

# LA CORRESPONDENCIA MÉDICA.

Actos oficiales,  
Artículos científicos, va-  
cantes, noticias y  
anuncios.

SANIDAD CIVIL,  
FUERZA DE UN PENSAMIENTO.

Se regala á los suscritores una Biblioteca selecta para los profesores de partido.

PERIÓDICO

DEDICADO Á LAS CLASES MÉDICAS DE ESPAÑA.

Se suscribe por carta directa al Administrador del periódico, calle de la MANZANA, número 13, cuarto bajo de la derecha. La suscripción cuesta 15 reales por trimestre, 30 semestre y sesenta por un año.—Fuera de la Península doble cantidad.—Se publica cuatro veces al mes, los días 8, 16, 24 y 30.

## ADVERTENCIA.

Con este número repartimos la 38.<sup>a</sup> entrega del ARTE MÉDICA.

## ADMINISTRACION.

### A VISO IMPORTANTE.

A 24,000 reales ascienden los atrasos de nuestros suscritores en el presente año, sin contar lo que nos adeudan algunos de lo correspondiente al año pasado. Siendo enormes los gastos de la publicacion, teniéndolos que pagar la administracion al contado, y no disponiendo de otros recursos para ello, que las cuotas de los suscritores, ya pueden considerar nuestros compañeros, cuál será nuestra situacion, de todo punto insostenible, si persisten en este sistema de ir siempre atrasados.

Por repugnante que nos sean esta clase de avisos, impropios de una publicacion científica y de una clase como la nuestra, esta administracion se vé en la dura necesidad de reclamar con LA MAYOR URGENCIA, el importe de sus atrasos, á todos los que se hallan en descubierto, para évitár el verse en trámites judiciales con sus legítimos acreedores, que podrían fácilmente entorpecer la publicacion del periódico.

Para que esto no suceda, rogamos á dichos compañeros, que en los primeros días de Setiembre hagan un esfuerzo, y se pongan al corriente, pues del 10 al 15 de Setiembre, tenemos que cumplir compromisos solemnes, en que se interesa la garantía de nuestra palabra y la reputacion del periódico.—Madrid 30 de Setiembre de 1871.

LA ADMINISTRACION.

## SECCION OFICIAL.

MINISTERIO DE LA GUERRA. Excmo. señor: ocupándose el Ministerio de mi cargo en varios proyectos que han de dar al cuerpo que V. E. dirige toda la importancia que tiene, el Rey (Q. D. G.) se ha servido disponer remita V. E. con toda urgencia un breve proyecto, por el cual se establezcan clínicas en los hospitales militares bajo la direccion de los profesores mas distinguidos del cuerpo.

Asi mismo manda S. M. que asistan á los referidos hospitales, el mayor número de jefes y oficiales del citado cuer-

po, invitando á todos en general á que en sus propias casas establezcan gratis una ó dos horas de consulta diaria, á fin de prestar á las clases menesterosas los auxilios de la ciencia; debiendo significar á V. E. que al dictar S. M. esta disposicion no hace mas que interpretar los sentimientos filantrópicos que en obsequio de la humanidad han distinguido al cuerpo de Sanidad Militar, asi como para demostrar al país una vez mas que el ejército en todas sus clases, es y será siempre el protector y el amparo del pueblo.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. E. muchos años.—Madrid 20 de Agosto de 1871.—Córdoba.—Sr. Director general de Sanidad Militar.

Casi al mismo tiempo que la Real orden que antecede llegó á nuestra noticia la de que con motivo de las economías que se quieren introducir en el presupuesto de la guerra, estaba para acordarse que los hospitales militares volvieran á administrarse por el antiguo sistema de contratatas, y por consiguiente que los contratistas pondrian para el servicio los facultativos que tuvieran por conveniente, destinando á los cuerpos respectivos á los profesores del cuerpo de Sanidad que prestan hoy el servicio en estos establecimientos.

Estas dos noticias parecen contradictorias y como de la legitimidad de la primera no podemos dudar, creemos destituida á la segunda de fundamento. No obstante; la disposicion de que se establezcan clínicas en los hospitales militares, convirtiendo á los soldados en objeto de estudio para los alumnos; (suponemos que de enseñanza libre;) y la no menos estraña de que los profesores militares den consulta diaria gratuita en sus casas á los enfermos pobres, introducen tal novedad en el modo de ser del cuerpo de Saaidad y en la organizacion interior de los hospitales militares, que bien pudiera ser que se tratara de convertir á aquel en un cuerpo especial de Beneficencia y á estos en Establecimientos de enseñanza libre, pagados, sin embargo, unos y otros con fondos del Estado, lo cual seria un privilegio irritante contra clases civiles, tan dignas de respeto y miramiento como pueden serlo los militares.

Medítenlo bien nuestros colegas, y si consideran justas y fundadas nuestras observaciones, unan su voz á la nuestra para protestar contra esta nueva invasion y hacer ver todos los inconvenientes que trae consigo una medida tanto mas temible cuanto que se presenta como inspirada por el bien de la humanidad y como una especie de beneficio que el ejército viene á dispensar á las clases menesterosas

Como la experiencia nos ha hecho tan recelosos, nosotros no admitimos sin reservas este aparente beneficio, y salvando las intenciones del monarca; (que no sabemos si tendrá noticia siquiera de semejante cosa), creemos entrever en ella, ó en ambas, si resulta cierta también la que particularmente no se nos comunica, alguna cosa *non sancta*.

Por que todo eso de filantropía y de amparo de que nos quieren dar muestras las diferentes clases del ejército, es música celestial, mientras no veamos que esas clases vengan á prestar servicios gratuitos además de los que tengan en sus obligaciones respectivas, como los que se quieren imponer á los profesores de Sanidad militar, convirtiéndolos en catedráticos y en médicos de Beneficencia. Lo creeríamos si á la vez, tantos brigadieres, coroneles, y comandantes como andan por esas calles de Dios hechos unos vigardós toda su vida, mantenidos por el Estado, y sin pensar en otra cosa que dar pábulo á sus vicios ó en conspirar contra todo gobierno y en sangrar al país, se encargaran de desempeñar gratuitamente los destinos para que fueran aptos; con lo que darian al país una prueba incontestable de cariño, aliviando sus cargas y si alguno no supiera más, fuera á trabajar á una carretera con los demás peones, que tan digno como puede ser su uniforme es el del médico de Sanidad á quien se manda ahora alternar con los pobres que quieren ir á su casa á dejarle una plaga de miseria en pago de sus *filantrópicos* servicios; y eso que ganaron su plaza por oposicion, y eso que no se les dijo que habian de convertirse en maestros clínicos, ni menos que habian de asistir gratuitamente á los pobres, como se les exige ahora.

