intermisione coamantis inmagine denitetur.

XXXI. Unam feminam nihil prohibet á duobus amari et á duabus mulieribus unum.

Cortejo. Numerosa comitiva que llevan los príncipes en las ceremonias: y la que acompaña los restos mortales al ser conducidos al cementerio.

Córtes. Grandes asambleas nacionales ó provinciales en España y convocadas por el soberano para discutir y arreglar los asuntos pertenecientes á cada uno de los antiguos reinos ó de toda la monarquía. Como los representantes de las ciudades se reunian bajo la salvaguardia del soberano en el sitio, no siempre el mismo, en que fijaba su córte, de aquí provino el llamar córtes á estas grandes asambleas nacionales, que por su grandioso objeto, solemnidad y pompa con que se celebreban, han ofrecido siempre un espectáculo tan interesante como magnífico. Cuando habia asuntos

especiales de que tratar, el secretario de cámara los proponia al congreso y los diputados se tomaban todo el tiempo que bien les parecia para deliberar. Ordenados y acordados todos los asuntos se leian públicamente delante del rey, que en seguida juraba sobre los santos evangelios aprobar, confirmar y autorizar los actos de las córtes. Hasta que se verificaba esta ceremonia no se presentaba al soberano el capítulo del donativo y servicio que le hacian las córtes.

Córtes de Aragon. Se componian de cuatro brazos ó estamentos que eran, el de los eclesiásticos, el de los caballeros ó infanzones y el de las universidades ó el pueblo. El estamento eclesiástico era presidido por el arzobispo de Zaragoza. Las córtes de Aragon solo se podian celebrar dentro de este reino, en pueblo por lo menos de cuatrocientas casas y presididas por el soberano ó persona mas allegada á él que pudiera hallarse. Los actos de autoridad correspondientes á la Justicia de Aragon, no se suspendian durante la celebracion de las córtes, y aun aquel magistrado tenia facultad de prorogarlas por mandamiento del rey.

Córtes de Castilla. Se componian de los tres estados del reino, el eclesiástico, el noble y el popular. El eclesiástico se componia de los arzobispos y obispos, presididos por el arzobispo de Toledo, primado de las Españas. El estado noble le componian los grandes, títulos y caballeros que disfrutaban este privilegio. El estado popular le formaban todos los procuradores ó diputados de los reinos, ciudades y villas que tienen voto en córtes. Los diputados eran nombrados por las respectivas municipalidades, sin intervencion de los poderosos en este asunto, y solo el rey podia dirimir la contienda cuando habia empate ó discordia en la votacion. Los diputados electos antes de salir para su destino juraban solemnemente conducirse con toda lealtad en el desempeño de su cargo, sin desviarse de él por ningun motivo de interés, ni de temor, sin desviarse en lo mas mínimo de las instrucciones que les daba su respectivo concejo ó municipalidad, relativas á los asuntos que se habian de discutir en las córtes, á las peticiones que debian dirigir á la corona y á los demás asuntos que debian promover para beneficio comun. Cuando ocurria algun caso que no estaba previsto en los poderes é instrucciones que les daban, los procuradores tenian que consultar á sus comitentes.

Córtes de Cataluña. Se componian de los tres brazos, eclesiástico, militar y real, los que representaban, el clero, los nobles del órden ecuestre y los diputados del comun. El brazo eclesiástico era presidido por el arzobispo de Tarragona; el militar ó ecuestre por el duque de Cardona, y el brazo real ó de los pueblos de realengo concurria por medio de los síndicos ó representantes de dichos pueblos, y si en las cartas convocatorias del rey se escluia alguno de estos tres brazos, la convocatoria resultaba nula. Solo el rey ó su primogénito podian convocar córtes y debian comparecer personalmente en ellas. El sitio de la celebracion habia de ser dentro del reino y en paraje á propósito, y una vez empezadas las córtes ya ni el mismo rey podia mudar el punto de su residencia.

Córtes de Navarra. Se componian de los tres estados ó brazos, el eclesiástico, el de la nobleza ó militar y el de las repúblicas ó universidades. El brazo eclesiástico era presidido por el obispo de Pamplona; el de la nobleza por el conde de Lerin, condestable perpétuo del reino, y el de las repúblicas ó universidades por los diputados de Pamplona. Las cartas convocatorias las espedia el rey, pero la presidencia de las córtes se conferia al virey de Navarra que representaba al monarca, y que con el protonotario y rey de armas se entendia con los legados del reino.

Córtes Generales del reino. Con arreglo á la constitucion de 1845 reformada en 1857, las córtes se componen de dos cuerpos: uno vitalicio y de eleccion de la corona que es el Senado, y otro que á lo mas puede durar cinco años, y de eleccion del pueblo, que es el Congreso. Ambos cuerpos han de estar reunidos á la vez; pero no pueden deliberar juntos ni en presencia del soberano. La eleccion de los diputados y las condiciones que estos deben tener se arreglan por medio de la ley electoral. El rey convoca y disuelve las córtes, teniendo en este último caso que reunirlas antes de tres meses; sanciona y promulga las leyes, teniendo iniciciativa en ellas: dispone de los empleos y nombramientos, y espide todos los decretos relativos á la administracion; pero no puede sin autorizacion de las córtes abdicar la corona, disponer del territorio español, admitir en él tropas estranjeras y ratificar ciertos tratados. A las córtes pertenece nombrar la regencia, votar los impuestos y contribuciones, los presupuestos, incluso el de la casa real, teniendo tambien el derecho de peticion y la iniciativa de las leyes. Las sesiones son públicas; las decisiones por mayoría de votos y por la mitad mas uno del total de diputados para las leyes. Los senadores y diputados son inviolables por sus opiniones y votos; y los diputados pueden ser reelegidos.

Cortés (Hernan.) Famoso capitan español, conquistador del reino de Méjico, nació en Medellin (Estremadura) en 1485, y falleció en Castilleja de la Cuesta en 1547. Parecerían fabulosas sus muchas hazañas si no estuvieran atestiguadas por la historia. Como todo grande hombre, fué víctima de los celos de la envidia y de los tiros de la calumnia. Cárlos I de Espa-

ña fué muy injusto con él, no obstante haberle dado mas provincias que ciudades le dejaron sus abuelos.

Corteza de las plantas. Es la capa concéntrica y esterior, de distinto color que la leñosa que la acompaña exactamente en todas sus sinuosidades, cuya capa se forma de cinco partes: la epidermis, la cubierta celular, las capas fibrosas ó corticales, la sustancia contenida en las mallas y el liber.

Corteza de la tierra. Espesa y sólida corteza del globo que reposa sobre una masa fluida, y en la cual y en su superficie es donde se producen todos los fenómenos geológicos. Este espesor es desconocido, pues no se ha llegado á mayor profundidad que á 400 metros bajo el nivel del mar, lo cual no ha de ser mas que una película de la corteza de la tierra. La porcion de costra del globo accesible á nuestras observaciones, nos presenta cierto número de terrenos colocados unos sobre otros y en un órden constante reconocido en casi todas las tierras sumergidas y esos terrenos son ó *neptunianos ó plutónicos*. Los primeros, que forman la parte esterior están generalmente estratificados y principalmente compuestos de rocas calcáreas, cuarzosas, arcillosas, esquistosas, carbónicas, tálquicas, micáceas y aun feldespáticas. Se dividen en terrenos *modernos* que comprenden los grupos madrepórico, turboso, dedrítico, aluviano y toboso: *terciarios* que son el diluviano, ninfeo y tritoniano: *secundarios* que son el cretáceo, jurásico y triásico: *priniarios* que son el carbonífero, el devoniano, el silusiano y el cristalofiliano.

Los plutónicos se dividen en dos grupos: agalisianos, granítico y porfírico, piroideos, traquítico, basáltico y volcánico.

Cortijo. Así se llama en algunas provincias de España lo que en otras se dice granja ó alquería, y con mas generalidad casa de labranza ó de labor.

Cortinado Se dice tambien en heráldica mantelado, de el escudo que se abre en figura de cabria por dos líneas que bajan desde el punto céntrico de la frente á los ángulos de la barba, pues en este caso las dos piezas que acompañan á la del centro, le sirven de cortinas ó manto.

Coruña. Provincia civil de primera clase, situada entre los 42° 21' y 43° 47' latitud N. y entre 3°55' y 5°33' longitud O. del meridiano de Madrid; es una de las 4 que formaban el antiguo reino de Galicia. Está limitada al N. y al O por el Occéano Atlántico, al Sur por la de Pontevedra, y al E. por Lugo. Es distrito marítimo dependencia del departamento del Ferrol.

Tiene 331.989 habitantes, 97 ayuntamientos, 12 distritos electorales, 14 partidos judiciales y 97 jueces de paz. Depende en lo militar del capitan general de Galicia, que está de asiento en la Coruña: en lo judicial de la Audiencia de su nombre que abarca un total de 47 juzgados de primera instancia, 324 de paz y 1.776.879 habitantes de las provincias civiles de la Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra. Pertenece á los obispados de Santiago, Lugo y Mondoñedo, sufragáneos de Santiago. Cuenta con 782 parroquias esta provincia civil.

La ciudad tiene 27.354 habitantes: el partido judicial de que es cabeza, 63.010. Es puerto de mar, á 520 kilómetros de Madrid.

Corvin (MATIAS). Rey de Hungría, hijo de Juan Humiade, fué elegido en 1458 á la edad de 15 años, y murió en 1490.

Corvina. Nombre vulgar de la corneja comun. La misma denominacion se aplica á un pez acantoterigio escienoide que solo se diferencia del magro en el segundo radio de la anal, que es una espina gruesa y fuerte.

Abunda en las costas del Mediterráneo.

Corzo (VÉASE CIERVO).

Cosa. En derecho es todo lo que es susceptible de posesion, formando la segunda parte del objeto de aquel. En cierto sentido es sinónima esta palabra de *bienes*. Hay cosas comunes, públicas, concejiles, corporales é incorporales, fungibles, no fungibles, raices, muebles y semovientes. En sentido legal y moral se dice que hay cosas sagradas, religiosas y santas.

Cosa juzgada es lo que se ha decidido en juicio por una sentencia inapelable é irrevocable produciendo *escepcion perentoria*.

Cosacos. Kasak en rusó; poblacion rusa, en parte nómada, desciende de una mezcla de los slavos y tártaros. Distínguense 1.° los cosacos del Don, que habitan las márgenes del Don en la Rusia meridional, y de donde han salido los cosacos del Volga, del Terek, los Grebenski, los Seymen, los de Mordok, del Ural y de la Siberia. 2.°, los cosacos de la Pequeña Rusia; estos últimos forman tres grupos, los cosacos de la Ukrania (subdivididos entre sí en cosacos zaporogos, cosacos del Mar Negro y slobodos), los cosacos de Tchuquief y los cosacos del Boug.

