

C-49

1876

RESUMEN

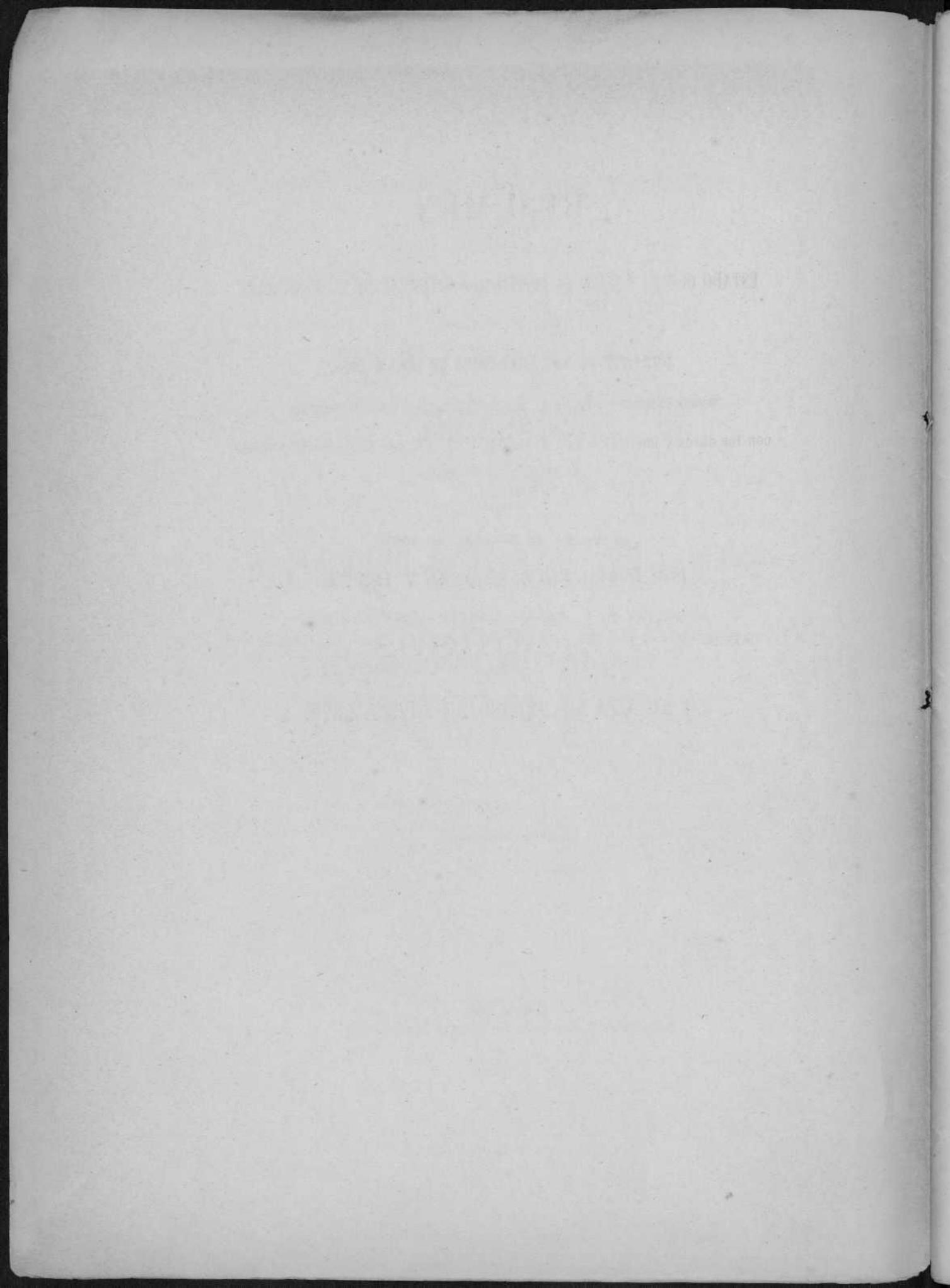
DEL

ESTADO DEL INSTITUTO PROVINCIAL

DE BURGOS

EN EL AÑO ACADÉMICO DE 1875 A 1876.





RESÚMEN

DEL

ESTADO QUE HA TENIDO EL INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.^a ENSEÑANZA
DE BURGOS

DURANTE EL AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876,

COMPRESIVO DESDE 1.^o DE SETTEMBRE Á 31 DE AGOSTO,

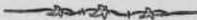
con los datos y noticias á que se refiere el art. 96 del Reglamento vigente
de segunda enseñanza,

LEIDO

el día 1.^o de Octubre de 1876

POR D. EUSEBIO CAMARERO Y GARCIA,

BAGHILLER EN LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS,
CATEDRÁTICO NUMERARIO DE LA ASIGNATURA DE LATIN Y CASTELLANO
Y SECRETARIO DE DICHO ESTABLECIMIENTO.