A esa costa y de esa manera cualquiera puede ser filántropo y hacerse popular, como lo sería yo si tuviera muchos criados y sin aumentarles el sueldo los obligara á servir gratuitamente á toda la vecindad. Pero no tienen la culpa los que así mandan, sino los que se prestan á juego y no

renuncian sus cargos antes que pasar por tantas exigencias y arbitrariedades.

Porque no podemos creer que todo este negocio lo hayan movido los mismos médicos del Cuerpo, ni que tras de esta medida se ocultaran miras de bastarda especulación; porque si lo sospecháramos siquiera, nuestras censuras se dirigirian á nuestros compañeros del cuerpo de Sanidad; porque para especular con la ciencia y vivir del trabajo independiente y dignamente, no hay necesidad de refugiarse en lo filantropía ni ponerse disfraces hipócritas.

Es mas noble siempre decir la verdad.

En virtud de lo que previene el art. 125 del reglamento de las universidades, la matrícula para el curso de 1871 á 1872, correspondiente á las facultades de filosofía y letras, ciencias, farmacia, medicina, derecho, escuela del notariado, carrera de facultativos de segunda clase y las enseñanzas de practicantes y matronas, se hallará abierta en la secretaría de la universidad central, dentro de las horas hábiles de oficina, desde el día 16 hasta el 30 de Setiembre próximo, ambos inclusive. Terminado este plazo, no se admitirán en dicha secretaría solicitudes á matrícula.

En los mismos días se celebrarán los ejercicios de oposicion á los premios extraordinarios, y en todo el mes de Setiembre los exámenes.

Con arreglo á lo marcado en la tarifa aneja á la ley de 9 de Setiembre de 1857, restablecida por la circular de la direccion general de instruccion pública de 21 de Agosto de 1869, los que se matriculen satisfarán por cada grupo de dos á cuatro asignaturas: en las facultades de filosofía y letras, ciencias y escuela del notariado, 20 escudos; en las facultades de medicina, farmacia, derecho y en la carrera de facultativos de segunda clase, 28 escudos, y en las enseñanzas de practicantes y matronas, 2 escudos por cada semestre.

## FOLLETIN

### I.

*Estudios en Murcia, sobre la influencia terrestre para la imantacion del hierro.*

Nuestro querido é ilustrado amigo D. Olallo Diaz, corresponsal de la Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid, Profesor del Instituto y Director del Observatorio meteorológico de Murcia, nos remitió en 6 de Julio último, el siguiente interesante artículo *Ocasio præseps*, «que, entre otras cosas, contiene curiosísimas observaciones sobre la electricidad dinámica en general, y particularmente respecto de la imantacion del hierro y el acero por la influencia terrestre, con ocasion de recientes ensayos é investigaciones que se han hecho en la plaza de Palacio de aquella ciudad al perforar el terreno, por medio de la sonda, en busca de aguas artesianas.»

*Ocasio præseps*.—Esta idea, consignada en el primer aforismo de Hipócrates, que tan vivamente asalta la imaginacion del médico atendida la rapidez con que sobrevienen y pasan los fenómenos morbosos, la urgencia y fugitiva oportunidad de ciertas indicaciones; el *Ocasio præseps*, que tan gran significacion tiene en el tratamiento de las enfermedades, es también una máxima de rigorosa aplicacion á las ciencias experimentales. La venerable antigüedad enaltecó este precepto, representando á la naturaleza bajo el símbolo de Proteo (cambiante de formas) para expresar las mudanzas á que está sujeta la materia en su círculo perpétuo de acciones y reacciones. La naturaleza, según esta balla

ficción, era una especie de nùmen, que con su mirada penetrante escrutaba lo pasado, lo presente y el porvenir.

Ses regards pénétrens, son vaste souvenir

Embrassen le passé, le present, l'avenir.

Era Proteo una deidad marítima, que habitaba las aguas de Pharos: atribuíanle un carácter duro, obstinado é intratable, bajo el cual ocultaba tenazmente el secreto de las cosas y fenómenos naturales: inflexible á la súplica no revelaba sino por la fuerza su ciencia misteriosa.

Era preciso atraparle cuando saliendo de las ondas se entregaba al sueño en la ribera, y así maniatado, preso y compelido, se le obligaba á descubrir los escondidos resortes del mundo físico y los arcanos del porvenir. Tal era la bellísima alegoría con que representó la antigüedad el camino incierto, escabroso y difícil por donde ha de llegar el hombre al santuario de la ciencia. Y nada tiene de extraño, que engreído el sábio de algun pequeño triunfo contra ese Proteo rebelde contra el poder gigantesco de la naturaleza, se sienta arrebatado como Arquimedes al resolver el problema de la corona de oro, que le propusiera su pariente Hieron, rey de Siracusa. Imaginemos el transporte de alegría que debió experimentar Colon al descubrir la tierra de Guanahani, viendo confirmada su prevision sobre la existencia de un continente occidental y mas aún al ver cómo se tornaron en veneracion y culto hácia su persona las iras de aquella tripulacion amotinada, que habia resuelto abismar al grande hombre en aquel piélago desconocido, por donde bogaba recelosa y tímida la pequeña escuadra, lanzada desde el puertecito de Moguer en demanda del Nuevo Mundo.

Dícese que Newton no pudo terminar por sí mismo el cálculo relativo al movimiento periódico del cometa que lleva su nombre, por el trastorno y alegría que le causó la conviccion de que habia logrado establecer y demostrar la re-



Por una sola asignatura de cualquier facultad se abonarán 6 escudos; pero formarán dos grupos pasando de cinco asignaturas.

Los derechos de matrícula se pagarán en el papel correspondiente y en dos plazos: el primero al hacerse la inscripción, y el segundo antes de examinarse.

Todo alumno, sin escepcion alguna, que se inscriba en mas de una asignatura de cualquier facultad, lo hará en la misma hoja de matrícula, satisfaciendo los derechos que al grupo ó grupos que tomé durante el curso correspondan.

En la carrera de facultativos de segunda clase, se admitirá sólo a la matrícula á los que tenían comenzada dicha carrera al publicarse el decreto de 28 de Octubre de 1869.

En los respectivos negociados de esta secretaría general se enterará á cada alumno de la forma en que han de verificar su matrícula.

El día 1.º de Octubre se celebrará la solemne apertura del curso académico, en la cual pronunciará la oracion inaugural el doctor D. Francisco Pisa Pajares, catedrático de la facultad de derecho. Las lecciones principiaron el día 2 del mismo mes.

## COMUNICADO.

Sr. D. Juan Cuesta y Ckerner.