Cosecha (VÉASE RECOLECCION).

Coselete. Armadura antigua. Especie de soldado en la antigua infantería española.

Cosme (SAN). Patron de los cirujanos, nació en Arabia, se dedicó al estudio de la medicina, lo mismo que su hermano San Damian, y ambos egercian su profesion gratuitamente. Sufrieron juntos el martirio á fines del siglo III. Su festividad se celebra el 27 de setiembre.

Cosmético. Preparacion química propia para embellecer el cutis, arreglar y dar buen olor al cabello, á las barbas y bigote.

Cosmogonía. Formacion ó creacion del

mundo y todo sistema acerca de estas materias. Son muchísimos los sistemas cosmogónicos inventados por los filósofos antiguos y modernos, pero en ninguno hay verdad mas que en el *Genesis* de Moises.

Cosmografía. Es la descripcion del mundo y principalmente del mundo celeste, porque la descripcion de la tierra es objeto de la geografía. La cosmografía ha seguido el mismo movimiento de progresion de los conocimientos humanos. Los sistemas cosmográficos mas notables y conocidos, son los de Ptolomeo, Copérnico y Tyeho-Brahe. El de Copérnico, es el adoptado hoy, si bien perfeccionado por la observacion y por los nuevos descubrimientos astronómicos.

Cosmología. Historia del mundo.

Cosmopolita. Así se llama el hombre que hace profesion de ser ciudadano del mundo entero, teniendo fija su vista en el interés del género humano.

Cosmopolitismo. Doctrina que suprime los límites de la patria y prescinde de los vínculos de las afecciones locales. Há sido formulado del modo siguiente por un filósofo: prefiero mi familia á mi persona, mi patria á mi familia, y el género humano á mi patria.

Cosmorama. Espectáculo curioso de cuadros que representan los mas notables monumentos del universo, verificado por medio de vidrios ópticos.

Cosquillas. Titilacion de los nervios producida por el tacto verificado de cierto modo. Las palmas de las manos, las plantas de los pies, los lábios, el interior de la nariz y de los oidos y otras partes tienen una sensibilidad tan esquisita que con el mas suave rozamiento se producen las cosquillas, que generalmente dan ocasion á la risa nerviosa.

Cosroes I llamado el GRANDE. En persa »Khosrou» rey de Persia, de la raza de los Sasanidas. Sucedió en 531 á su padre Cabadés (Cobad). El reinado de este príncipe fué turbado por muchas sublevaciones provocadas por su hijo. Los persas le apellidaron el justo, el Generoso (Nuschirban); pero los cristianos, á quienes persiguió, le representan como un príncipe cruel que no tenia de notable sino su valor. Cosroes fué el que hizo buscar en la India y traducir el famoso libro «Kalilah y Dimnah.» Cosroes II llamado el GENEROSO. Subió al trono de Persia el año 590, en lugar de su padre Hormisdas III, á quien el pueblo habia aprisionado.

Costa (DON PEDRO). Escultor español, era natural de Vich y uno de los primeros académicos de mérito de la de San Fernando en 1754. Fué uno de los mejores escultores de su tiempo, murió en la villa de Berga el año 1761.

Costa Rica. Uno de los Estados de la confederacion de la América central, entre el de Nicaragua al Norte, el gran Océano al Sur y S. O., el mar de las Antillas y la Colombia al E.; tiene 47 leguas de largo y 22 de ancho. Sus ciudades principales son: San José de Costa Rica, capital; Cartago y Villa Vieja.

Costa de oro (DEPARTAMENTO DE LA). Uno de los departamentos del centro de Francia, entre los del Aube al N., de Saona y Loira al S., del Nievre y el Yonne al O., del alto Saona y del Jura al E.; tiene 8121 kil. cuadrados de superficie y 385.624 habitantes. Su capital, Dijon.

Costados. Las dos mitades del cuerpo humano. En el derecho existen el pulmon, el hígado, el píloro ó portero del estómago, la vejiguilla de la hiel, la vena cava, el tronco de la vena porta y el colon ascendente. En el izquierdo están el corazon, el bazo, el canal torácico, y los nervios recurentes, destinados á la laringe. El costado derecho, ejerce por la fuerza, influencia y preponderancia sobre el izquierdo.

Costas. En derecho equivalen á gastos que se hacen en el procedimiento judicial y que tienen marcado su importe en los aranceles.

Dos terceras partes del perímetro de España; están bañadas por las aguas del mar. En el Océano Atlántico tenemos 1299 kilómetros de costa, desde la embocadura del Bidasoa á la del Miño, y desde la del Guadiana á Algeciras. En el Mediterráneo disfrutamos 1405 kil. de costa, desde San Roque á cabo Cerbera, que hacen en todo 2704 kil. Por consiguiente, las provincias marítimas de la Península son 20: las 10 del Océano son: Guipúzcoa, Vizcaya, Santander, Oviedo, Lugo, la Coruña, Pontevedra, Huelva, Sevilla y Cádiz, y las 10 del Mediterráneo: Málaga, Granada, Almería, Murcia, Alicante, Valencia, Castellon, Tarragona, Barcelona y Gerona.

Costas del Norte (DEPARTAMENTO DE LAS). Departamento marítimo de Francia á orillas del canal de la Mancha, entre los departamentos de Finisterre, al O. de Ille y Villaine al E., y del Morbian al S. Tiene 6.811 kil. cuadrados de superficie, y 605.503 habitantes. Su capital Saint Brieuc.

Costillas. Huesos largos y planos que presentan muchas curvaturas y que están colocados á los lados del pecho, entre la espina del dorso ó la columna vertebral y el esternon. Son arcos oseos que protejen lateralmente el corazon, los troncos vasculares, los órganos respiratorios, y las vísceras abdominales.

En botánica se dá el nombre de *costilla*, al nervio medio de una hoja, cuando es mas saliente que las demás; y á las líneas angulosas del fruto de las umbelíferas.

En conchiliologia se dice que una concha,

es *acostillada* cuando se halla cubierta de vuelos longitudinales.

Costra. La capa superior que forma la sangre y cuya consistencia y espesor varía, despues de verificada una sangría. Concrecion particular que se forma en la superficie de la piel resultante de la coagulacion y endurecimiento, por el contacto del aire, de los fluidos esencialmente morbosos que se exhalan entre el tejido reticular de la piel y la epidermis en todas las erupciones vesiculares y postulosas.

Costumbre. Es el derecho nuevo introducido por la tradicion, que derogaba en todo ó en parte la ley la modificaba ó derogaba: hay tres clases de costumbre; fuera de la ley, contra la ley, y segun la ley. Esta es la enseñanza del derecho romano.

Costumbre en general, es la repeticion de actos de una misma especie.

Cota (Rodrigo de). Natural de Toledo, poeta á quien llamamos Rodrigo Cota, el Tio, para distinguirle de otros del mismo nombre. Se le atribuye la famosa tragedia de «Calisto y Melibea,» y una sátira conocida bajo el nombre de «Mingo Revulgo, contra D. Juan y su corte.»

Cota de armas, cota de malla. La primera era una vesta de guerra que tuvo diferentes formas, y entre estas la de una especie de dalmática que se ceñia al talle con un cinturon. La segunda, tambien era vesta de guerra, hecha de pequeños anillos de hierro y á modo de camisa.

Cotilidon. La parte de la semilla que envuelven el gérmen y la radícula. Es tambien lo mismo que hoja seminal.

Cotinga. Ave de la magnitud de un mirlo, que se halla en la Guiana y el Brasil, de pluma carmin y de las cuales se conocen siete especies.

Cotito ó Cotytto. Diosa del desórden y la impureza entre los griegos. Su culto nació en Tracia, pasó á Frigia y de allí á Grecia. Tenia un templo en Atenas, y los sacerdotes de su culto se llamaban «baptas.» Celebrábanse los misterios de esta diosa de noche, con danzas lascivas, acompañadas de toda clase de desórdenes. Guardábase un secreto impenetrabe sobre todo lo que allí se hacia.

Cotizacion. Es la publicacion oficial hecha en la Bolsa por la junta sindical de agentes de cambio, de los precios á que se han concluido todas y cada una de las operaciones celebradas durante las horas de las negociaciones.

Cotorra. Familia de los papagayos, originaria del antiguo continente.

Coturno. Calzado de cuero ó de otra materia rica que subia hasta media pierna, usado por los antiguos para la caza.

Cotys. Nombre comun á varios reyes de Tracia y del Bósforo: el primero reinaba hácia el año 356 antes de Jesucristo, y fué contemporáneo de Filipo, padre de alejandro Magno, y fué muerto á causa de sus crueldades, por un tal Piton. El segundo vivió en tiempo del gran Pompeyo, á quien ausilió con 500 caballos mandados por uno de sus hijos. El tercero en el imperio de Augusto, y fué muerto por Resemporis su tio; al que dirigió Ovidio una de sus elegías en su libro de «Ponto.» El cuarto, hijo del antecedente hizo cesion del reino de Tracia, por órden de Calígula á Rementalas su tio, contentándose en cambio con la Armenia y una parte de la Arabia; y el quinto vivió en tiempo de Trajano. Del cuarto existen medallas.

Covachuelista. Las secretarías de Estado estuvieron en los sótanos ó cuevas del antiguo palacio de Madrid, y en el paraje que denominaban la Covachuela; de aquí ha quedado el nombre de covachuelistas á los oficiales de estas secretarías.

Covadonga. Lugar de España con 14 vecindades, en la provincia de Oviedo, partido judicial y ayuntamiento de Cangas de Onís, feligresía de Riera, situado al E. de la villa de Cangas, en la estremidad de un estrecho valle, que torciendo un poco hácia el O. forma una vega ó cuenca limitada por tres cerros. El de la parte occidental, llamado Montaña de la Vírgen, tiene por base una peña de ciento ochenta piés de elevacion, y en su centro está la cueva y ermita, objeto de la veneracion española. Lo mas notable que la cueva encierra es el sepulcro de don Pelayo y el de don Alonso I.

Covadonga (batalla de). Huyendo de la persecucion de los árabes que despues de la batalla de Guadalete se estendian presurosos por toda España, vino el infante D. Pelayo á refugiarse en Covadonga, una anchurosa cueva de las sierras de Auseba en Asturias. En aquella cueva se conservan los restos de la antigua monarquía de los godos, las santas reliquias y las riquezas que se habian podido reservar de la rapiña de los árabes. Alcama, generalísimo de los árabes, trepando con veinte mil hombres por las asperezas de la sierra, combatió la entrada de la cueva; pero D. Pelayo, invocando, segun se dice, el favor del cielo y el de la santa imágen tutelar de aquel recinto, salió contra los árabes, venciéndolos y desordenándolos con grande pérdida.