BURGOS: 1876.

IMPRESA DE D. TIMOTEO ARNAIZ, Plaza de Prim, núm. 47.

SEÑORES:

En la solemnidad, que nos ha reunido en este agosto recinto, con el objeto de hacer y celebrar la Apertura de los Estudios del año académico de 1876 á 1877, como probablemente á esta misma hora sucederá del propio modo en todos los demás Centros literarios del Reino, impulsado por el cumplimiento del deber, que me impone el Real decreto de 15 de Marzo de 1872, voy á exponeros con toda claridad y sencillez en un breve Resúmen el estado, que ha tenido este Instituto en el último año de 1875 á 1876, que ayer terminó, presentando á vuestra consideracion todos los datos estadísticos, que he reunido, con estricta sujecion á las prescripciones del art. 96 del Reglamento vigente de Segunda enseñanza. Aunque la coordinacion y enlace de ellos sea superior á mis fuerzas, arrostro de buen grado los inmensos inconvenientes, que se me presentan, contando con un grande esfuerzo de mi voluntad, y principalmente con vuestra no desmentida indulgencia. Asi pues, lleno de confianza paso á daros cuenta de la enojosa y árida tarea, que en estos momentos me ocupa.

Variaciones ocurridas en el personal.

En virtud del Real decreto de 25 de Junio de 1875, y previo el oportuno concurso, fué nombrado Profesor Auxiliar de este Instituto para las asignaturas de la Sección de Letras el Dr. D. Camilo Rodríguez Menica, por Real orden de 6 de Setiembre de dicho año, y tomó posesion de su destino, con las formalidades de la ley, en 21 de este mismo mes y año; y para las asignaturas de la Sección de Ciencias de este Establecimiento lo fué el Ingeniero agrónomo D. Marcial Prieto por Real orden de 29 de Octubre del propio año, y tomó posesion de su empleo con las mismas formalidades de la Ley en 9 de Noviembre siguiente.

Mediante Real orden de 10 de Diciembre del mismo año, D. Manuel Maria Feijóo y Queimaliños, Catedrático de Latin y Castellano de este Instituto, permutó con Don Toribio Caballero y Moreno, Catedrático de igual asignatura del de Palencia, el cual tomó posesion de su nueva cátedra en 1.º de Enero del corriente año.

Habiendo quedado vacante la plaza de Portero de esta Escuela por abuso de licencia de D. Francisco Benitez, que la desempeñaba, el Director, usando de las facultades, que se conferian á los Gefes de estos Establecimientos por Real orden de 8 de Febrero de 1875, nombró á D. Cecilio Celada en 1.º de Setiembre de dicho año, el cual, cesando en el empleo de Mozo de oficios, pasó á ocupar el nuevo de Portero, tomando posesion de su cargo en el mismo dia: de cuyas resultas vacante la de Mozo de oficios, y previo el oportuno concurso, para la provision de esta plaza, fué nombrado en 16 del mismo mes D. José Lopez Diaz, en atencion á ser el que mas servicios habia prestado en el ejército, tomando posesion de su destino en el referido dia 16.

Vacante por segunda vez esta plaza por renuncia del anterior, y previo tambien el oportuno concurso, fué provista en D. Casimiro Gil y Asenjo en 1.º de Abril último, en cuyo dia tomó posesion de su empleo.

Suprimidos los Estudios de aplicacion á la Agricultura en los Institutos de Segunda Enseñanza, segun lo dis-

puesto en el art. 3.º de la Ley de 1.º de Agosto de este año, y debiendo exigirse, desde el inmediato curso de 1876 á 1877, la asignatura de Agricultura elemental para los Estudios generales de Segunda Enseñanza en dichos Establecimientos, así provinciales como locales del Reino y en el último ejercicio para el Bachillerato, se hizo cargo de la nueva asignatura el Catedrático numerario, que estaba desempeñando en propiedad la cátedra de Agricultura teórico-práctica, al tenor de lo prescrito en los artículos 3.º y 4.º de la Real orden de 16 de Agosto de este mismo año.

D. Manuel Martinez y Añívarro, nombrado ayudante de 3.º grado en la Sección de Bibliotecas del Cuerpo de Archiveros, Bibliotecarios y Anticuarios con destino á la Biblioteca pública de esta Provincia por Real orden de 10 de Julio último, tomó posesion de su cargo el dia 25 de Agosto de este año, retrotrayéndola al 21 de Julio anterior, dada por el Director de este Instituto, en virtud de comunicacion del Ilmo. Sr. Director general de Instruccion pública de 3 del referido mes de Agosto, trasladada por el Sr. Rector de este Distrito Universitario en 7 del mismo.

(Véase cuadro núm. 1.º)

Alumnos de nuevo ingreso en la 2.ª enseñanza.

En este Instituto, previas las formalidades de Reglamento, solicitaron el exámen de Instruccion primaria para el ingreso en los Estudios de Segunda Enseñanza 94 alumnos, y fueron examinados 89 con la nota de Aprobado y 5 con la de Suspenso.