Mi distinguido compañero y amigo: ruego á Vd. se entere de las adjuntas líneas, y vea si el asunto merece se implante en su tan respetable periódico, deseando de su benevolencia haga las correcciones que considere justas, al que, no sabiendo manejar los pinceles, y pretendiendo pintar un cuadro bueno, solo encuentra mal estilo y aun peor colorido; si lo malo necesita retoques, nada mas justo acuda á Vd. en demanda de corrección á mi desaliñado escrito, por

volucion periódica de los cometas, sacando á estos astros del extrañamiento en que les mantenía la ciencia, contando sus apariciones y movimientos entre las aberraciones del cielo. En fin, todo lo que necesitó Franklin para descubrir el secreto del fuego etéreo ú elemental, como se decia antiguamente, y arrebatarse el rayo del cielo, fué esa ocasion fugitiva, que permitiese lanzar la birlocha á un nublado tempestuoso, y una lluvia propicia, mediante la cual se mojesse la cuerda, aumentando su conductibilidad eléctrica. Basta lo dicho en corroboracion del epigrafe que lleva este artículo; vengamos ahora al propósito que inspira las presentes líneas.

Es sabido de cuantos cultivan las ciencias físicas, que la virtud magnética reside en una boca que los naturalistas llaman iman, y los químicos óxido salino de hierro, porque resulta de la combinacion del sesquióxido con el protóxido, segun se expresa en la fórmula  $Fe^2O^3$ , que puede resolverse en esta otra:  $Fe^2O^3$ ,  $Fe.O$ .

Reside originariamente la virtud magnética en la citada roca, y se hace ostensible, mediante dos propiedades fáciles de reconocer: 1.ª la atraccion sobre las sustancias llamadas magnéticas como el hierro y el acero: 2.ª la orientacion, ó sea la direccion próximamente N. E. en que se fija el iman, cuando se halla suspendido ó apoyado, de modo que pueda sobre sí mismo libremente. Nadie ignora tampoco, que la virtud magnética se excita en el hierro ó en el acero por la influencia, el contacto, la friccion del polo de un iman natural ó artificial, y que la misma virtud ó efecto se produce por la accion sola del globo terrestre, el cual ha sido mirado por los físicos como un gran iman natural, dotado de sus polos y línea neutra, al tenor de los otros imanes.

Son muchas las observaciones, que desde 1600 en que fué publicada la obra del sábio médico Gilbert, intitulada *Phy-*

ser tambien uno de los que con mas esfuerzo y mas constancia trabaja en beneficio de la grande idea del Sr. Cambas. Usanos 18 de Agosto de 1871.

S. A. A. y C. Q. B. S. M.

ANGEL SUAREZ.

Mis queridos compañeros: siendo la primera vez que á vosotros me dirijo, empiezo por pedir, mucha indulgencia, y como quiera que encontrareis de sobra faltas, añadido á la peticion, no menos paciencia hasta la conclusion del asunto conque á vosotros me dirijo.

En diferentes estilos han cantado muchos la vida del médico, plañideros unos, otros satíricos, y la verdad es, que si nosotros somos los que tales cantos leemos, no menos cierto es que de nosotros no salen; nos hacemos eco de las páginas de un periódico. ¿Y qué hacemos con esto? Nada, ahogar tan solo risas ó lloros.

Yo bien sé que nada conseguire, pero una vez que las Juntas Provinciales médico-farmacéuticas van armonizándose, y una vez tambien que en general no es desconocida la necesidad del planteamiento de nuestra tan deseada cuanto salvadora *Asociacion*, someto á vuestro juicio mis líneas, y, analizando, no la forma, sino el fondo de las mismas, veais si se puede sacar de ellas algun partido, en beneficio de una clase tan honrada y vilipendiada como la nuestra.

Solo trataré de un asunto para los médicos de partido, por ser á éstos á quienes interesa la cuestion, asunto, que en mi débil razonamiento considero, no justo, sino de necesidad, puesto que su planteamiento seria un derecho individual y una seguridad profesional.

Dada una vacante ¿qué sucede? Presentarse uno ó mas gestores y de estos es elegido un profesor, que bien por simpatias, nacidas de una solicitud, bien de una recomendacion, que, puesta en juego con cierto estudio, el ayuntamiento, ó mejor dicho, el caciquismo, le considera mas apto,

*siologia nova de magnete*, en la cual consideró á la tierra bajo el aspecto de un iman natural enorme, han venido á confirmar la accion magnetizante del globo: expuso esta doctrina amplisimamente el P. Kircher en su *Arte magnética*, y lo mismo han sostenido M. Duperrey, así como Federico Gauss, quien atribuye á la tierra una fuerza magnética equivalente á una libra de peso por cada octava parte de metro cúbico.

El primer hecho relativo á la imantacion por la influencia terrestre, se refiere al año de 1590; y fué observado por un cirujano de Rimini, llamado Julio César, en una barra de hierro que habia servido para la construccion de la torre de San Agustin en Pádua. Gassendi, comprobó el mismo fenómeno en 1630, sobre la cruz del campanario de San Juan de Aix, derribado por el rayo. Nuestro erudito Feijó cita hechos de imantacion de las veletas en su *Teatro Crítico*, observados en diferentes lugares, y por datos más ó menos recientes consta que los vástagos de para-rayos, los instrumentos de cerrajería, como escoplos, cortafrios y otros que tan frecuentemente se usan y percuten manteniéndose en situacion vertical ó inclinada, se imantan por la accion terrestre. Si esto acontece en las piezas de hierro pequeñas es indudable que la imantacion será más poderosa respecto de las grandes masas de hierro mineralizadas en una gran estension de la costa terrestre, como en Noruega y Suecia, Siam, China y otros puntos de ambos continentes.

Esta virtud magnetizante del globo es aún más trascendental y digna de estudio por lo tocante á las enormes cantidades de hierro metálico que entran en la construccion de los buques ó tienen que trasportar, pues la influencia de estos imanes, ya sean temporarios ó permanentes, perturban el movimiento de los cronómetros y sobre todo, de la aguja náutica; originando desviaciones que pueden llegar

la mayor parte de las veces sin razon. ¿Quién es un ayuntamiento para considerar la aptitud profesional?

Los solicitantes que pueden personarse en el pueblo, hablan con las personas influyentes, y estos exponen las condiciones del pueblo, las cuales, como si en general fuesen todas cortadas por un mismo patron, son excelentes en boca de los otorgantes, pero detestables cuando se realizan, es decir, que nos sugetamos á promesas inciertas.

Nada chocante es, que un ayuntamiento dé los mejores informes, porque el interés de ellos está; lo lastimoso es que siempre hemos de ser nosotros los engañados. ¿Y cómo no ha de ser así?