Covarrubias y Leiva (Diego). Apellidado el Bartolo Español: nació en Toledo en 1512. Cárlos V le nombró en 1549 para el arzobispado de Santo Domingo en América. Estando encargado de reformar la universidad de Salamanca, redactó unos estatutos que han sido observados hasta los últimos tiempos, y luego como enviado al concilio de Trento juntamente con Hugo Buou Comppaño (despues Papa

bajo el nombre de Gregorio XIII), tuvo el cargo de estender el decreto de reforma, en que trabajó él solo. Falleció en 1577 á los 65 años de edad, siendo presidente del Supremo Consejo de Estado.

Covarrubias (Antonio). Hermano del precedente, fué un sábio muy distinguido. Andrés Escoto dice que no habia en España un helenista mas hábil que este Covarrubias á quien llama un hombre «omni doctrinæ genere et juris scientia excellentem.» Estando en el concilio de Trento se quedó sordo, y no pudiendo asistir al Consejo se retiró á Toledo con la dignidad de canónigo maestre-escuelas á que era aneja la direccion del colegio de aquella ciudad, donde murió á fines de diciembre de 1802, de edad de 78 años.

Cracovia. «Carrodunum» en latin, Krakov» en polaco, «Krakan» en aleman, ciudad, capital de la pequeña república de Cracovia, cerca del Vístula, á 227 kilóm. de Varsovia, entre los 17° 36' long. E., 50° 3' lat. N., tiene 25.000 habitantes. Se comunica por un puente con Podgorza, ciudad austriaca en Galitzia. Esta república es el único resto que ha quedado libre de la antigua Polonia. El gobierno es democrático. Un presidente, elegido por dos años, rige el país de acuerdo con un senado compuesto de 12 miembros. El poder legislativo pertenece á un cuerpo de 15 diputados, que se reunen todos los años durante un mes. La mayoría de la poblacion es católica.

Cramponadas. Se dice en heráldica de las cruces y demás piezas cuyos estremos solo tienen una media potenza. Tambien se llaman Escarpiadas.

Cráneo. Bóveda ósea que encierra el cerebro, cerebelo, protuberancia anular y el bulbo raquidiano. Está compuesta de ocho huesos que son, sobre la línea media de atrás adelante, el occipital, el esfenoides, el etmoides y el frontal ó coronal. Estos cuatro son impares y simétricos; los otros cuatro, que son pares y están situados en las partes laterales, son los parietales y temporales.

Craneoscopia. Estudio del cráneo sin referencia á las facultades mentales.

Crasso (M. Licinio). Triunviro, célebre por sus riquezas. Nombrado pretor el año 71 antes de Jesucristo, puso término por una victoria decisiva, á la guerra de Spartaco; fué nombrado cónsul al año siguiente y despues censor. El año 60, formó con Pompeyo y César, el primer triunvirato, logró que le nombraran gobernador de Siria y que le confiaran la direccion de la guerra contra los partos. Fué derrotado completamente en Carrhes, por Surena, general de Orodo, rey de los partos, el año 53 antes de Jesucristo. Treinta mil romanos quedaron en el campo de batalla, y el mismo Crasso, habiendo ido á la tienda de Surena para tratar la paz, fué muerto por órden de este general.

Cráter. Boca volcánica que tiene la forma de un cono truncado, por donde se efectúan las erupciones. Es muy raro el volcan que solo tiene un cráter.

Creacion. Toda produccion intelectual, toda obra de ingénio que descubre nuevas verdades, en las ciencias, en las letras y en las artes. Por alusion se ha hecho descender el significado de esta palabra desde las grandes obras de Dios, á las de los hombres.

Credencia. Aparador ó pequeña mesa que hay á los dos lados del altar en las cuales se coloca todo lo necesario para la celebracion de los oficios divinos.

Crédito. Término de economía política que designa la facultad que un Estado, una nacion tiene, de hallar prestamistas. Se funda el crédito en la confianza que se inspira, y cuanto mayor es esta mas crecidos son los capitales que se encuentran á préstamo. En términos rentísticos, se llama crédito supletorio, crédito extraordinario al acto de un ministro que pide á las cámaras ó acuerdo por sí, para darlas despues cuenta, para gastos que no estaban previstos ó no incluidos en el presupuesto ordinario del año. En el comercio, el crédito es el valor de un comerciante; en el mercado, las cantidades que le adeudan las personas con quienes lleva cuenta corriente.

Credo. Palabra latina «yo creo» con la que comienza el símbolo de los apóstoles, que es el resúmen de los artículos fundamentales de la fé católica. Designa tambien la oracion del *credo*. Dícese el credo en la misa en España desde que el Concilio tercero de Toledo celebrado por los años 586, así lo ordenó y se canta ó reza despues del Evangelio. Llámase credo tambien, al símbolo formulado en los Concilios de Nicea en 325, y Constantinopla en 381.

Creencia. Fé que nos inspiran las verdades de la religion cristiana: convencimiento, persuasion completa de nuestra mente. Se dice creencias religiosas, creencias políticas en vez de opiniones.

Crema. La parte mas esquisita y grasa de la leche. Se llama así tambien la mezcla de la leche con yemas de huevo y azúcar agregado algun ingrediente aromático. Los licoristas dan el nombre de crema á algunos de sus productos.

Cremor. Tartrato ácido de potasa: bitartrato del citado álcali, ó pertartrato de la misma base. Es un purgante suave, y consiste en una sal cristalizada en prismas tetraedros, blanca, muy poco trasparente, inodora y de sabor ácido.

Crepitacion. Es en medicina un ácido análogo al que producen algunas sales arrojadas

sobre ascuas, ó sobre una vasija á elevadísima temperatura.

Crepúsculo. Transicion gradual de la luz del dia á la oscuridad de la noche, y vuelta graduada de esta oscuridad á aquella claridad. Para el físico y para el astrónomo, estas dos épocas del dia no son mas que un solo fenómeno de dos estaciones opuestas.

Crescendo. Palabra italiana que significa, creciendo en aumento, y de que se hace uso en música para denotar que un sonido dulce y casi imperceptible va aumentando paulatina y gradualmente con dulzura hasta el maximum de la fuerza que se le puede ó debe dar.

Crescenzo ó Crescencio. Patricio romano, quiso á fines del siglo X restablecer el gobierno republicano en su patria. Fué elegido cónsul y puesto á la cabeza del gobierno, por el pueblo en 972. Habiéndose frustrado su empresa, se vió obligado á retirarse al castillo de San Angelo. El emperador Othon III, que habia venido á Alemania al socorro del papa Gregorio V, le hizo firmar una capitulacion; pero este príncipe pérfido, la violó, luego que fué dueño de la persona de Crescencio, y mandó asesinarle. Estefanía, mujer de Crescencio, vengó la muerte de su esposo, envenenando á Othon (1002.

Creso. Ultimo rey de Lidia, de la raza de los Mermnades, es célebre por sus riquezas. Subió al trono el año 559 antes de Jesucristo, y pasó el tiempo de su reinado entre los placeres, la guerra y las artes. Reunió á sus estados la Panfilia, la Misia y Frigia, hasta el Halys. Su córte era el punto de reunion de los filósofos y literatos. Habiendo pasado Solon á ver á Creso, este le mostró con orgullo sus tesoros, y sus palacios, creyendo deslumbrar al filósofo; pero Solon se contentó con decirle: «No llamemos á ninguno feliz antes de su muerte.

Crespy (tratado de): Este tratado que no llegó á tener cumplido efecto, se concluyó en 18 de setiembre de 1544, y puso fin á la guerra que sostenian el emperador Cárlos V y Francisco I de Francia. Este renunciaba á todas sus pretensiones al reino de Nápoles y á la soberanía de Flandes y Artois, mientras que el emperador abandonaba las ciudades de Champaña, sus pretensiones á la Borgoña, y hacia otras concesiones importantes.

Creta, Creta, hoy Candia. Isla del Mediterráneo, situada frente á la embocadura del mar Egeo, atravesada por el grado 35 lat. N. Se creyó antiguamente que tenia cien ciudades: las principales eran Cnossa, Cydon Gortyn, etc. En el siglo XIV antes de Jesucristo, esta isla fué una gran potencia marítima. En una época incierta se erigió en república, y confió el gobierno del Estado á un senado y á diez cosmes ó magistrados anuales.

Cretáceo. En geología es la que tiene la apariencia ó aspecto de greda ó creta, llamándose terreno cretáceo al conjunto de todas las rocas comprendidas entre la parte inferior del terreno terciario y la superior del jurásico, ó entre el terreno numulítico y la parte superior del terreno jurásico.

Cretinismo. En patologia es una forma del idiotismo.

Creus. Cabo en la costa oriental de España; corresponde á la provincia civil de Gerona, al distrito marítimo de Cadaques, provincia y partido de Palamós, tercio de Barcelona, departamento de Cartagena; se halla en la latitud de 42° 19' 00", y en la longitud de 4° 17' 40" al E. del meridiano de Cartagena, ó 9° 36' 40" del de Cádiz; es lo mas oriental de la península y occidental del golfo de Leon.

Creusa. Esposa de Mauregato, rey sétimo de Leon. Creusa tuvo de Mauregato un hijo que se llamó Hermegildo ó Hermenegildo; y murió, segun se cree, algunos años despues que su esposo, cuyo fallecimiento ocurrió en 788.

Creusa. Hija de Príamo y primera mujer de Eneas, se perdió huyendo con su esposo durante el saqueo de Troya. Era madre de Ascanio.

Creusa. Hija de Creon, rey de Corinto, casó con Jason, despues que este repudió á Medea. Esta encantadora, para vengarse envió de regalo á Creusa una caja fatal de donde salió, cuando fué abierta, una llama que la devoró.

Creuse (departamento de). Uno de los departamentos del centro de la Francia; tiene por límites los del Indre y del Cher, al N. del Correze y del Alto Vienne, al S. del Alto Vienne, al O. de Alier, del Puy-de-Dome al E. Tiene 4927 kil. cuadrados de superficie y 276.234 habiiantes: su capital es Gueret.

Creveta. Género de crustáceos llamados pulgas de agua.

Criadillas. Las de tierra son tubérculos carnosos, sin tallos ni raices, ni hojas, de que se conocen tres ó cuatro especies. Son muy estimadas para las mesas como alimento de regalo. Se llaman criadillas los testículos del carnero y otros animales, ya compuestos, limpios y preparados para condimentarlos.

Cric. Es una aplicacion de la palanca.

Crimea (la). El Quersoneso Táurico de los antiguos, península de la Rusia europea, cerca del mar Negro; tiene por límites al O. y al S. el mar Negro; al N. el Istmo de Perekop, que la une al continente, y al E. el estrecho de Ienikaleh. Sus ciudades principales son: Sinferopol, capital del Tauride, Akhtiar ó Sebastopol, Karloy, Kofa, Ienikaleh, etc. Es muy fértil. Catalina II, emperatriz de Rusia, ocupó este país en 1783, y quedó en pacífica posesion de él por el tratado de paz de 1791.