(Véase cuadro núm. 2.)

Alumnos matriculados y examinados.

En este mismo Instituto fueron matriculados para recibir en él la enseñanza pública y en la casa paterna la doméstica, por individuos 365 alumnos y por inscripciones ó asignaturas 804. Fueron examinados en la época de Setiembre del año anterior 3 con la nota de Sobresaliente,

12 con la de Notablemente aprovechado, 121 con la de Aprobado, y 44 con la de Suspenso; y en la de Junio del presente 61 con la de Sobresaliente, 113 con la de Notablemente aprovechado, 270 con la de Aprobado, 75 con la de Suspenso, y 300, que no sufrieron exámen en diferentes asignaturas, unos voluntariamente, otros por haber sido justa y legalmente excluidos de los exámenes ordinarios por los Profesores, otros por traslación de matrícula á diferentes Establecimientos y algunos por haber dejado el estudio. La diferencia que se advierte entre los matriculados y examinados consiste en la incorporacion de algunos y en la procedencia de otros de años anteriores.

(Véase cuadro núm. 3.)

En este mismo Instituto, para recibir la enseñanza privada en el Colegio de S. Gil, incorporado á esta Escuela, y establecido en esta Capital, fueron matriculados por individuos 28 alumnos y por inscripciones 57. Habiendo, pues, cesado el Colegio en 1.º de Marzo último por defuncion de su Director y Empresario D. Miguel de Miguel y Francés, la mayor parte de los alumnos pasaron, prévia solicitud, á la enseñanza pública de este Instituto y algunos á la doméstica; por lo cual los examinados en Junio último figuran en el cuadro núm. 3 en su respectiva clase. En la época de Setiembre del año anterior fueron examinados 10 alumnos con la nota de Aprobado y uno con la de Suspenso.

(Véase cuadro núm. 4.)

En este mismo Instituto, para recibir la enseñanza privada en el Colegio de la Vera-Cruz, incorporado á esta Escuela, y establecido en la Villa de Aranda de Duero de esta Provincia bajo la direccion del Lic. D. Juan Garcia Rojo, fueron matriculados, por individuos 10 alumnos y por inscripciones 20, y examinados en la época de Junio último 3 con la de Sobresaliente, 4 con la de Notablemente aprovechado, y 13 con la de Aprobado.

(Véase cuadro núm. 5.)

En este mismo Instituto, para recibir la enseñanza privada en el Colegio incorporado á esta Escuela, y establecido en la Villa de Briviesca de esta Provincia, bajo la

direccion del Lic. D. Eugenio Garcia, fueron matriculados, por individuos 11 alumnos y por inscripciones 28, y examinados en la época de Junio último 5 con la nota de Notablemente aprovechado, 10 con la de Aprobado, 6 con la de Suspenso y 7 que no sufrieron exámen.

(Véase cuadro núm. 6.)

En este Instituto solicitaron el grado de Bachiller en Artes, desde 1.º de Setiembre de 1875 á 31 de Agosto de 1876, 27 alumnos, incluidos 5 que antes habian probado el primer ejercicio, de los cuales, practicados los correspondientes, 6 obtuvieron en el primero la nota de Sobresaliente y 16 la de Aprobado; y en el segundo 1 la de Sobresaliente, 24 la de Aprobado y 2 la de Suspenso.

(Véase cuadro núm. 7.)

En este Establecimiento, aunque existian los estudios para la carrera de Perito Agrónomo, Tasador de tierras, no ha habido alumno alguno que pretendiese su título respectivo, porque habiendo sido muy corto en estos últimos años el número de matriculados, ninguno se ha hallado en aptitud legal para recibirle.

En cuanto á la cátedra de Dibujo, puede asegurarse que tampoco en el último año ha pretendido su matrícula *gratis* ninguno de los jóvenes artistas de esta Ciudad, para aprovecharse de la gracia concedida por la Comision Provincial en su sesion de 9 de Setiembre de 1874, en favor de los expresados jóvenes artistas.

Para dar un testimonio público del aprovechamiento de los escolares matriculados en esta asignatura, se expusieron en el Claústro bajo de esta Escuela los trabajos, que, durante el curso, habian hecho en dicha clase, mereciendo varios de ellos el debido elogio de los espectadores inteligentes y principalmente la justa recompensa del Tribunal que los juzgó, dando á 1 la nota de Sobresaliente, á 3 la de Notablemente aprovechado, y á 5 la de Aprobado.

Apesar de que aun existian por desgracia en la época de la inscripcion las mismas causas que en el curso anterior, se ha notado aumento de matriculados en el último, esperando ahora que, con el beneficio de la paz, prosiga en el inmediato de 1876 á 1877.

Frutos que ha ofrecido la enseñanza.