Al solicitarse un partido, en la mayoría de los casos ignora uno dónde se mete, se desconoce por completo el trato de las gentes, el carácter de las mismas, las condiciones higiénicas, en fin, es desconocido absolutamente cuanto á uno rodea, y siendo así, la necesidad nos coloca en el duro trance de aceptar, sin que haya persona alguna que nos informe imparcialmente de las antedichas condiciones.

Aceptado el partido y por ser mayormente engañado el agraciado, como en los pueblos dicen, á quien conceden el partido médico, todas las personas se presentan dóciles, docilidad supuesta, puesto que solo tiene de duracion pocos dias; en seguida se manifiesta descaradamente el carácter peculiar, y entonces es cuando para los profesores de la ciencia de curar se presentan los disgustos; en vano es que haga esfuerzos para acallarlos, que socorra al necesitado, que espere un tiempo ilimitado para realizar los débitos; nada vale, y sufriendo vé pasar los dias, sin que en lontananza se divise un punto de socorro para sus atribulaciones y desengaños.

Si hoy fulgura la luminosa idea del Dr. Cambas, ¿porqué no ha de haber acogida en nuestra clase? ¿Por qué no hemos de unirnos en fraternal abrazo? Porque es preciso re-

conocerlo, de nada valen entre nosotros tantos y tantos ayés; de nada vale que tan continuamente nos quejemos del intrusismo y de otros muchos males como nos afligen, lo que debemos hacer, sin pérdida de tiempo, es una grande union, sin esta no podremos estirpar los incalculables sinsabores que no acosan; unámonos y estirparemos tanta larva que la sociedad ha echado sobre nosotros, que no se diga algun dia que la sociedad murió por falta de union, pues si tal desgracia nos sucediera, tendríamos que acallar nuestras quejas, culpándonos sin cesar de haber sido los causantes.

Buenas ó malas, *creo estamos todos obligados en colectividad á manifestar lo que individualmente consideremos provechoso á nuestra facultad.* Guiado por este pensamiento, voy á proponer mi pensamiento, abrigando la creencia de que con él se conseguiria el que los pueblos no intrigantes, los que tienen buena censura, los que cumplen sus compromisos religiosamente, no carezcan de asistencia médica-farmacéutica. Y por el contrario, los malos, los en que el caciquismo llega á ser escandaloso con sus inicuos resultados, los que desean asistencia sin retribuirla, los Ayuntamientos que hacen funesta gala de contar archivado en poco tiempo un número excesivo de profesores, se verian castigados á no tener profesor, hasta que despues de un tiempo mas ó menos largo, ellos mismos, sufriendo su justo castigo y comprendiendo su mal, no tendrian otro remedio que aceptar las condiciones fuertes de un profesor, en vez de ser este el que las aceptara de aquel.

El abuso que en la mayor parte de los pueblos existe hoy puede sino evitarse al menos moderarse del modo siguiente:

En todos los distritos médicos hay presidentes de la Asociacion, y si no, debe haberlos, pues bien, al despedirse un profesor de un pueblo *debe dar un memorandum* al presidente respectivo en el que haga constar cuantos datos con-

á 15 ó 20 grados en ciertas ocasiones. Para evitar en lo posible tales inconvenientes, inventó Mr. Barlow su compensador magnético.

El mismo Gilbert, ya citado, consignó la opinion de que el magnetismo y la electricidad eran manifestaciones diversas de una misma fuerza, punto hácia el cual convergen las teorías y observaciones de los modernos, pues tanto la experiencia directa, como numerosos hechos fortuitos, demuestran la virtud magnetizante de las descargas eléctricas, y es sabido tambien que los imanes mas vigorosos se obtienen por medio de la pila. En cuanto al rayo, son ya multiplicadas y decisivas las observaciones relativas á su virtud magnetizante, perturbatriz ó inversiva de los polos, y aún es capaz de producir la desimantacion completa de las brújulas, cuyos accidentes han sido y son muy funestos á los navegantes. Hé aquí algunos ejemplos, tomados al acaso, de entre los muchos que registran los anales de la ciencia.

En Junio de 1731, un comerciante de Wake-field habia colocado en un rincon de su habitacion cierta caja con utensilios de hierro y acero. El rayo penetró en la casa y dispersó cuantos objetos contenia la caja, haciéndola pedazos, notándose luego que las horquillas, cuchillos y tijeras se hallaban fuertemente imantadas. A consecuencia de la descarga eléctrica, observóse la inversion polar de las cuatro brújulas en el navío inglés *Dover* el 9 de Enero de 1748. En el viaje de la Guayra á Liverpool fueron desimantadas las cuatro brújulas del brick *Medusa* por efecto del rayo, sufriendo igual percance el *New-York* en 1827. M. Arago, finalmente, cita un buque genovés, que fué á estrellarse sobre la costa á poca distancia de Argel: el capitán creia hacer rumbo Norte, cuando en realidad dirigia el buque al Sur, engañado por la brújula, cuyos polos habian sido invertidos por la tormenta que descargó sobre el buque.

Es asimismo digna de citarse, porque toca directamente al objeto final de este artículo, la observacion de que el hierro se imanta con más prontitud y energia por la influencia terrestre, cuando está sometido á ciertas acciones fisocánicas, como la torsion, la percusion, el trabajo de la lima ó bien la oxidacion.

Todavía es más notable el influjo que tiene la situacion relativa de las piezas de hierro ó acero para el efecto de imantarse ó adquirir polaridad. Que una varilla de hierro un tanto larga se mantenga en posicion vertical, y se verá que atrae las limaduras de hierro por ambos extremos, obrando por atraccion ó repulsion sobre los polos heterónimos ú homónimos de una brújula. Si la varilla se coloca en el sentido del eje magnético del globo, indicado por la aguja de inclinacion, se imanta más fuertemente. Este magnetismo es fácil, pero transitorio en el hierro dulce, difícil y permanente en el acero, si bien los polos son reversibles ó permutables cambiando la situacion de la varilla, residiendo siempre un polo austral en el extremo inferior; pero se logra fijar la polaridad y aumentar la accion magnética terrestre torciendo, rozando ó percutiendo la varilla en el sentido de su eje. En cualquiera otra posicion que no sea la del plano del meridiano magnético, la imantacion por la influencia terrestre se debilita, anulándose por completo cuando la varilla de hierro viene á ser perpendicular al referido plano. Veámos ahora el término objetivo de las reflexiones y esperimentos consignados en las precedentes líneas, sobre la imantacion por la influencia terrestre.

En la plaza de Palacio de Murcia se está perforando un pozo artesiano, cuya profundidad podrá ser actualmente de 75 metros: hace algunos meses que se emprendió esta obra, introduciendo primero la sonda en un extremo del óvalo ó esplanada elíptica de la referida plaza, donde se profundizó



sidere justos por ver en él las condiciones morales del pueblo que ha dejado.