Crimen. Infraccion voluntaria y grave de

una ley penal. Se usa indistintamente de esta palabra y de la de delito.

Criminal. Esta palabra tiene diversas acepciones. Se trata de un delito, pues con relacion al autor se dice que ha cometido una accion criminal: se trata de perseguir un delito, pues se dirá que se intenta accion criminal contra determinada persona. Se dice jurisdiccion criminal, juicios criminales, etc.

Criminalistas. Así se llaman los abogados que se dedican á este ramo de la jurisprudencia, y que tienen renombre por tal causa. Escribanos criminalistas son los que únicamente despachan con los jueces causas criminales en los juzgados de Madrid.

Criptógamas. Plantas que no tienen órganos sexuales ó en que no se ven claramente.

Criquete. Género de insectos saltadores de la familia de las langostas.

Crisis. En historia natural, género de insecto de alas vetadas correspondiente á los himenópteros, que comprende dos géneros. En economía política, crísis comercial que equivale á épocas de descrédito general que ocurren en los mercados, suspendiendo por algun tiempo alguno de los negocios. En medicina son los cambios que se efectúan de una manera mas ó menos rápida en la constitucion física de los cuerpos organizados. Cambios que producen una solucion cualquiera en el estado de un enfermo. En política es una situacion que necesita un cambio de los hombres del poder ó en la marcha de los negocios públicos.

Crisma. Composicion de aceite de olivas y de bálsamo que usa la iglesia en los sacramentos del bautismo, confirmacion y órden; y cuya consagracion se hace solemnemente por el obispo el Jueves Santo, quemándose el sobrante de cada año.

Crisol. Instrumento destinado á contener los cuerpos que se quiere someter á temperaturas muy elevadas, sin recoger los productos de su descomposicion; y cuya forma es la de un cono truncado, cerrado en su fondo y abierto en su base. La materia de que se forma es variable: en lo general son de arcilla.

Cristalizacion. Fuerza que reune las moléculas similares de las sustancias minerales, segun las leyes de la afinidad química que la solidifica, dándoles una forma mas ó menos regular.

Cristalografia. Descripcion de los cristales: esplicacion de los fenómenos que presiden á su formacion; sistemas sobre este asunto.

Cristian. Han llevado este nombre ocho reyes de Dinamarca. Los mas célebres han sido el 1.° desde 1457 á 23 de mayo 1481: el 2.° llamado el Cruel desde 1517 á 22 de enero de 1569, en que murió preso en el castillo de Kallundbourg.

Cristiania. Capital del reino de Noruega y asiento del gobierno.

Cristianismo. Esta religion derivada del judaismo, reconoce por fundador á Jesucristo. Despues de la muerte y la resurreccion del Salvador, el año 33, sus doce apóstoles predicaron el Evangelio á los judíos y á los gentiles. San Pedro estableció comunidades de cristianos en Jerusalen, Antioquía y otras ciudades de Asia; despues pasó á Roma, donde fundó el obispado conocido despues con el nombre de Santa Sede ó Silla Apostólica, y cuya supremacía fué reconocida universalmente en el siglo IV. San Pablo hizo sobre todo entre los paganos una multitud de conversiones, y mereció el título de Apóstol de los gentiles. Despues de haber recorrido el Asia Menor y la Grecia, fué á Roma, donde sufrió el martirio en tiempo de Neron (67). Otros apóstoles estendieron poco á poco en las diferentes provincias del imperio romano las doctrinas del cristianismo. Los progresos de la nueva religion suscitaron contra ella el odio de los paganos, y los fieles tuvieron que sufrir innumerables persecuciones. Se cuentan 10: en tiempo de Neron (64—68), Domiciano (95), Trajano (106), Marco Aurelio (166—177), Septimio Severo (199—204), Maximino (233—238), Decio (250—252), Valeriano (258—260), Aureliano (275), (Diocleciano 303—313); el advenimiento de este último perseguidor se llamó la «Era de los Mártires.» Ultimamente el emperador Constantino por el célebre edicto de Milan, 313, hizo de la religion cristiana la religion del imperio, y la fé católica fué solemnemente formulada en el símbolo del concilio de Nicea (325).

Cristianos. Discípulos de Jesucristo. Esta fué la primera significacion de este nombre en la primitiva iglesia. En la actualidad se llaman cristianos todos cuantos han sido bautizados y hacen profesion de creer en Jesucristo como discípulos tambien de este divino maestro. He aquí el cuadro de los principales cultos cristianos que existen actualmente:

I Cristianos que en materia de fé reconocen, además de la autoridad de la Biblia, una autoridad superior.

IGLESIA LATINA Ó DE OCCIDENTE.

Católicos romanos ó papistas.

IGLESIA GRIEGA Ó DE ORIENTE.

1.° Iglesia griega ortodoxa, melquistas, bogomiles, etc.

2.° Iglesia caldea, nestorianos, cristianos de Santo Tomás, ó griegos unidos.

3.° Iglesia monofisita ó eutiquiana, coptos, jacobitas y armenios.

4.° Iglesia maronita.

II. Cristianos que no reconocen mas autoridad que la Biblia.

UNITARIOS Ó ANTI-TRINITARIOS.

Unitarios propiamente dichos, arrianos y socinianos.

TRINITARIOS.

1.° Protestantes: luteranos, zwinglianos, calvinistas llamados tambien reformados ó hugonotes, arminios, presbiterianos, independientes, puritanos, evangélicos.

2.° Anglicanos ó episcopales, no conformistas.

3.° Místicos ó entusiastas, congregacionalistas, anabaptistas, menonitas ó baptistas, cuákeros, moravos ó hernhtters, swedenborgianos y metodistas.

Las diferentes sectas de cristianos cuyos numerosos adherentes se han difundido por todo el globo, y mas particularmente en Europa y América, forman reunidas un número total de cerca de 260.000.000 de individuos, de los cuales 139 000.000 pertenecen á la iglesia latina; 62.000.000 á la griega, y 59.000.000 á la iglesia protestante.

Cristina. Varias princesas de este nombre. La reina de Suecia nació el 8 de diciembre 1626, de Gustavo Adolfo y María Eleonora de Brandebourgo; desde 1632 á 6 de junio de 1654, en que abdicó en su primo Cárlos Gustavo. Murió en Roma el 16 de abril de 1689. Fué un fenómeno de erudicion y de literatura y nunca quiso casarse.

Cristina de Borbon, nació en Nápoles en 27 de abril de 1806, y fué reina de España por el enlace que contrajo en 1829 con Fernando VII. De este matrimonio nacieron Isabel II, y la Infanta María Luisa Fernanda que nació en 30 de enero de 1832, y en 10 de octubre de 1846 casó con el Duque de Montpensier que nació en París en 31 de julio de 1824, y es de los hijos del ex-rey de los franceses Luis Felipe 1.° de Orleans. Fué Cristina gobernadora del reino desde la muerte de su esposo acaecida en 29 de setiembre de 1833, hasta setiembre de 1840. Está casada con D. Fernando Muñoz, duque de Riánsares y por un decreto firmado por el Consejo de ministros en 28 de agosto de 1854, salió de España para el estranjero. El partido *liberal* español tiene poco que agradecer á esta señora. Cuantas medidas adoptó favorables á la idea liberal, llevaban el sello del interés personal y del interés de su familia. Así es que para esta señora las *personas* fueron siempre mas que las ideas.

Cristo. En hebreo equivale á Mesías y en griego á Ungido. Con este nombre designamos al divino Autor de la religion cristiana, reparador, redentor y salvador del humano linage; hijo unigénito de *Dios* y de *María*, Dios y hombre verdadero.

Cristo (Órden de). Orden religiosa y militar, instituida en 1318 por Dionisio I, rey de Portugal, para asegurar las fronteras de los Algarbes contra las invasiones de los moros.

Cristolitas Hereges del siglo VI ó VII de quienes habla San Juan Damasceno, cuyo error consistia en separar la divinidad de J. C. de su humanidad, sosteniendo que el hijo de Dios al resucitar habia dejado su cuerpo y su alma en los infiernos, y que no habia subido al cielo sino con su divinidad.

Cristoval. Emperador de Oriente, hijo de Romano I, fué asociado por su padre al imperio en 920, con sus hermanos Esteban y Constantino VII, Murió en 931, sin haber hecho nada notable.

Cristoval I. Rey de Dinamarca, hijo de Waldemaro II; sucedió á su hermano Abel en 1252. Estuvo constantemente en guerra con los obispos de su reino, y murió el cabo envenenado por uno de ellos en un convite el año de 1259.

Cristoval II. Rey de Dinamarca, hijo de Erico VII, sucedió en 1320 á su hermano Erico VIII, y fué depuesto en 1326, despues de haberse hecho odioso á sus súbditos por su perfidia y crueldades. Su hijo Walaemaro IV reinó desde 1340.

Cristoval III. Rey de Dinamarca y Suecia, hijo de Juan de Baviera y sobrino de Erico IX, fué elegido rey de Dinamarca en 1446, de Suecia en 1441, y de Noruega en 1442.

Critias. El mas célebre de los 30 tiranos establecidos por Lisandro en Atenas, despues de la toma de esta ciudad (404 años antes de Jesucristo); era ateniense y habia sido desterrado de su patria. Cometió toda especie de crueldades, y mandó quitar la vida á multitud de ciudadanos para apoderarse de sus bienes. Habiendo venido Trasíbulo á la cabeza de los desterrados á atacar á los 30 tiranos, Critias pereció en el combate (400).

Crítica. Trabajo de exámen y de controversia que se ejerce sobre las ciencias y las artes, y cuyo principal objeto debe ser no solamente el progreso, sino tambien la conservacion de los principios reconocidos como verdaderos por la esperiencia. La crítica literaria, toma el nombre de *filologia* si se dirige á probar ó hacer constar la autenticidad de los testos de los antiguos autores de *Estética:* si teniendo por base el sentimiento íntimo, el análisis y la conciencia de lo bello, el gusto en fin, examina las obras en su fondo y en sus formas, señala sus bellezas y defectos, ó falla sobre su mérito. A los malos críticos se les llama *Zoilos* y á los juiciosos é imparciales *aristarcos.* La noble mision de la crítica es rendir culto á la verdad, hállese donde quiera.

Criticismo. Sistema filosófico fundado en el escepticismo de Hume, cuyo objeto principal es determinar los límites y el ejercicio legítimo de nuestras facultades intelectuales, some-

tiéndose á la crítica todos los conocimientos humanos.

Critografía. Arte de escribir de una manera secreta, y con caractéres y signos convencionales.

Croacia Austriaca, HORVATH ORTSZAG. En Madgyar entre la Hungría al N., la Slabonia al E., la Bosnia al S., el gobierno de Iliria al O.; tiene 1.050.000 hab., su capital es Agram.