Del resultado, que han ofrecido los exámenes en las dos épocas, se desprende que la enseñanza dada en este Establecimiento, lejos de desmerecer, ha tenido un éxito favorable y lisonjero, debido por una parte á las acertadas disposiciones del Gobierno de S. M. en favor de la Instrucción, por otra al exquisito celo y buen método de los Profesores que la han dado, y también por otra parte á la aplicación de los alumnos, y á su precisa asistencia á las clases, hablando en términos generales. Confirmalo igualmente el resultado de los certámenes para optar á los premios en cada asignatura, pues, si bien en las de la sección de Ciencias no se adjudicó premio alguno, sucedió lo contrario en la de Letras, en cuyas asignaturas le obtuvieron varios alumnos, que sobresalieron en los ejercicios de competencia.

(Véase cuadro núm. 8.)

Con respecto á la disciplina académica puede decirse que en general ha sido buena, pues que los discípulos escuchaban con la debida atención las lecciones de sus Profesores y conservaban el orden que debe reinar en las clases, respetándolos dentro y fuera de ellas. Sin embargo diré con sentimiento que en un solo caso excepcional ha habido necesidad de reunir el Consejo de Disciplina, el cual enterado de los hechos, falló acto continuo, imponiendo á los culpables el condigno castigo marcado en el Reglamento, y que despues ha sido aprobado en todas sus partes por la Superioridad, comunicado á los interesados, y publicado en el Boletín Oficial correspondiente al día 18 de Julio del corriente año.

Espérase, pues, que con este justo escarmiento la disciplina continuará tan ejemplar, como siempre ha sido en este Establecimiento.

Material científico y administrativo.

Continuando la Dirección de este Instituto con el mismo celo y actividad que en los años anteriores, respecto á este capítulo, y los Profesores con el cuidado de colocar

sus respectivas enseñanzas á la altura que reclaman la ciencia y la civilizacion en su terreno progresivo, se han adquirido muchos y variados objetos con destino á las cátedras de Geografía é Historia, Física y Química, Historia Natural, Dibujo lineal, de adorno y de figura, y Agricultura, expresando, en los que se ha podido, el coste de ellos y su procedencia. En el Jardin botánico se han hecho todos los trabajos que exigia la conservacion de las plantas, y que permitia la exígua partida del presupuesto; y en la Estacion meteorológica todas las operaciones de su servicio tan útil como necesario.

En la parte administrativa la Direccion ha dotado las varias dependencias del Establecimiento de todos aquellos medios que pedian por una parte la necesidad y por otra la conveniencia, para que la Escuela tuviera, entre las de su clase, la justa representacion que se merece y consiguiera tambien del público inteligente los elogios á que la hacen acreedora por su estado brillante y su buen órden, y pudiese esperar, como lo hace con tranquilidad, la visita de inspeccion que ya está anunciada y que debe practicar próximamente el Ilmo. Sr. D. Vicente Barrantes, Inspector general del Ramo.

(Véase cuadro núm. 9.)

Biblioteca.

Como no ha existido tampoco en el presupuesto del último Ejercicio partida alguna aprobada con destino á este capítulo, no se han adquirido por compra otras obras que las suscripciones á la Gaceta oficial y á los periódicos de Instruccion pública, aplicándose los gastos de la primera á su propio lugar y los de los segundos al de Secretaría; y por donacion varias de diferentes materias, incluidas las Memorias de los Institutos, á cuyos autores réstame dar las mas espresivas gracias en nombre de esta Escuela por su generoso desprendimiento en favor de la misma y de la pública Instruccion.

No cesaré, pues, de encarecer la importancia de la partida correspondiente á este ramo de la enseñanza, que es el reflejo de esta clase de Establecimientos, si el nues-

tro ha de llenar cumplidamente el objeto á que está llamado; esperando por tanto que la Excm. Diputacion de esta Provincia, que acude con sobrado celo é interés á cubrir todos los gastos que son necesarios, no desatenderá en lo sucesivo á tan importante capitulo, consignando en el presupuesto la partida, que la necesidad y el brillo del Establecimiento reclaman, no menos que el decoro de tan ilustrada corporacion, con lo cual no hay duda que merecerá bien de todas las personas instruidas que visiten el Instituto, y principalmente de sus agradecidos Profesores.

(Véase cuadro núm. 10.)

Mejoras hechas en el Establecimiento y en su edificio.