Se anuncia la vacante, pues los que la soliciten *deben también acudir* al presidente, por el medio que mas fácil les sea y pedir otros datos con los cuales yo estoy seguro no se cometerian tantos abusos, y que cuando adquiriésemos un partido sabriamos antes la conveniencia de saber á donde nos metíamos.

Estas dos condiciones fáciles de plantearse por fuerza serian provechosas para nosotros.

Anteriormente he dicho, que veais si se puede sacar algun fruto del pensamiento que á vuestro juicio someto, alegrándome mereciera vuestra aprobacion, ya por que habíais tenido la paciencia de leer un producto de una pluma muy bastante mala y ya tambien por dar ejemplo de que estamos todos obligados á manifestar en colectividad lo que individualmente se ocurra en beneficio de la Asociacion que es el nuestro.

ANGEL SUAREZ.

## SECCION CIENTÍFICA.

### ENFERMEDAD ESCROFULOSA.

XXIII.

(Continuacion)

La materia tuberculosa ocupa de preferencia la parte superior del pulmon, lo que no hace que no se la pueda encontrar en todos los puntos del aparato respiratorio, bajo todas las formas y á todos los grados. Esto es un objeto, por último, estensamente tratado en las buenas obras de medicina y nosotros no debemos atenernos mas que á lo que conviene.

hasta 40 metros; abandonado el primer trayecto, se estableció la sonda en el extremo opuesto, y aquí es donde continúa la perforacion. Practicase ésta sobre el terreno, que en tiempo más ó ménos remoto, sirvió de lecho al rio Segura, y era por lo tanto natural tuviese que atravesar la sonda un gran depósito de aluviones antiguos, de cien metros de espesor; y esto es lo que viene confirmando la experiencia. Con efecto, las materiales extraidos por los útiles, diversamente conformados, que se emplean en la perforacion, se componen de arenas, grava, chinarro, canto rodado, formando extractos que yacen ó alternan entre capas de arcilla plástica, caliza y arenosa, de color verde ó ceniciento oscuro. El trabajo se hace largo y difícil, tanto por lo rebelde y heterogéneo del terreno, como por la profundidad á que han de manejarse los útiles. La sonda obra por choque ó rotacion, segun conviene, y como en esta especie de trabajo concurren las circunstancias más favorables para la imantacion, atendida la magnitud de los trozos de hierro que componen el vástago; y sobre todo la situacion vertical en que se les mantiene, determinando al mismo tiempo continuas vibraciones, mediante el choque ó la rotacion que siempre se hace en fuerza de sacudidas violentas, por todas estas causas era de inferir, que los diversos trozos del vástago se imantarían fuertemente.

La primera manifestacion del magnetismo que percibieron los operarios, consistió, en la atraccion del cubo de una alcuza de ojadelata que servia para poner aceite sobre las roscas del ensamblaje; el piton de la vasija se pegaba tenazmente al extremo de las barras de hierro y excitando este fenómeno la curiosidad de los trabajadores repetidas veces, no pudo menos de fijar tambien la atencion del entendido señor Buendía, que dirige la perforacion. Hiciéronse nuevas tentativas, comprobando en todas ellas la atraccion ejercida sobre la ojadelata, los alfileres y puntas de Pa-

*Tratamiento.* Desde el principio de la enfermedad y durante el primer periodo, sobre todo si el sugeto está grueso, es necesario apresurarse á obrar, á fin de evitar la desorganizacion del pulmon y la formacion de las cavernas. Se recurrirá prontamente á las depleciones sanguíneas, ya por la lanceta, ya por las sanguijuelas ó las ventosas escarificadas; se sujetará al enfermo al reposo mas absoluto. Si teneis que tratar dichosamente á un sugeto rico, enviadle á un país caliente, durante un año á dos, en fin, hasta la completa desaparicion de los síntomas y el restablecimiento de la salud.

Cuando por la percusion se apercibe que la resonancia del pecho de obtusa llega á ser mate, y que la crepitacion se estiende, es necesario aun apresurarse: la desorganizacion está próxima, las cavernas existen, lo que se reconoce en el gorgoteo, en el sonido claro del medio y en el sonido mate de los alrededores, es necesario tratar de determinar la estension del mal; porque si la caverna es pequeña, no está aun perdida toda esperanza. Se podrá detener la enfermedad colocándolo en buenas condiciones higiénicas, atacando al enemigo por aplicaciones de sanguijuelas, ventosas escarificadas, vejigatorios, antimoniales, etc. Yo he visto de estas curaciones; yo he referido aun algunas obtenidas en casos que se habian creído al principio desesperados.

La señorita C... de París, bastante bien constituida en el dia, presentando los caracteres del temperamento sanguíneo-linfático, rubia, de ojos azules, colorada, de mediana gordura, etc..., nació en 1830, de un padre en apariencia robusto, pero de una madre escrofulosa y que murió de tisis pulmonar á la edad de veinte y dos años. Esta jóven, venida al mundo fuerte, con todos los signos de salud, fué entregada á una nodriza. Se la separó de ella á la edad de quince meses, en un estado de demacracion escensiva, teniendo el vientre muy grueso, caliente, diarrea hacia mas de seis me-

ris. Refirióme todo esto el Sr. Buendía, y aseguré desde luego, que los trozos de la sonda, y aun esta en su totalidad, se imantaban por la influencia terrestre, teniendo una parte principal en este singular efecto la posicion vertical de las piezas de hierro, y las vibraciones que resultan de las acciones mecánicas á que está sometida la sonda, total y parcialmente, mientras se ejecuta la perforacion.

No era, sin embargo, para perdida la fortuita ocasion que presentaba, ni debia omitirse alguna investigacion, dirigida á comprobar los hechos conocidos y discernir las circunstancias que influyen principalmente en su produccion. Con este propósito, se han efectuado algunos experimentos y tentativas, cuyos resultados son los siguientes:

1.º Colocada verticalmente una pieza de 5<sup>m</sup> atrajo la punta empavonada de la aguja magnética por el extremo superior repeliéndola por el inferior, y el propio efecto se obtuvo con las otras once piezas de hierro que componian en su totalidad el vástago de la sonda.

2.º Invirtiéndola la pieza suelta del experimento anterior, se observó que guardaba inalterable su distribucion magnética, atrayendo ó repeliendo la estremidad empavonada de la aguja por las mismas partes ó secciones que en la observacion precedente, esto es: atrajo la punta marcada de la aguja el extremo inferior de la barra, repulsivamente el extremo superior.

3.º La fuerza repulsiva de la pieza de 5<sup>m</sup> primeramente ensayada, comenzaba á ser perceptible á la distancia horizontal de 2 metros.