Croacia Turca. País de la Turquía europea, comprendido en el bajalato de Bosnia, donde forma el sandjakato de Bagna-Louka, al N. del Herzegovine, entre el Verbass y el Unna, forma la estremidad occidental del imperio otomano y tiene por ciudades principales Gradisca ó Bebir, Dubieza, Novi, Unnacz, etc.

Cromático. En música es uno de los tres géneros del sistema, que procede por dos semitonos y una tercera menor ó semitono. En física es la graduacion de los rayos luminosos.

Cromo. Cuerpo químico simple de color blanco, agrisado, desmenuzable y casi infusible, cuyo peso específico es de 5,9. Fué descubierto en 1797 por Vauquelin en el plomo espático de Siberia

Cromwell (OLIVEROS). Protector de Inglaterra, nació en 1599 en el condado de Huntingdon, hizo condenar á muerte al desgraciado Cárlos en 1649, y proclamar la república. Tres años despues fué reconocido jefe del Estado bajo el nombre de protector. Desde este momento, Cromwell reinó como soberano absoluto en Inglaterra. Su reinado fué uno de los mas gloriosos. Quitó la Jamaica á los españoles y abatió la marina holandesa. En la parte interior hizo respetar las leyes, proveyó los tribunales de hombres íntegros y esclarecidos, é hizo florecer el comercio. Casi todas las potencias reconocieron su autoridad y aspiraron á su alianza. Murió en 1658.

Crónicas. Historias recopiladas segun el órden cronológico, correspondientes á la edad media.

Historia detallada de un país, de una localidad, de una época, de un hombre, escrita por un testigo ocular ó contemporáneo, sin comentarios. Las *crónicas* españolas comienzan de ordinario en el siglo XIII, y entre ellas son notables y dignas de estudio las de Alonso el sábio, Florian de Ocampo, Lope de Ayala, Estéban de Garibay, Perez del Pulgar, Antonio de Nebrija, Salazar de Mendoza y otras muchas.

Por enfermedades crónicas se entiende las que duran mucho tiempo, cuyos síntomas se desarrollan con gran lentitud.

Cronología. Ciencia que se ocupa de la division del tiempo, determinacion de las épocas históricas, y de las fechas enque ocurrieron los acontecimientos de la historia de los pueblos.

No es la misma en todas partes, pero á todos los países pertenece para fijar bien los lugares de los sucesos de ciertas épocas fijas llamadas *eras*. Los griegos contaban el tiempo por *olimpiadas* desde el establecimiento de los juegos olímpicos; los romanos tomaban por punto de partida el año de la fundacion de la ciudad: los cristianos fijan el primer año de su era en el de la muerte de J. C., y los mahometanos en el de la huida de Mahoma. La cronología de los tiempos antiguos es oscura y dá lugar á infinidad de sistemas. Desde el orígen del mundo hasta la venida de J. C. el testo hebreo, el samaritano y el griego de los libros santos no tienen la misma cronología: los *sesenta* cuentan 5.228 años desde la creacion del mundo hasta J. C., los samaritanos 4.293 y los hebreos 3 992.— El estudio de la geología, de la astronomía y de la arqueología sirven de mucho para el esclarecimiento de la cronología antigua, habiéndose dicho que la cronología y la geografía eran los dos ojos de la historia.

Cronómetro. Nombre genérico de los instrumentos que sirven para medir el tiempo y sus mas pequeñas fracciones con una exactitud matemática; y tambien para determinar los sonidos y las relaciones de ellos entre sí.

Cróquis. Primera idea que se traza precipitadamente en el papel con pluma ó lapiz, con el esclusivo objeto de hacer comprender la actitud de las figuras que un artista quiera hacer entrar en su composicion. Cuando se hace con alguna detencion se llama bosquejo y boceto.

Crucifixion. La accion de crucificar y de atar á la cruz. Se dice tambien de los cuadros, grabados ó esculturas que representa la de Jesucristo; y en el estilo ascético es la accion de mortificar las pasiones.

Crueldad. Vicio del corazon que escluye toda idea de piedad y de generoso perdon, y que consiste en gozarse del mal de otro que uno ha causado, ó que pudiendo no lo remedia.

Crustáceos. Clase del reino animal que comprende todos los animales desprovistos de esqueleto interior y de un sistema nervioso cerebro-espinal: su cubierta esterior se halla compuesta de anillos como los de los insectos, aunque de mas consistencia, y el número de 21.

Cruz. Figura formada de dos líneas que se cortan en ángulos mas ó menos rectos. Los antiguos hacian uso de ella para los suplicios; pero desde que J. C. quiso morir en ella para rescatar al hombre del pecado, se hizo la cruz signo de redencion.

Cruz (EXALTACION DE LA SANTA). Fiesta celebrada en la iglesia griega desde los tiempos de Constantino Magno, y en memoria de la que se le apareció para infundirle ánimos y

hacerle triunfar del impio Maxencio. Es de notar que esta fiesta se halla transmitido en las iglesias griega y latina, desde la misma época de Constantino y la de la Invencion ó hallazgo de la santa cruz debido á Elena, madre de aquel emperador, no se haya introducido en la iglesia universal hasta el siglo VIII.

Cruz (SAN LUAN DE LA). Nació en la villa de Ontiveros, diócesis de Avila, año 1542. A los 21 años tomó el hábito de los carmelitas descalzos en Medina del Campo. Pareciéndole aquella vida tan áspera, poco sacrificio, pasó á los cartujos; llegó entonces á Medina del Campo Santa Teresa de Jesús con el objeto de fundar un convento de su nueva reforma y buscando inmediatamente á Juan de la Cruz, estableció el primer convento de la observancia del cual fué prelado; y aumentando de dia en dia sus austeridades y penitencias, falleció lleno de virtudes en Ubeda en 14 de diciembre de 1591, á los 49 años de edad.

Cruz. (TRIUNFO DE LA SANTA). Fiesta instituida en la iglesia católica en memoria del señalado triunfo que sobre los infieles consiguieron los ejércitos unidos de los reyes cristianos de España en las Navas de Tolosa.

Cruz Cano (D. RAMON DE LA). Poeta dramático, nació en Madrid en 28 de marzo de 1731, murió el dia 4 de noviembre de 1795.

Cruzadas. Se dá especialmente este nombre, á muchas espediciones, que se emprendieron desde 1096, hasta 1291, bajo los auspicios de la Santa Sede, por diferentes reyes y señores de Europa, con el objeto de espulsar los infieles de los Santos lugares, donde murió el Salvador. Todos los que tomaban parte en estas espediciones tenian sobre sus vestidos una cruz encarnada, por lo cual recibian el nombre de «Cruzadas.» Se cuentan generalmente ocho cruzadas; la primera se efectuó desde 1096 hasta 1100, bajo el pontificado de Urbano II; fué predicada por Pedro el Ermitaño y tuvo por jefes principales Godofredo de Bouillon, Eustaquio y Balduino sus dos hermanos, Hugo de Vermandois, Roberto II, duque de Normandia, Boemundo, príncipe de Tarento, y Tancredo su sobrino. La segunda cruzada, desde 1147 hasta 1149, emprendida bajo el pontificado de Eugenio III, y predicada por San Bernardo, tuvo por jefes á Luis VII, rey de Francia, y á Conrado emperador de Alemania. La tercera cruzada, desde 1189 hasta 1193 fué emprendida bajo el pontificado de Clemente III, y predicada por Guillermo, arzobispo de Tiro. Se trataba de reconquistar á Jerusalem, que habia vuelto á caer en poder de los infieles en 1187. Tres soberanos marcharon con numerosos ejércitos para la Tierra Santa, Felipe Augusto, rey de Francia, Ricardo, Corazon de Leon, rey de Inglaterra, y Federico Barbarroja, emperador de Alemania. La cuarta cruzada desde 1202 hasta 1204, predicada por Fulco de Neully, bajo el pontificado de Inocencio III, fué emprendida por Balduino IX, conde de Flandes, Bonifacio II, marqués de Montferrat y Enrique Dandolo, dux de Venecia. La quinta cruzada emprendida bajo el pontificado de Honorio III (1217), tuvo por jefes á Juan de Brienna, rey titular de Jerusalén y á Andrés II, rey de Hungría. La sesta cruzada desde 1228 hasta 1229, se verificó bajo el pontificado de Gregorio IX, por el emperador Federico II. El sultan Medelin, le cedió á Jerusalen sin pelear. En fin, las dos últimas cruzadas, fueron emprendidas por San Luis, rey de Frnacia; la una desde 1248 hasta 1254, bajo el pontificado de Inocencio IV; la otra desde 1268 hasta 1270, bajo el pontificado de Clemente IV.

Cuadragésimo. (Del latin quadragesimum, cuarentena). Palabra que designa el tiempo de la cuaresma, que dura 40 dias. El domingo de Cuadragésima es el primer domingo de cuaresma.

Cuadrantes solares. Uno de los medios empleados para la medida del tiempo antes de la invencion de los relojes. Se ignora quién fué el inventor y el pueblo que primero hizo uso de ellos: presumiéndose sin embargo que estos instrumentos no eran desconocidos de los egipcios, los cuales lo tomaron los griegos, y de aquí pasaron á los babilonios. El primer cuadrante solar que se vió en Roma fué construido, segun Plinio, 300 años antes de Jesucristo bajo el consulado de Papirio Cuxsor. Estos instrumentos, fijos ó partátiles, están construidos bajo el principio de que la tierra no es mas de un punto relativamente á la magnitud del círculo que el sol parece describir todos los dias alrededor de aquella. Los cuadrantes mas sencillos son los construidos hácia los polos ó sobre el Ecuador. Se sabe que en el polo no se oculta el sol durante seis meses, y que en 24 horas describe un círcuto paralelo al horizonte. El cuadrante solar consistiria por lo tanto en un plano circular horizontal, en el centro del cual se elevaria un piquete ó puntero que necesariamente tenia que dar sombra sobre la línea deseada del cuadrante, que estaria dividido en 24 partes iguales, y cuya sombra pasaria por aquellas divisiones con la misma velocidad del sol. La teoría de los cuadrantes solares, está reducida á lo espuesto.

Se trazan cuadrantes en toda clase de planos horizontales, verticales, orientales y occidentales, y su principal cualidad es la de poderse arreglar por ellos los relojes, si bien convendrá saber que el reló, para marcar la hora exacta, no debe estar conforme con el cuadrante solar mas que cuatro veces al año, en abril, junio, agosto y diciembre.

Cuadratura. Reduccion geométrica de una figura al cuadrado. En astronomía es el primero y tercer cuarto de luna; cuando esta se encuentra á los 9° de los puntos de conjuncion ó de alineacion con el sol y la tierra.

Cuadrilátero. En geometría se designa así á la figura terminada por cuatro lados.