Aparte de la limpieza general, arreglo de desperfectos en la parte material del edificio asi interior como exteriormente, y compostura de varios enseres, las principales mejoras que se han hecho, se reducen 1.º á la adquisicion de una magnífica bandera para solemnizar los dias de fiesta nacional, religiosa y académica, en sustitucion de la anterior, que se hallaba completamente deteriorada y de inútil servicio, siendo su precio el de 166 pesetas y 25 céntimos: 2.º á la de un ejemplar del retrato al cromo de S. M. el Rey D. Alfonso XII con su marco dorado correspondiente, por invitacion de la Comision permanente de la Excm. Diputacion de esta Provincia, para premiar de alguna manera á su autor D. Emiliano Calle, natural de esta Ciudad, por los progresos que ha hecho en su arte, y estimularle para que continúe en él con la aplicacion y aptitud especial que demuestra dicho trabajo: 3.º á la reforma decente de los lugares comunes, que la reclamaban imperiosamente: 4.º al adorno del patio interior con un vistoso jardinito á la inglesa, con el fin de que presentase un aspecto agradable á la vista: y 5.º por último á la terminacion de la obra, destinada á habitacion del Director del Establecimiento.

Además de todo esto, otra de las mejoras introducidas en la parte administrativa de esta Escuela, á instancia de la Junta de Inspeccion y Estadística de la Instruccion

pública, perteneciente al Ministerio de Fomento, es la relativa á la formacion de una Estadística general de la enseñanza que se ha dado y de los matriculados y examinados desde el curso de 1845 al de 1860, ambos inclusive: de los exámenes de Instrucción primaria, verificados desde el curso de 1845 á 1875, ambos inclusive, para optar á la matrícula del 1.^{er} año de los Estudios de Segunda Enseñanza ó de cualquiera de sus asignaturas: de los Grados de Bachiller en Filosofía verificados desde el curso de 1845 á 1858, ambos inclusive: de los exámenes generales de los tres años de Latin y Humanidades, verificados, conforme al Reglamento de 10 de Setiembre de 1852, durante los cursos de 1852 á 1858, ambos inclusive: de los grados de Bachiller en Artes, verificados desde el curso de 1858 á 1875, ambos inclusive: De una lista nominal de los Bachilleres en Artes que verificaron sus ejercicios desde 1.^o de Enero de 1869 hasta 1.^o de Junio de 1876: de los Ingresos por todos conceptos, habidos desde el curso de 1845 hasta el 31 de Diciembre de 1875: de los Gastos por todos conceptos desde el curso de 1845 hasta el 31 de Diciembre de 1875: de los alumnos de los Estudios de Aplicacion de Segunda Enseñanza, durante los cursos de 1862 á 1875, ambos inclusive: de los Títulos periciales conferidos y ejercicios verificados para obtenerlos, durante los mismos cursos: de los alumnos de Enseñanza Doméstica desde el curso de 1850 al de 1874, ambos inclusive: del Inventario general de Valores en 1.^o de Enero de 1876: del Inventario general de Existencias en la misma fecha: del Inventario general de Caudales, Alhajas y Documentos, que representan Capitales efectivos y probables en la misma fecha: y por último de los Colegios de Segunda Enseñanza creados é incorporados á este Instituto desde el curso de 1845 al de 1875, ambos inclusive: cuyos trabajos extendidos y terminados completamente, fueron remitidos en tiempo oportuno á la expresada Junta de Inspeccion y Estadística de la Instrucción pública.

Situacion económica.

Todas las atenciones de este Establecimiento fueron cumplimentadas satisfactoriamente hasta el 31 de Agosto con las partidas consignadas en el presupuesto, procedentes de los productos que dieron las acciones que posee y tiene en el Banco de España, de las rentas en censos del Colegio de S. Nicolás y Preceptoría de Cobarubias, agregadas á este Instituto; de las matriculas y títulos académicos y periciales, de las subvenciones del Ayuntamiento de esta Capital, y por último de las remesas libradas por la Diputación de la Provincia para cubrir el déficit del presupuesto.

El Estado continúa aún adeudando á este Instituto un crédito no despreciable por réditos de inscripciones intransferibles, desde 1.º de Enero de 1871, procedente de fincas enajenadas; así como algunos censualistas, que no han satisfecho los que correspondian en el año último.

(Véase cuadro núm. 41.)

Profesores que han de explicar en el año académico de 1876 á 1877.

Con el fin de que el público y principalmente los alumnos y los padres ó encargados puedan tener conocimiento de los Profesores, que han de dar la enseñanza en este Establecimiento en el curso escolar de 1876 á 1877 y de las asignaturas que explican, lecciones, días, horas, locales y autores de texto, en cumplimiento de lo prevenido en el Reglamento vigente de Segunda Enseñanza, se ha formado el correspondiente cuadro, el cual se encontrará en su respectivo lugar, precedido de otro, en que se determina el personal administrativo, de enseñanza y dependientes con las señas de las casas en donde habitan.

(Véanse cuadros números 12 y 13.)

Estacion meteorológica.

Siendo de grande importancia el conocimiento de las observaciones meteorológicas, efectuadas en este Estable-

cimiento por medio del barómetro, termómetro y anemómetro, con una noticia del estado general de la atmósfera, el Catedrático encargado de la misma ha hecho el trabajo correspondiente para que el público pueda conocer y persuadirse de la utilidad, que le reportan las expresadas observaciones meteorológicas, de las cuales se dá parte diariamente al Director del Observatorio de Madrid, y al Gobernador Civil de esta Provincia.