4.º A pesar de su notable longitud, no se han notado puntos consecuentes en la citada pieza ó trozo de la sonda.

5.º Puesta la misma pieza en el sentido de la aguja de inclinacion, conservó inalterable sus propiedades magnéti-

ses, el contorno del cuello y las ingles llenos de infartos ganglionares. Entonces fui llamado para verla. La encontré con el pecho aplanado lateralmente, la respiración muy laboriosa, sobre todo por la noche, se me dijo, cuando la fiebre sobrevenia acompañada de traspiraciones abundantes. Estaba tan debilitada que sus miembros parecian paralizados. Si se ensayaba el sentarla, su cabeza al punto vacilaba e iba á inclinarse sobre la parte anterior del pecho. No tenia aun sino cuatro dientes, salidos simultáneamente despues de tres meses.

Hé aquí el plan de tratamiento que aconsejé que siguiese:

1.º Un baño salado cada dos dias, 750 gramos de sal de cocina para una bañera de cuatro cubos de agua; el baño habia de durar cuarenta minutos.

2.º Por la mañana y tarde, fricciones en toda la superficie del cuerpo, con un pedazo de franela empapado en bálsamo de Fioraventi.

3.º Durante la noche, mandé tener el vientre envuelto con un ancha cataplasma de harina de linaza, diluida en una decocion de cicuta.

Al interior, á causa del canal digestivo enfermo desde mucho tiempo, me contenté con hacer seguir durante un mes, un régimen dulcificante compuesto al principio de leche de cabras, que se sacaba en el momento de ir á beber; despues, de ligeras papillas de fécula preparadas con esta misma leche recién ordeñada, caldo de pollo, etc. Para tisana, aconsejé una infusion de flores de malvas edulcorada con el jarabe de membrillo ó de consuelda. Todas las mañanas, se aplicaba á la niña una lavativa hecha con una decocion de raiz de malvabisco ó de simiente de lino y de media cabeza de adormideras.

Bajo la influencia de este primer tratamiento, he tenido la satisfaccion de ver el estado de mi pequeña enferma

cas, de igual suerte que en la posicion vertical. Lo mismo sucedió invirtiéndola.

6.º Colocada la pieza en posicion perpendicular al meridiano magnético, y en sentido horizontal, conservó los signos de imantacion antes observados.

7.º Un trozo de sonda de 2<sup>m</sup> 5 sostuvo, en virtud de su imantacion, cuatro puntas de París, núm. 1.º

8.º Una pieza de 5<sup>m</sup> conservó adheridas seis puntas de París, núm. 2.º

En fin, los instrumentos de acero que se pusieron en contacto de las cabezas de las barras, donde se hallan las rosas de empalme, adquirieron todas las propiedades de los imanes permanentes. Uno de los operarios habia frotado su navaja contra el extremo de un trozo de sonda, y la cuchilla no solamente atraia la pieza de hierro, sino que mantenía suspendidos alfileres y puntas de París.

Las investigaciones y experimentos consignados en este escrito, han sido efectuados, mediante la eficaz y entendida cooperacion del señor don Ramon Molina, suplente de cátedras en el instituto de esta capital, y de los señores don Pedro Alcántara Berenguer y D. José Bellon, alumnos adelantados del mismo establecimiento.

Por todo lo dicho, resulta comprobada una vez mas la influencia terrestre en la imantacion del hierro y el acero. La polaridad magnética, y su persistencia definitiva en el hierro forjado da á entender, que este metal sufre, por la influencia magnética de la tierra, un cambio bastante profundo en su estructura molecular, que le aproxima al acero aumenta su fuerza coercitiva y disminuye la cualidad mas preciada del hierro, su tenacidad. Dedúcese, por último, que en todo este juego de imantacion, desimantacion ó inversion de la polaridad magnética, tiene marcado influjo la posicion de las piezas de hierro, respecto del meridiano

mejorarse singularmente. Apenas habia pasado un mes cuando ya podia sostener la cabeza derecha sobre los hombros; el pecho estaba enanchado, la respiracion habia llegado á ser mas fácil, el vientre habia disminuido de volumen y la diarrea habia cesado casi por completo. Los miembros habian adquirido fuerza y habian crecido, la niña los hacia mover en todos sentidos y aun trataba de ponerse en pié. En su consecuencia juzgué oportuno hacer el régimen mas sustancioso; hice aumentar dos caldos por día y para tisana, reemplacé la infusion emoliente por una infusion de lúpulo, hecha en frio con 25 centigramos de bicarbonato de sosa en cada taza.

Este segundo tratamiento fué continuado por los meses de Abril, Mayo, Junio y Julio de 1831 y produjo excelentes efectos y la pequeña enferma se restableció completamente. Saliéronle ocho dientes de Abril á Junio sin experimentar malestar, y desde este mes pudo andar sin ayuda. No le quedaba mas que un ligero estrechamiento del pecho, el vientre y los ganglios linfáticos del cuello y las ingles habian tomado su volumen natural.

La señorita C... ha gozado despues de una excelente salud hasta la edad de trece años. En este espacio de once años, tuvo sarampion, escarlatina, viruela, echó sus dientes de la primera y segunda denticion, todo sin mas dolor ni sacudidas que los niños de la mejor constitucion posible. A los trece años, sin embargo, esta salud tan buena empezó á desordenarse. La señorita C... experimentó dolores de cabeza, llamaradas de calor que le subian al rostro, sobre todo despues de la comida; las digestiones se operaban mal; una hora ó dos despues de haber comido, la region epigástrica llegaba á ponerse dolorosa; sobrevenian frecuentemente cólicos bien pronto seguidos de diarrea. Estos males se prolongaron durante el estío de 1844 sin tomar un carácter bien notable; despues hácia el mes de Noviembre se declaró una

magnético, siendo la vertical, asi como la indicada por la aguja de inclinacion, las que mas adecuadamente producen la imantacion. Este influjo de la posicion se halla favorecido ó contrariado por otro mas oscuro y misterioso, cual es, el influjo del movimiento difuso ó condensado, proveniente de la rotacion de nuestro planeta, que puede reducir todos los efectos magnéticos ó fenómenos directos ó derivados de la induccion eléctrica, que es la frase ménos materialista de cuantas ha inventado el lenguaje científico moderno. La induccion eléctrica parece ser la interpretacion mas genuina que puede darse á los hechos de que se trata, en vista de los inesperados descubrimientos de Amper, los cuales han dado origen á dos ramas importantísimas de la ciencia actual el electro-magnetismo y la electrodinamia.