Cuadrillero. Ministro de la Santa Hermandad que, vestido de verde y con su ballesta al hombro, acompañaba á los alcaldes, cuando salian con el estandarte real ó recorrian los caminos y despoblados en persecucion de los salteadores y de los que hacian destrozo en los colmenares, sembrados, etc.

Cuadro. Esta palabra tiene diferentes acepciones. Unas veces denota cierta obra de carpintería ó de ebanistería recargada de molduras: dícese del marco de un espejo, etc.; cuadro de regimiento, cuadro de batallon, se compone de cierto número de hombres de cada grado y clase que sirven como de base á la organizacion de la fuerza militar, y lo forman cabos, sargentos, oficiales y jefes.

En el arte militar, *formacion en cuadro* es un órden particular en que se coloca la infantería para resistir, principalmente, las cargas de caballería, por lo cual se dice tambien *columna contra caballería*. A cada uno de los cuatro frentes que presenta la infantería en esta posicion, se le da el nombre *cara*, y se distinguen estas con las denominaciones de *primera*, *segunda*, *tercera* y *cuarta*.

Cuádrupe alianza. Tratado hecho en Lóndres en 22 de abril de 1834 y ratificado el 31 de mayo del mismo año, entre la reina gobernadora y regente de España, durante la menor edad de doña Isabel II, el rey de los franceses, el rey del reino unido de la Gran Bretaña é Irlanda, y el duque de Braganza, regente de Portugal, á nombre de la reina doña María II, en el cual contrajeron las cuatro potencias referidas, la obligacion de hacer retirar de los dominios portugueses y españoles á los ex-infantes don Cárlos, de España y D. Miguel, de Portugal, pretendientes á las respectivas coronas.

Cuákeros ó Temblones. Secta religiosa, llamada «Sociedad cristiana de los amigos,» tuvo su orígen en Inglaterra; la fundó en 1647 Jorge Fox, franciscano de Leicester, y tuvo por principales propagadores á Guillermo Penn, Roberto Barclay y Samuel Fixsher. Los cuákeros reprueban todo sacramento y no admiten ningun culto esterior, ni gerarquía alguna eclesiástica. Segun ellos todo hombre puede ser inspirado del espíritu divino.

Cualidades. Diferentes disposiciones ó naturalezas y atributos de los objetos, sean físicos ó morales, comparativamente con otros. Pueden ser abstractas y concretas. Hablando de las plantas se dice tambien que tienen *cualidades*, ó mejor, propiedades febrífugas, amargas, etc. En química hay análisis *cualitativos* y *cuantitativos*; y en el órden político y administrativo las leyes ó disposiciones del gobierno establecen las *cualidades* que deberán reunir los que aspiren á los honores, cargos ó empleos públicos.

Cuarenta horas. Ejercicios religiosos establecidos por primera vez en Milan el año 1556, con el fin de honrar la memoria del tiempo que estuvo el Redentor en el sepulcro, con cuyo objeto se espone el Santísimo Sacramento durante cuarenta horas que se destinan á plegarias. En 1560 concedió el papa Pio IV permiso para celebrar las cuarenta horas, é indulgencias á los que asistiesen á ellas. Sus sucesores han contribuido igualmente á generalizar esta religiosa práctica.

Cuaresma. (Del latin cuadragesimus, cuadragésimo). Epoca de abstinencia y ayuno observada entre los cristianos, y que dura 40 dias en memoria de los 40 dias que Jesucristo pasó en el desierto sin comer, ni beber, cuando lo tentó el enemigo. La cuaresma principia el miércoles de ceniza y termina el dia de Pascua. Hay otras muchas religiones que tienen su cuaresma (no es otra cosa el ramazan de los turcos), y casi todos la colocan á la entrada de la primavera, época en que la carne de los animales contiene elementos nocivos para la salud.

Cuartanas. Véase INTERMITENTES.

Cuartel. La casa ó lugar de alojamiento para las tropas. *Cuartel real* ó de la corte se denominaba antes el destinado al general en jefe, y se dice que las tropas se retiran á *cuarteles de invierno*, cuando, durante esta cruda estacion se recogen ó parapetan en un lugar para prepararse á seguir las operaciones militares.

Cuarteta. Estancia de cuatro versos octosílavos en que se conciertan los consonantes primero y cuarto, tercero y segundo, y á veces alternados. Llámase tambien redondilla.

Cuarteto. Los cuatro versos que componen cada una de las primeras estrofas.

Cuartillo. Medida para los líquidos equivalente á 0,48 litros, ó casi la mitad de un litro. La arroba castellana usada para la medida de líquidos contiene treinta y dos cuartillos, y cuatro de estos componen una azumbre. El cuartillo se divide en cuatro copas. En las provincias de España hay mucha variedad así en esta como en las demás medidas.

Cuarzo. En el reino mineral es una de las especies mas comunes y abundantes, y una de las mas notables, principalmente por las aplicaciones á que se prestan sus numerosas variedades. De este mineral pueden hacerse cuatro sub-especies: el cuarzo hialino, ó cuarzo propiamente dicho; la ágata, el jaspe y el ópalo.

Cuasicontrato. Hechos lícitos de que resulta á veces una obligacion recíproca, y otras solo con respecto á un tercero. Pueden señalarse cinco clases de cuasicontratos:

La administracion de bienes agenos sin mandato de su dueño.

La administracion de la tutela ó curaduría.

La comunion de los bienes que no provienen del contrato de sociedad.

La aceptacion de la herencia.

La solucion ó paga de lo indebido.

Cuasimodo. Nombre que se da al domingo de la octava de Pascua de Resurreccion, por empezar el introito de la misa de aquel dia con estas palabras: «*Quasimodo geniti infantes.*» Los griegos la llaman *Dominica nova* por la vida nueva que debian empezar los bautizados en la Pascua.

Cuaterna. Combinacion de cuatro números que se juegan á la lotería. Tambien se da este nombre en este juego cuando ganan cuatro números en la misma línea horizontal ó del mismo color.

Cuba. (ISLA DE). La mas considerable de las Antillas, situada entre los 19° 48' y los 23° 11' lat. N., y entre los 70° 28' y los 81° 17' longitud O. y comprende 1522 kil. de largo de E. á O.; 222 de ancho y 19.425 kil. cuadrados de superficie. Báñala al N. el golfo de la Florida y el canal de Bahama, que la separa del archipiélago de las Lucayas; al E. el estrecho del Viento, que la separa de Santo Domingo; al S. el mar de las Antillas, y al N. O. el golfo de Méjico. Está ceñida casi toda ella por un cerco de islotes, rocas y bancos de arena, particularmente entre los 74° y los 76° longitud. Sus montes abundan en preciosas maderas, entre las que sobresalen el cedro, la caoba, el guayacan y el ébano, y sus hermosos valles producen además de las deliciosas frutas propias de los trópicos, gingibre, pimienta, casia, cacao, algodon, anís, manioco y aloe; pero los principales artículos de su riqueza son el tabaco, que es el mejor que se conoce, especialmente el que se cria en la parte occidental de la isla, conocida con el nombre de la Vuelta de Abajo. Esta isla fué descubierta por Cristóbal Colon en su primer viaje de 1492, y fundó su primera colonia Diego Velazquez con 300 españoles, en 1501.

Cubicar. Elevar un número á la tercera potencia ó cubo, ó multiplicarle por su cuadrado. Puede decirse que cubicar es relacionar la solidez de cualquier cuerpo con la del cubo, y así cubicacion pudiera decirse que es en *el arte de medir los sólidos*, averiguar cuántas veces un *cubo* convencional que sirve de tipo está contenido en el cuerpo cuya medida se trata de averiguar.

Cubierta. Cada uno de los suelos entablados ó pisos que unen los costados de un buque por medio de los baos sobre que están formados, y sirven de plataforma para sostener la artillería y alojar la tripulacion y guarnicion; y en los mercantes para librar las mercancías de la intemperie.

Cubo. Exaedro regular ó paralelepípedo recto de seis caras totalmente iguales.

Cucaña. Palo alto y derecho, untado de sebo ó de jabon, fijo en el suelo, en cuya punta ó estremidad culminante se coloca un premio cualquiera destinado al que logre subir por dicho palo y alcanzarle. En estilo figurado se aplica tambien á lo que se ha conseguido con poco trabajo ó á costa ajena; ó á lo que, visto de lejos, no aparecen los inconvenientes que se tocan despues antes de conseguirlo.

Cucaracha. Es un género del órden de los ortópteros, establecido por Lineo. Comprende bajo esta denominacion todas las especies que componen actualmente la familia de los *blacianos*. Las especies mas comunes de este género son las *Madera* y *Lapónica* y *Germánica*.

Cucharas y tenedores. Instrumentos de un uso general, conocido de todos. Los sacerdotes usaron por mucho tiempo el que se denominaba *cochlea* ó *cochlear* destinado á retirar la hostia del vaso sagrado, y á principios del siglo XIV las cucharas se hallaban adoptadas generalmente. Los primeros tenedores de que se hace mencion, fueron los que se hallaron en 1379 en un inventario de cierta vajilla real.

Cucherones. Se da este nombre en *Historia natural* á una especie de escama ó lámina cornea y combada que se observa en los dípteros debajo del ala en las partes laterales del corselete.

Cuchillo. Con este nombre se distinguen en *cirujía* los instrumentos de hoja fija en el mango, que difieren por sus formas y sus dimensiones, y que sirven en las operaciones quirúrgicas. Hay, pues, *cuchillo de amputacion*, de *catarata* y *lenticular*, de los que se hace uso, segun el procedimiento operatorio para que se destinan.

Cuclillo. Ave cuya voz se deja sentir con frecuencia, aunque muy raras veces es posible verla; son muy estraordinarias sus costumbres, las cuales han dado orígen á un gran número de cuentos. El cuclillo de Europa, en el tiempo de los amores, tiene la region superior de su cuerpo de un precioso color gris de pizarra. Entre las especies exóticas, las hay sumamente lindas por el brillo metálico de su plumaje, y por los matices de esmeralda con que los adornó la naturaleza.

Cucurbitáceas. En botánica se da este nombre á la familia natural de las plantas dicotiledónicas, cuyo tipo es la calabaza (*cucúrbita*). Sus principales géneros son: *cryjonia, cucumis, cucúrbita, pepo, momordica*, etc. El género *pasiflora* ha venido á ser el tipo de un órden dis

tinto bajo el nombre de pasifloreadas. Entre sus especies se cuentan: la *Br. alba* (vid blanca, anhorca), *melo* (melon), *lagenaria* (calabacino), *citrullos* (sandia), etc., y aun de estas ofrecen algunas un gran número de variedades.

Cuello. La parte del cuerpo situada entre el pecho y cabeza. En su composicion entran las partes siguientes:

1.° La piel.

2.° Varios músculos mas ó menos profundos, situados en distintas direcciones.