(Véase el resúmen al final de esta Memoria.)

Fondo de Prevision.

Dada cuenta en la Memoria del año anterior del establecimiento en 1.º de Julio del mismo año de la Asociación para un fondo de Prevision entre los catedráticos de Institutos provinciales, iniciada y formada por el Cláustro de Profesores de esta Escuela, para el socorro de las familias de los asociados que fallezcan, con una cuota de 1000 pesetas por una sola vez, cumple á mi deber dar conocimiento del estado actual, en que se encuentra. Apesar de haberse separado de la Asociación dos Institutos, por mas que estuviesen ligados con compromisos formales, quedando reducidos por lo tanto al número de 22 los que actualmente la componen, marcha la Asociación en estado floreciente y con esperanzas de aumento, pues que Institutos que pretendieron el ingreso en ella cuando eran locales, y por esta circunstancia se les denegó su admision, ahora que están declarados provinciales, no dejarán de renovar su pretension, y otros de esta misma clase lo solicitarán, movidos del ejemplo de estos y convencidos del pensamiento filantrópico, que encierra la Asociación, la cual ha socorrido en los dos años que lleva de existencia, con la suma convenida de 1000 pesetas á cada una de las familias de los 11 Catedráticos asociados que habian fallecido en diferentes Institutos, segun consta de las certificaciones dadas por los respectivos herederos, que las han percibido y que obran en su expediente, y siendo el número de los suscritos existentes el de 214 individuos.

Como las bases, por las que está regida la Asociación,

se insertaron al final de la Memoria anterior, y despues no hayan sufrido modificacion alguna, se ha creido escusado repetirlas en esta, puesto que puede verlas allí cualquiera interesado á quien se le ofrezca alguna duda, ó cualquiera otro que desee ingresar en la Asociacion,

Para dar fin á este sucinto Resúmen, debo tributar, en nombre del Cláustro de Profesores de este Instituto, como de buen grado lo verifico, las mas expresivas gracias al ilustrado y respetable público, que se ha servido honrar con su asistencia este solemne acto, pero mas principalmente al Ilmo. Sr. Gobernador de la Provincia, que en nombre de la Ley le ha presidido, á las Excelentísimas Corporaciones provincial y municipal de esta localidad por su decidida y proverbial proteccion á este Centro literario, cooperando con sumo empeño é interés á su sostenimiento; manifestar tambien nuestra singular complacencia á los alumnos laureados por el merecido y otorgado premio que van luego á recibir por su notable aplicacion y aprovechamiento en las asignaturas que han cursado en el presente año escolar, y por último excitar á los demás á que imitando su ejemplo y conducta académica y practicando la sana moral y virtud cristiana, contribuyan con aquellos á dar lustre á esta Escuela, apoyo á sus familias y honra y prestigio al suelo pátrio que los vió nacer.

Burgos 31 de Agosto de 1876.

Eusebio Camarero.

RELACION del personal que ha tenido este Establecimiento desde 1.º de Setiembre de 1875 hasta el dia de la fecha.

- Dr. D. Eduardo A. de Bessón, Director y Catedrático numerario de Psicología, Lógica y Filosofía moral.
- Lic. D. Juan Miguel Sanchez de la Campa, Vice-Director y Catedrático numerario de Matemáticas.
- Br. D. Eusebio Camarero y Garcia, Secretario y Catedrático numerario de Latin y Castellano.
- Dr. D. Mauricio Perez Sanmillan, Catedrático numerario de Historia natural y de Fisiología é Higiene.
- Lic. D. José Martinez Rives, Catedrático numerario de Geografía, Historia universal y de España.
- Lic. D. Juan Ladron de Cegama, id. id. de Matemáticas.
- Lic. D. Rafael de Vega, id. id. de Retórica y Poética.
- Br. D. Toribio Caballero y Merino, id. id. de Latin y Castellano desde 1.º de Enero de 1876.
- Br. D. Marcelino Goya y Lopez, id. id. de Agricultura teórico-práctica.
- Br. D. Antonio Dominguez y Gonzalez, id. id. de Dibujo lineal, de adorno y de figura.
- Lic. D. Domingo Martin y Perez, id. id. de Física y Química.
- Br. D. Manuel M.^a Feijóo y Queimaliños, id. id. de Latin y Castellano hasta 31 de Diciembre de 1875.
- Br. D. José Pinedo y Lacasi, Profesor libre de Lengua francesa.
- Dr. D. Camilo Rodriguez Menica, Auxiliar de la seccion de Letras desde 21 de Setiembre de 1875.
- D. Marcial Prieto y Ramos, Ingeniero agrónomo y Auxiliar de la seccion de Ciencias desde 8 de Noviembre de 1875.
- D. Enrique Orué, Conserje.
- D. Eustaquio Barona, Bedel 1.º
- D. Antonio Martinez, id. 2.º
- D. Juan García y Diez, Escribiente de la Secretaria.
- D. Cecilio Celada Portero desde 1.º de Setiembre de 1875.