«El tema del anterior remitido es interesante por todo extremo y, á nuestro ver, nuevas de todo punto las investigaciones á que el mismo se refiere. Recomendamos, por lo tanto, con todo encarecimiento, á las personas entendidas, la prosecucion de los estudios de esta clase que han de ser provechosos sin género de duda, para el adelanto de las ciencias. No serian ménos útiles las aplicaciones de estas á la industria y sobre todo á la agricultura, si se generalizase el uso de la sonda ó barrera de montaña (tan descuidado por desgracia entre nosotros) como medio eficaz preparatorio, de obtener datos precisos para las construcciones subterráneas, para reconocer los criaderos minerales, y para el alumbramiento de aguas que fertilizasen nuestros campos.

J. N. y



bronquitis excesivamente violenta, acompañada de una gran dificultad en la respiracion, de palpitations y de fiebre por la noche. En un mes la gordura desapareció del todo y de nuevo su cubrió el cuello de tumores ganglionares. Hacia mediados del mes de Enero de 1845, Mr. C... empezó á concebir vivas alarmas por el estado de su hija, tanto mas cuanto que un esputo de sangre que se presentó, le habia traído á la memoria la enfermedad de su mujer muerta tísica en el espacio de seis meses, y cuya enfermedad habia tambien empezado por un catarro complicado con esputos de sangre. Entonces fué cuando me hizo llamar. Despues de un exámen atento, comprobé bien pronto los signos siguientes. La percusion daba matitez en la region del esternon, principalmente en el medio, y un sonido obtuso bajo las cláviculās, sobre todo en la izquierda; la auscultacion hacia reconocer un esterior mucoso bajo el esternon, y una respiracion ruda, sibilante, con una ligera crepitation en el vértice de los dos pulmones y mas particularmente en la áxila izquierda. La tos, casi continua, precedida de prurito ó de picazon en la laringe y bajo el esternon iba acompañada de dolor en la region del esternon y hácia la bifurcacion de los bronquics. Los esputos, muy abundantes, sobre todo por la mañana, eran enmohecidos, estriados de una sangre bermeja; habia por la tarde palpitations y fiebre, pero sin escalofrios. Prescribí el tratamiento que sigue.

1.º Hacer acostar á la enferma en un cuarto espuesto al mediodía y muy seco (hacia dos años que se acostaba en un cuarto bajo, frio, estrecho y sombrío).

2.º Aplicar treinta sanguijuelas, quince á la horquilla y quince al ano.

3.º Envolver el cuello, durante la noche, en una ancha cataplasma de harina de semente de lino, diluida en una decocion de cicuta; y por la mañana despues de haberlo enjugado bien, untarlo con la pomada siguiente:

R. Manteca. . . . . 45 gramos.  
 Protoioduro de plomo. . . . . 4 gramos.  
 Extracto de cicuta y alcanfor. . . . . á 5 gramos.

M.

Continuarla hasta la desaparicion de los tumores ganglionares.

4.º Todas las mañanas, durante dos meses, tres cucharadas de aceite de higado de bacalao.

(Se continuará.)

## NOTICIAS.

En la parte oficial del presente número, habrán visto nuestros lectores que el plazo para matrículas y exámenes ha recibido algunas modificaciones; por consiguiente se consideran aplazados y modificados en igual forma los ofrecimientos de nuestra Agencia de matrículas y exámenes hasta el día 15 de Setiembre.

Cuando el presente número llegue á manos de nuestros lectores ya habrá reanudado sus tareas la Junta Central de la Asociación, pero no podemos dar cuenta de lo ocurrido hasta el número siguiente, por falta de tiempo.

Tiene razon en lo que nos dice nuestro querido colega el *Siglo Médico*, en su último número. Aconsejamos á todos prudencia y faltamos en seguida á ella; lo cual prueba una vez mas que todos somos flacos. Pero convengamos en que el caso es para exaltar la bilis al más apático. Llamar *aristócratas* á los plebeyos, *ricos* á los pobres y *autócratas* á los que todo lo dejan á la voluntad del prójimo, es demasiado fuerte para pasarlo sin que el entrecejo se arrugue y se salga involuntariamente de la boca alguna frase que espese siquiera la amargura que el brevaje ha dejado en el paladar.

Llamamos la atencion de los suscritores á quienes comprenda la advertencia conque la *administracion* del periódico encabeza el presente número, á quienes rogamos que no la echen en olvido; porque á pesar de cuanto algunos burlesones quieren hacer creer, es la verdad que estamos muy agotados de recursos.

La peste bovina se ha extendido considerablemente por las comarcas del Norte de Francia, y recientemente en Non-min-Annapes, alrededores de Lille, y en diferentes puntos próximos á Cambray. Tambien el departamento de las Ardenas es muy castigado, y algun periódico científico llega al extremo de pedir el establecimiento de un riguroso cordon sanitario para evitar el mal.

La *Sociedad de medicina del departamento del Norte*, en Francia, anuncia tres premios, destinados á otras tantas Memorias.

1.º De 300 francos al que presente la mejor sobre higiene ó terapéutica.

2.º Otro de 300 francos á la mejor Memoria sobre un tema de patologia externa, ú obstetricia.

3.º Otro premio de 200 francos para el que presente la Memoria preferible sobre el glaucoma.

4.º Otro de 200 francos á la Memoria mejor sobre un tema de farmacia ó química médica.

## CONSULTAS.

SEGUNDA CONTESTACION Á LA CONSULTA DE NUESTRO TÁN DIGNO COMO DESGRACIADO COMPAÑERO SEÑOR RAGUER, INSERTA EN NUESTROS NÚMEROS DEL 24 Y DEL 30 DE JULIO.

Al tomar la pluma para contestar á la consulta comprendida en la historia clinica del señor Raguer, no lo hago poseído de orgullo, propio de mi ignorancia, ni menos persuadido de poder abordar cuestion tan delicada como la que se desprende de la historia precitada. Si hubiese de comparar mis escasos conocimientos médicos con los de los competentes profesores que han tratado la dolencia, no solo titubearía, sino que conociendo mi pequeñez como afortunadamente la conozco, debia retroceder ante la idea de mi insuficiencia; pero confiado solamente en la benevolencia propia de la alta ilustracion de mis compañeros, soy guiado por el buen deseo de escitar el estímulo de profesores mas aventajados.

Al narrar nuestro ilustre compañero la serie de padecimientos de que viene siendo victima desde sus tiernos años, no puede por menos de llamar mi atencion el temperamento linfático que le predomina y fijar en él la causa predisponente individual, sentando por base el sábio principio de *sublata causa tollitur effectus*.