3.° Los huesos llamados vértebras cervicales, que son en número de siete, conocidos dos de estos con los nombres de *atlas* el uno y el otro *axis*.

4.° El exófago ó parte superior del canal digestivo.

5.° Por último, la traquiarteria ó canal del aire, y la laringe ó parte superior de las vias respiratorias.

En los insectos se denomina cuello á la parte angosta que separa la cabeza del *coselete*, y aun á este mismo cuando es muy prolongado. Tambien se llama cuello la parte estrecha y larga por la cual se llenan ó vacian las botellas, retortas, matraces, etc.

Cuenca. Provincia civil de tercera clase, situada entre los 39° 35' y 40° 33' latitud N. y entre 0° 24' y 2° 42' longitud O. del meridiano de Madrid.

Está limitada al N. por la de Guadalajara, al E. por la de Teruel y Valencia, al S. por las de Albacete y Ciudad-Real, al O. por las de Madrid y Toledo.

Tiene 144 kilómetros de N. á S. y casi lo mismo de E. á O.

Tiene 229.959 habitantes, 286 ayuntamientos, 6 distritos electorales, 8 partidos judiciales, y 286 juzgados de paz. Depende en lo militar de la capitanía general de Castilla la Nueva; y en lo eclesiástico de su obispo que es sufragáneo del arzobispo de Toledo. La diócesis cuenta 354 pueblos con 379 parroquias. En lo judicial corresponde á la Audiencia de Albacete.

La ciudad tiene 7.610 habitantes: el partido judicial de que es cabeza 37.120.

Rios principales: el Tajo, el Júcar, el Cabriel, el Guadiela, el Záncara, etc.

Cuenca dista 144 kilómetros E. S. E. de Madrid.

Cuenca (SIERRA DE). Uno de los núcleos de montañas mas elevadas y notables, pues de él salen hácia oriente los rios Guadalaviar y Cabriel, hácia Mediodía Júcar y Huecar, y hácia Occidente Guadiela y Tajo.

Cuenta. Vulgarmente reciben este nombre las diversas operaciones aritméticas que se efectúan con los números.

Cuento. Narracion cómica en verso ó prosa, cuyo asunto puede versar, á eleccion del que cuenta, sobre hechos reales ó imaginarios. El cuento, sin embargo, en su rigorosa acepcion es siempre una fábula, ficcion ó especie novelesca. En la conversacion familiar se distinguen unos por su brevedad y chiste, y otros denominados *consejas* llenos de fábulas maravillosas, en que figuran duendes, hadas, trasgos y aparecidos. Los niños escuchan con avidez estas supersticiosas narraciones que les refieren las personas ignorantes en perjuicio de su educacion. En literatura el cuento es una especie de poema ó de comedia en pequeño.

Por su etimología, la palabra *cuento* significa *estremo* y *fin*, y así se dice *cuento de lanza*, *cuento de cayado*, etc., refiriéndose á la estremidad inferior de estos objetos. En aritmética le ha sustituido la palabra *millar*. Tiene igualmente diferentes acepciones en muchos modismos que han venido estableciéndose en nuestro idioma.

Cuerda. En geometría es la línea recta que une las estremidades de una curva. En la música, el hilo atirantado cuya vibracion produce el sonido de los instrumentos. *Cuerdas* en el arte de la pesca son cierta clase de *palangres* que se emplean en varias pesqueras de los mares septentrionales de España; recibiendo, sin embargo, otros varios nombres, segun las diferentes localidades.

Cuerno. Escrescencia prolongada y por lo comun curva que tienen en la cabeza la mayor parte de los animales rumiantes. En lo antiguo dábase este nombre á los estremos de la entena, llamados hoy *pena* y *cal. Cuerno* derecho é izquierdo se llamaban tambien á las partes estremas de las tres en que se dividian los ejércitos; á las *trompetas* que usaban estos, por ser de cuernos las primeras que se hicieron.

El *cuerno* fué un distintivo que daban los emperadores á los soldados que se señalaban en las acciones de guerra, cuya condecoracion *corniculum*, consistia en un *cuernecillo* de plata, pendiente de una pulsera de la misma materia.

Empléase el *cuerno* como materia para diversas labores artísticas, y fué objeto de estudio en la química, así como en la medicina, que creyó encontrar en él un medicamento universal para curar todas las dolencias.

Cuero. La piel de diferentes animales preparada de modo que no pueda ser atacada por la putrefaccion. Las pieles teñidas constituyen un ramo de comercio bastante notable. Los tafiletes mas apreciados son hoy el marroquí, el de Chipre y el de Diarbekir. La piel de Rusia, empleada en algunas encuadernaciones de libros, estuches y otros objetos, comunica un olor fuerte y muy duradero, preservando dicho cuero de los ataques de la polilla.

Cuerpo. Se entiende por esta palabra todos los seres animados, inanimados, organizados é inorgánicos, salidos de la mano del Criador. Se ofrecen á nuestra consideracion en tres estados: sólidos, líquidos ó gaseosos. Sus propiedades principales son: estension, inercia, impenetrabilidad, divisibilidad, porosidad, elasticidad, ductilidad, dilatabilidad, compresibilidad y dureza. Químicamente considerados se dividen en dos clases, simples ó compuestos: los primeros, que tambien se llaman elementales, se subdividen en ponderables ó imponderables; y los ponderables los hay metaloides y no metaloides. Los simples son 56, á saber: 14 ponderables no metaloides: oxígeno, hidrógeno, azoe, azufre, selenio, cloro, bromo, yodo, fluor, fósforo, sirconio, boro, silicio y carbono: 39 cuerpos simples ponderables metálicos, magnesio, cálcio, estroncio, bario, lithyo, sódio, potasio, manganesio, zinc, hierro, estaño, cadmio, aluminio, arsénico, glucinio, yttrio, thoryo, molybdeno, cromo, tungsteno, colombio, antimonio, urano, cerio, cobalto, titano, bismuto, cobre, teluro, plomo, mercurio, nickel, osmio, rhodio, iridio, plata, oro, platina y paladio, estando aquí colocados segun el órden de su mayor fusibilidad. En sentido figurado *Cuerpo* significa asociacion, union de varias personas que viven sujetos á unas mismas leyes y costumbres. *Espíritu de cuerpo* indica el modo y la costumbre de tratarse por las corporaciones ciertos y determinados asuntos ó materias. En la milicia es una de las grandes *divisiones* de un ejército, las cuales se dividen en *brigadas* y estas en regimientos. *Cuerpos francos* se llaman las tropas que no forman parte del cuadro constitutivo del ejército permanente, levantándose únicamente para casos de guerra, y licenciándose en los de la paz.

Cuerpo del delito es la existencia legal del hecho criminoso.

Cuerpo legislativo es la cámara que discute y vota las leyes llevadas por el gobierno para su exámen.

Cuerpo del derecho ó *Corpus juris* es el nombre de una coleccion de leyes romanas hecha por órden del emperador Justiniano, que empleó en este trabajo á los jurisconsultos mas notables de su época, entre los cuales se cuenta Triboniano. Comprende las Pandectas ó Digesto, la Instituta, el Código ó las Novelas y Auténticas. Se dió á luz en 534. Es un monumento elevado á la ciencia del derecho por un príncipe sábio que ha servido de modelo á todas las legislaciones modernas.

Cuerpo legislativo. Asamblea establecida en Francia por la constitucion del año VIII y que con el Tribunado, sustituia al consejo de los Quinientos y al de los Ancianos. Componíase el Cuerpo legislativo de 300 miembros electivos; votaba las leyes en escrutinio secreto despues de haberlas oido discutir contradictoriamente por los tribunos y oradores del Consejo de Estado. Suprimido el Tribunado en 1807 continuó el Cuerpo legislativo votando sin prévio debate las leyes presentadas por el Consejo de Estado. En 1814 fué reemplazado por la Cámara de los diputados. Durante los Cien Dias, tomó el nombre de Cámara de los representantes; pero en 1815 quedó el Cuerpo legislativo comprendido en la organizacion de la carta y su nombre desapareció.

Cuervo. Género de aves grandes de rapiña, de pluma negra, que andan en bandadas y se alimentan de aceitunas cuando pueden robarla.

Cuervo. Ave consagrada á Apolo, adivino de los tiempos, que muda su voz con ellos.

Cuestion. En álgebra es el problema en que mediante ciertas cantidades conocidas se ha de buscar alguna que no lo sea. En general, es discusion, debate, controversia; y la pregunta que se hace ó propone para averiguar la verdad de una cosa controvertiéndola. Se usa tambien como sinónimo de riña, pendencia y altercado.

Cueva (BELTRAN DE LA). Duque de Alburquerque, mayordomo del rey de Castilla Enrique IV, llamado el Impotente. En 1489 se le vió sostener en el palenque cerca de Madrid una justa contra todos los caballeros castellanos, y dejar vencidos á cuantos se presentaron en la lid. Dícese que doña Isabel de Portugal vivió en intimidad con D. Beltran de la Cueva; lo que se puede asegurar es que doña Isabel dió á luz una hija que se llamó públicamente Juana la Beltraneja, por alusion al nombre del favorito. Despues de la muerte de Enrique IV tuvo ocasion de pelear contra la que figuraba como hija suya y que habia sido tachada de bastarda, y por consiguiente sin derecho al trono. Don Beltran solo trató de desvanecer la sospecha de que era su padre. Este grande hombre murió en 1492, dejando una alta reputacion de generosidad y valor.

Cueva (JUAN DE LA). A quien los españoles consideramos como uno de nuestros mejores poetas antiguos. Nació á mediados del siglo XVI en Sevilla, pero se ignoran las particularidades de su vida.

Cueva (DON ALFONSO DE LA). Apellidado BEDMAR: fué embajador de Felipe III, cerca de la república de Venecia. En 1618 se unió con el duque de Osuna, virey de Nápoles, y con don Pedro de Toledo, gobernador de Milan, á fin de destruir la república espresada. Descubierta á tiempo esta terrible conspiracion, se castigó á los conjurados, pero respetándose á Cueva por su carácter de embajador, le hizo salir secretamente de Venecia el senado, temiendo fuese arrastrado por el irritado populacho. Yendo Bedmar á Flandes de

gobernador, obtuvo allí el capelo de cardenal; pero perdiendo el gobierno á causa de su severidad, pasó á Roma, donde murió el año 1665 mirado como uno de los génios mas peligrosos que habia producido España.

Cúficos (CARACTERES). Antigua escritura árabe usada desde el año 700, de la era cristiana, hasta 955, en cuya época se inventó, adoptándose generalmente el *nesky*, que no es mas que la escritura cúfica perfeccionada.

Culata. La parte inferior de las armas de fuego de mano, que forma una sola pieza con la llamada caja, á la cual va sujeto el cañon.

Culebra. Son unas serpientes no venenosas, que por lo regular se nutren de huevos, roedores, de pequeñ talla, aves, reptiles, samios ó batracios. Son inofensivas para el hombre. Las hay terrestres, de árboles y de agua dulce.