D. José Lopez, Mozo de oficios desde 15 de Setiembre de 1875 hasta 31 de Marzo de 1876.

D. Casimiro Gil y Asenjo, Mozo de oficios, de aseo y limpieza, desde 1.º de Abril de 1876.

D. Agustin Barbadillo, Jardinero.

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,

Br. Eusebio Camarero.

CUADRO NÚM. 2.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

CUADRO de los individuos que han sufrido el exámen de Instrucción primaria para ingresar en la segunda enseñanza, con expresión de las calificaciones que han obtenido.

Solicitaron el exámen.	Sufrieron el exámen.	CALIFICACION.				TOTAL de aprobados.
		Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	
94	94	»	»	89	5	89

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,

Br. Eusebio Camarero.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

CUADRO de los alumnos matriculados y examinados en este Establecimiento con asistencia oficial á sus clases, y los de enseñanza doméstica y aplicacion durante el indicado curso.

ASIGNATURAS.	ESTUDIOS GENERALES DE ENSEÑANZA PÚBLICA.											ESTUDIOS DE ENSEÑANZA DOMÉSTICA.											ESTUDIOS DE APLICACION.																
	EXÁMENES DE											EXÁMENES DE											EXÁMENES DE																
	SETIEMBRE-1875.					JUNIO-1876.						Alumnos que no han sufrido examen.	Total general.	SETIEMBRE-1875.					JUNIO-1876.						Alumnos que no han sufrido examen.	Total general.	SETIEMBRE-1875.					JUNIO-1876.						Alumnos que no han sufrido examen.	Total general.
	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	Matriculados.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	Matriculados.	Sobresalientes.			Notables.	Aprobados.	Suspensos.	Matriculados.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	Matriculados.	Sobresalientes.	Notables.			Aprobados.	Suspensos.	Matriculados.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	Matriculados.					
Gramática latina y castellana (1.º curso)...	»	»	5	2	74	3	8	32	2	29	74	»	»	6	2	9	4	5	2	»	»	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Id. id. id. (2.º curso)...	»	»	9	2	41	3	11	22	»	5	41	»	»	7	2	14	1	4	8	»	1	14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Retórica y Poética	»	»	4	2	44	6	9	16	»	13	44	»	»	2	1	10	»	»	2	»	8	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Geografía	»	»	5	3	81	6	10	15	18	32	81	»	»	3	8	10	9	»	1	6	1	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Historia universal.....	»	»	8	2	52	8	7	22	4	11	52	»	»	5	»	22	5	4	5	2	6	22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Historia de España.....	1	»	3	1	30	3	4	11	»	12	30	1	»	4	»	22	1	5	9	»	7	22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Psicología, Lógica y Filosofía moral.....	1	1	9	2	46	6	7	14	2	17	46	»	4	3	»	2	»	1	1	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Aritmética y Álgebra	»	1	19	8	81	2	8	26	4	41	81	»	1	11	5	20	»	1	7	9	3	20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Geometría y Trigonometría.....	»	»	2	1	85	3	7	19	8	48	85	»	»	4	»	15	»	1	9	11	»	21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Física y Química.....	»	»	2	»	30	4	7	6	1	12	30	»	»	»	»	1	»	1	1	1	»	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Historia natural.....	»	»	1	1	30	2	2	11	4	11	30	»	»	»	»	1	»	»	2	1	»	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Fisiología é Higiene.....	»	»	2	»	25	»	1	11	4	9	25	»	»	»	»	5	»	»	2	»	3	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
Dibujo lineal, de adorno y de figura.....	»	»	»	»	17	1	3	5	»	8	17	»	»	2	»	1	»	»	»	»	1	1	»	»	»	4	»	1	1	»	2								
Topografía con su dibujo correspondiente..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	»	1								
Agricultura teórico-práctica.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	»	»	2	»	3								
Lengua francesa.....	»	»	»	»	25	3	5	1	»	16	25	»	»	»	»	2	»	»	1	»	1	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»								
TOTALES.....	2	2	69	24	661	50	89	211	47	264	661	1	10	52	20	133	11	23	55	25	31	145	»	»	»	»	10	»	1	4	»	5							

RESÚMEN POR INDIVIDUOS.

Alumnos matriculados en estudios generales de enseñanza pública.....	282
Id. id. en enseñanza doméstica.....	51
Id. id. en estudios de aplicacion.....	5
Id. id. en lenguas vivas.....	27
TOTAL GENERAL.....	365

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Dr. Eduardo A. de Bessón.

Burgos 31 de Agosto de 1876.

EL SECRETARIO,
Br. Eusebio Camarero.