A pesar de haber diagnosticado de un reuma nervioso el padecimiento en cuestion, profesores dignos de todo mi respeto, cuya voz es para mí un oráculo y encanecidos en la práctica, no puedo menos de hacer objeciones que me dispensarán, separándome en un todo de su modo de pensar por mas reputable que me sea, fijando la causa en el escrofulismo, cuya diátesis es evidentemente el punto de partida de todos los desórdenes observados y á donde deben dirigirse todos los cuidados diatéticos y farmacológicos.

1.<sup>a</sup> *Objecion.* Todos los patólogos de consuno consideran como causa predisponente individual del reuma, así articular como muscular, el temperamento sanguíneo, todo lo contrario de lo que se observa en el Sr. Raguer, cuyo temperamento es linfático, y un padecimiento no puede prolongarse tantos años sino cuando hay una predisposición que le sostenga; y como en el presente caso creo sea la predisposición mayor la diátesis escrofulosa, esta será la que alimente la enfermedad que se cita, pero de ningun modo puede alimentar un reuma, sino que todos los efectos tomarán el carácter de la causa productora.

2.<sup>a</sup> *Objecion.* Una misma causa produce constantemente los mismos efectos, y por tanto una enfermedad inflamatoria cual es el reuma, como se prueba por el aumento de fibrina en la sangre, cuya cifra iguala en muchos casos á la de la neumonia, no puede estar nutrida con la espresada diátesis en que se observa todo lo contrario.

No me esforzaré en probar mas la existencia del escrofulismo como causa, sino que prescindiendo de preámbulos pomposos pasaré á formar mi diagnóstico diciendo que le califico de una neuroses escrofulosa fundándome en las razones espuestas; las que abrigo en mis doctrinas sobre la que no se ha empleado medio alguno, capaz de dar un resultado satisfactorio; y que los mercuriales, produciendo la desplastia no harán mas que aumentar la ya existente, agravando la afeccion que debe combatirse con los reconstituyentes de que se ha hecho caso omiso. Creo asimismo que una dieta animal debe formar la base de la alimentacion, como asimismo los buenos vinos y demás elementos que constituyen un alimento reparador, y como tratamiento farmacológico los ferruginos, escogiendo de entre ellos el arseniato de hierro el valerianato del mismo y sobre todo bajo la forma que crea mas oportuna el profesor de cabecera, como tambien creo conveniente las infusiones de quina, ó valeriana, asociada á igual cantidad de leche de burras; pareciéndome inútil advertir que el aceite de hígado de bacalao ferruginoso es el que de un modo no interrumpido debe usarse con la mayor perseverancia; así como tambien como medio profiláctico debe trasladarse á un puerto de mar, donde pueda tomar al mismo tiempo algunos baños de ola con lo que espero resultados satisfactorios, deseándole con la mayor buena fé una salud perfecta y prolongada vida su atento seguro servidor y compañero, Joaquín Pita y Gonzalez.—Valdeorras (Orense) 14 de Agosto de 1871.

## VACANTES.

La de médico-cirujano de Albuera, provincia de Badajoz, su dotacion 750 pesetas por la asistencia gratuita de 20 á 30 pobres y las igualas con los pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de setiembre.

—Una de las dos de médico-cirujano de Naval Moral, provincia de Cáceres, su dotacion 3.000 pesetas por la asistencia de la mitad del vecindario y 75 por la de los presos de la cárcel. Las solicitudes hasta el 13 de setiembre.

—La de médico-cirujano de San Bartolomé de Pinares, provincia de Avila, su dotacion 750 pesetas por la asistencia gratis de 400 familias pobres, y 2.000 por las igualas con los vecinos acomodados. Las solicitudes hasta el 15 de setiembre.

—La de médico-cirujano de Belvis de Monroy y un anejo, provincia de Cáceres, su dotacion 1.000 pesetas por la asistencia gratuita de 100 familias pobres y las igualas. Las solicitudes hasta el 15 de setiembre.

PROVINCIA DE BADAJOZ.—PARTIDO DE LA SERENA.—  
VILLA DE LA HABA.

Por renuncia, está vacante la titular de medicina y cirugía: dotacion, mil pesetas y las igualas libres con el vecindario, cuyo número es de 764: las solicitudes documentadas hasta el 20 de setiembre, dirigidas á la presidencia ó secretaría del Ayuntamiento.

La Haba 25 de Agosto de 1871.  
El Alcalde,  
JUAN ANTONIO BRAVO.

## CORRESPONDENCIA.

Santo Domingo.—F. U.; quedan hechos los pagos como indica.  
Bellus.—A. L.; hasta fin de Diciembre del 71.  
Ramales.—I. P. Q.; suscrito hasta fin de Diciembre del 71.  
Mollerusa.—F. J.; suscrito hasta fin de Agosto del 72.  
Puebla de Alfinden.—P. L.; hasta fin de Junio del 72.  
Posan de Vero.—J. V.; pagado hasta fin de Junio próximo pasado.  
Rodoña.—M. R. y T.; pagado hasta fin de Diciembre del 71.  
Sella.—V. C.; pagado hasta fin de setiembre del 71.  
Trujillo.—M. L.; pagado hasta fin de Diciembre del 71.  
Alcalá de los Gazules.—J. M. T.; pagado hasta fin de Agosto del 71.  
Betanzos.—J. P.; pagado hasta fin de Diciembre del 71.  
Arnao.—J. A.; pagado hasta fin de Agosto del 71.  
Almacera.—F. T.; pagado hasta fin de Junio del 71.  
Pobleta de Belbehi.—pagado hasta fin de setiembre del 71.  
Pinoso.—C. J.; pagado hasta fin de setiembre del 71.  
Valdesandinas.—J. M. C.; pagado hasta fin de Diciembre del 71.  
Castejon de Valdejasa.—M. J. J.; suscrito hasta Agosto del 27 y entabladas sus diligencias.

## ANUNCIO.

### HISTORIA DE LA REVOLUCION ESPAÑOLA DE 1869,

DE SUS CAUSAS Y DE SUS CONSECUENCIAS.

POR D. JUAN CUESTA Y CKERNER.

Cada nuevo acontecimiento político que tiene lugar en Europa viene á aumentar el interés de este libro, pues la *Revolucion Española* ha sido el punto de partida de todos ellos, y como á su vez estos acontecimientos han de venir á influir en ella hasta su terminacion, esta historia viene á ser una clave para descifrar el problema complicado de los sucesos conque vá á cerrar el último periodo del siglo XIX.

Se está repartiendo el primer tomo, que cuesta 20 reales quedando abierta la suscripcion al tomo II.

Los pedidos y suscripciones se dirigirán á la administracion de este periódico, calle de la Manzana, núm. 13, cuarto bajo, acompañando su importe en letra ó sellos á nombre del administrador del mismo.

MADRID:—1871

IMP. Á CARGO DE MONTERO, PLAZA DEL CARMEN, 5.