Culebrina. En la milicia se llamaba así una antigua boca de fuego de tiro directo, bombarda larga y delgada, cuyo uso duró unos tres y medio siglos.

Culicidas. Género de mosquitos.

Culinario (ARTE). Modo de condimentar los alimentos y de hacerlos agradables al paladar por medio de guisos variados y caprichosos á veces. Es el refinamiento de la gula.

Culminante. Punto mas elevado de una montaña, de un edificio, y tambien de un asunto. Cuando un astro pasa por el meridiano está en su punto culminante.

Culpa. Es el daño causado involuntariamente y sin derecho; es decir que proviene de omision. Se divide en lata, leve ó levísima, segun el mayor ó descuido del hombre.

Culpable. La persona responsable de algun delito ó falta.

Cultelacion (MÉTODO DE). Consiste en geometría en medir la estension superficial de un campo por su proyeccion horizontal.

Culteranismo. Es la decadencia de la literatura ó sea la escuela gongorina, cuyos caractéres principales marca de este modo un respetable autor contemporáneo. Desprecio de la grandilocuencia, de estilo, apego á la concision, abuso de la metáfora, propension á las sentencias, profusion en el vocablo, alambicamiento de formas, y sobre todo el uso del *hipérbaton*.

Cultivador. El que cultiva la tierra; y mas bien el propietario ó colono que esplota el terreno, y no el jornalero que es realmente el que trabaja. No se emplea esta palabra generalmente en sentido figurado: la palabra cultivar, sí.

Cultivo. Las labores y beneficios que se dan á la tierra y á las plantas de toda especie con el objeto de que fructifiquen ó sea para aumentar su producto ó su hermosura. Dícese tambien el cultivo de las artes.

Culto. Adoracion, homenage, reverencia, honor que se tributa á Dios y á otros seres por respeto ó en consideracion á Dios mismo. Es el reconocimiento de los beneficios que nos dispensa su providencia, la creencia en sus palabras, la sumision á sus disposiciones, la confianza en sus promesas y bondades, y el amor que le profesamos, sobre todo lo criado, que es en lo que consiste el culto en espíritu y verdad. Hay culto interno y esterno: y este se llama de *latria*, que es el supremo, solo á Dios debido; de *hiperdulia*, el que se da á la Vírgen María, y de *dulia* el que se da á los santos.

Se toma muchas veces esta palabra en vez de la de religion.

La libertad de *cultos*, es decir, la facultad de ofrecer al Ser Supremo adoraciones, es el bello ideal, son las aspiraciones de la época en que vivimos, como una protesta siempre viva de la esclavitud en que hasta hace poco ha vivido sujeta la libertad humana. Nunca lucirá mas la verdad de la religion de J. C. que cuando halla libertad de cultos que es la sancion pública de la libertad de conciencia, segun existe en casi todos los pueblos civilizados que se han sobrepuesto á la *intolerancia religiosa*, fuente de todas las intolerancias.

Cumberland (CUMBRIA). Condado de Inglaterra, en el ángulo N. O. en la costa del mar de Irlanda y limítrofe de la Escocia, tiene 20 leguas de largo y 11 de ancho y contiene 170.000 hab. La capital es Carlisle.

Cuneiformes. Caractéres de escritura cuyo uso reinó antiguamente en una parte del Asia, pero sobre cuyo valor y orígen nada dicen las tradiciones. La figura de una cuña de un clavo, forma con la del ángulo, de un cábrio ó quizás de un arco, el elemento principal de esta escritura.

Cupido. Dios del amor, hijo de Marte y de Venus. Se le representaba bajo la figura de un niño desnudo y ciego ó con los ojos vendados, aire maligno y armado con un arco y un carcax lleno de flechas; concedíanle alas para denotar la inconstancia del amor. Fué amante de Psiquis.

Cúpula. Toda bóveda semi-esférica que termina un edificio circular y cuya construccion además del objeto de dar luz, tiene el de hermosear. Llámase tambien *cimborio ó media naranja*.

Cura. Palabra derivada de la latina «cura,» que significa cuidado ó fatiga. Este es el nombre que desde la primitiva iglesia se dá á los sacerdotes que cuidan del pasto espiritual en feligresias determinadas, y muy particularmente en las de los campos y poblaciones pequeñas.

Cura ó curacion. Tratamiento facultativo de una enfermedad. Como lo indica la etimología de su nombre, esta palabra contiene la idea de cuidado, y de la solucion de la enfermedad; disminucion del sufrimiento y alivio de alguna clase, y tambien total por desaparicion del mal.

Curadoria. Autoridad de proteccion creada por las leyes para la direccion de los bienes y personas de los que por cualquier causa no se bastan á sí mismos. Comprende á unos por su menor edad y á otros por su incapacidad física ó moral: á los primeros no se les debe dar curador contra su voluntad á no ser para comparecer en juicio pudiéndose dispensar por el rey la edad para administrar sus bienes.

El curador le nombra el juez si bien deberá confirmar el designado por el padre si lo creyere útil al menor ó incapacitado. La curaduría empieza cuando el menor tiene catorce años en los varones y doce en las hembras.

Curato. Beneficio eclesiástico en virtud del cual el titular llamado *cura* tiene á su cuidado en lo espiritual un cierto número de personas que viven dentro de una comarca llamada *parroquia* y está obligado á residir en ella aun cuando sea en tiempo de peste. Segun las reglas del decreto de 21 de noviembre de 1851, son los curatos *urbanos* y *rurales* que son los de las poblaciones que no esceden de 50 vecinos y se dividen en dos clases. Los primeros son de término, de segundo y primer ascenso ó de entrada: despues de estos van los rurales. La provision de los curatos se hace por concurso segun lo prevenido en el Concilio de Trento.

Cureña. Es un soporte ó apoyo, parte de madera, parte de hierro ó fundicion sobre el cual debe siempre asentarse un cañon, un obús, un mortero, un pedrero, una pieza cualquiera de artillería para que se pueda maniobrar con ella cuando se trata de ponerla en accion.

Llámase tambien *afuste* ó *montage*.

Cureño. Rio de la provincia de Leon que nace en la raya de Asturias, cerca del puerto de San Isidro, forma las Hoces, pasa por Valdepiélago, Ambasaguas, la Vecilla, Villimér y Villarante, y entra en el Esla bajo de Roderos, con 66 kilom. de curso, en que recibe el Porm.

Curetes. Seres mitológicos, que con los coribantes ocultaron á Júpiter en una gruta de la isla de Creta, formando al rededor de su cuna, danzas y coros ruidosos para que no se pudiesen oir sus gritos. Vulgarmente se toman por los ministros de la religion en tiempo de los príncipes titanes.

Curia. Una de las divisiones del pueblo romano; era una fraccion de la tribu. Cada tribu se dividia en tres curias y cada una de estas tenia á su cabeza un sacerdote que presidia á los sacrificios bajo el nombre de curion. Habia además un gran curion, al cual estaban subordinados todos los jefes de las curias particulares y cuya eleccion se hacia por todas las curias reunidas. Las curias no se convocaban nunca sinó para la eleccion de gran curion, para las adopciones, la ratificacion de algun testamento, etc. Llamábanse tambien curias los edificios en que se celebraban las asambleas, ya civiles ó religiosas y particularmente el lugar de las reuniones del senado.

Curiosidad. Deseo de saber, de ver, de estender nuestros conocimientos, que así puede ser útil como supérfluo y dañable ó peligroso. Se toma alguna vez por objeto *raro*, no *comun*, y algunas veces por aseo y limpieza.

Curiyú. Serpiente de América, de tres, cuatro y hasta seis varas de largo, y un grueso proporcionado: es temible en sus ataques á toda clase de animales, y al hombre mismo, cuando está hambrienta, y colgada de los árboles.

Curso. El camino rectilíneo que recorren los émbolos y las hojas de sierra, así como las ruedas de una máquina se llaman *curso* de esta. La corriente de las aguas se llama tambien *curso*. Cada uno de los años de estudio en que se dividen los de una carrera científica ó literaria se apellida *curso*, y *ganar curso* es haber salido bien de los exámenes del año.

Curul, en latin «Curulís.» Nombre que se daba entre los romanos á una silla de marfil en la que tenian derecho á sentarse ciertos magistrados, como cónsules, ediles y pretores. La silla curul en las medallas es el símbolo de la magistratura.

Curva. Línea ó superficie que no es recta ni compuesta de líneas rectas; la mas sencilla es la circunferencia de un círculo ó de un arco de esta circunferencia.

Curvatura. En patología es el estado de malestar general en que predomina el cansancio doloroso de los músculos, y que de ordinario lo produce una causa manifiesta, como la progresion ó el ejercicio muscular bajo una forma cualquiera.

Curvilíneo. Adjetivo que significa formado por dos líneas curvas.

Custodia. Vaso en que se hace la esposicion del Santísimo Sacramento, cuya forma es muy varia.

Custodio. Nombre dado en otro tiempo al que cuidaba la ropa blanca y demás objetos de la iglesia, sujetos al arcediano. Hoy cuidan de esto el tesorero y el sacristan. Es todavía un título de dignidad en algunas iglesias: en varias órdenes religiosas se daba este nombre al superior, y en la de San Francisco al definidor mas antiguo.

Cutáneo. Lo referente á la piel de que está cubierto el cuerpo humano. Usase con frecuencia en el lenguaje médico para designar, ya las

diversas partes que entran en la composicion de la piel, ya las funciones y las enfermedades de esta cubierta general del cuerpo de los animales.

Cuter. Embarcacion con velas al tercio, una cangrejilla ó mesanilla en un palo chico ó popa, y varios foques.

Cútis. (Véase DERMIS.)

Cuvier (JORGE). Célebre naturalista llamado el Aristóteles del siglo XIX, nació en 1769 en Montbeliar de una familia protestante, murió en París en 1832.

Cuzco. Ciudad de la república del Perú, en otro tiempo capital de toda la monarquía peruana, y hoy capital del departamento de Cuzco, á 611 kil. E. de Lima, á los 14° latitud S. 73° long. O.; cuenta 47.000 hab.

Czar. Corrupcion de la palabra *cesar*. Se tomó como título en 1470 por Bazilo, hijo de Juan Basílide, el primero que dió á conocer á Europa el poder moscovita y acaso el primero tambien de los emperadores rusos que oyera hablar de César. Este título que corresponde al de emperador empieza á caer en desuso en Rusia.

Czarowitz. Título que se dá en Rusia al hijo del Czar ó emperador, al heredero presunto de la corona: cuando la palabra *Witz* se pone al final de un nombre propio quiere decir su hijo.

FIN DEL TOMO PRIMERO.

B.C.

DICCIONARIO
DE LA
CONVERSACION

1

3805(I)

E.E.C.