MODELO NÚM. 4.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

CUADRO de los alumnos matriculados en este Instituto para cursar en el Establecimiento privado de S. Gil, establecido en esta Ciudad, bajo la direccion de D. Miguel de Miguel, los cuales trasladaron su matricula á enseñanza pública y doméstica por defuncion de su Director en 1.º de Marzo de 1876.

ASIGNATURAS.	ESTUDIOS GENERALES DE 2.ª ENSEÑANZA.							
	EXÁMENES DE							
	SETIEMBRE 1875.				Matriculados.	JUNIO 1876.		
	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.		Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.
Gramática latina y castellana (1.º curso)...	»	»	3	»	11	Las censuras que han obtenido los alumnos matriculados están comprendidas en el cuadro de enseñanza pública y doméstica.		
Id. id. id. (2.º curso)...	»	»	3	1	9			
Retórica y Poética.....	»	»	»	»	5			
Geografía.....	»	»	»	»	12			
Historia universal.....	»	»	4	»	8			
Historia de España.....	»	»	»	»	3			
Psicología, Lógica y Filosofía moral.....	»	»	»	»	2			
Aritmetica y Algebra.....	»	»	»	»	5			
Geometría y Trigonometria.....	»	»	»	»	2			
TOTALES.....	»	»	10	1	57			

Alumnos matriculados por individuos..... 28

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,

Br. Eusebio Camarero.

CUADRO NÚM. 5.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

CUADRO de los alumnos matriculados en este Instituto para cursar en el Establecimiento privado de la Vera-Cruz de Aranda de Duero, bajo la direccion del Lic. D. Juan Garcia Rojo, examinados en el mismo en las épocas siguientes:

ASIGNATURAS.	ESTUDIOS GENERALES DE 2.ª ENSEÑANZA.										
	EXÁMENES DE										
	SETIEMBRE 1875.				Matriculados.	JUNIO 1876.					
	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.		Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	Alumnos que no han sufrido examen.	Total general.
Gramática latina y castellana (1.º curso).	»	»	»	»	10	1	4	5	»	»	10
Geografía.....	»	»	»	»	10	2	»	8	»	»	10
TOTALES.....	»	»	»	»	20	3	4	13	»	»	20
<i>Alumnos matriculados por individuos.....</i>											
10											

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR.

Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO.

Br. Eusebio Camarero.

CUADRO NÚM. 6.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

CUADRO de los alumnos matriculados y examinados en este Instituto, que han cursado en el Establecimiento privado de Briviesca, bajo la direccion del Lic. D. Eugenio Garcia Gonzalo, en las épocas siguientes:

ASIGNATURAS.	ESTUDIOS GENERALES DE 2.ª ENSEÑANZA.										
	EXÁMENES DE										
	SETIEMBRE 1875.					JUNIO 1876.					
	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	Matriculados.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	Alumnos que no han sufrido examen.	Total general.
Gramática latina y castellana (1.º curso)	»	»	»	»	2	»	1	1	»	»	2
Id. id. id. (2.º curso)	»	»	»	»	3	»	1	2	»	»	3
Retórica y Poética.....	»	»	»	»	3	»	»	»	»	3	3
Geografía.....	»	»	»	»	3	»	»	1	1	1	3
Historia universal.....	»	»	»	»	6	»	2	3	»	1	6
Historia de España.....	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»	1
Psicología, Lógica y Filosofía moral...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aritmética y Álgebra.....	»	»	»	»	7	»	1	1	4	1	7
Geometría y Trigonometría.....	»	»	»	»	3	»	»	1	1	1	3
TOTALES.....	»	»	»	»	28	»	5	10	6	7	28
<i>Alumnos matriculados por individuos.....</i>										11	

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,
Br. Eusebio Camarero.

CUADRO NÚM. 7.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

CUADRO de los alumnos que han practicado en este Establecimiento los ejercicios para el grado de Bachiller desde 1.º de Setiembre de 1875 hasta la fecha.

ENSEÑANZAS.	CLASES.	Presentados al grado.	CENSURAS EN LOS EJERCICIOS.									
			DE LETRAS.				DE CIENCIAS.				Total de los graduados.	
			Practicaron este ejercicio.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Practicaron este ejercicio.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.		
Segunda enseñanza.....	Bachilleres..	27	22	6	16	»	27	1	24	2		25
NOTA. Cinco alumnos probaron el ejercicio de Letras anterior á la fecha de 1.º de Setiembre.												
TOTAL.....		27	22	6	16	»	27	1	24	2	25	

RELACION NOMINAL de los alumnos que han sido aprobados en los ejercicios para el grado de Bachiller desde 1.º de Setiembre de 1875 hasta la fecha.

D. Adalberto Herrezuelo y Quevedo.
 D. Angel Felipe de la Vega y Sainz Miera.
 D. Alejandro Bernal y Santa Maria.
 D. Castor Perez y Elorza.
 D. Ciriaco Abad y Garcia.
 D. Casimiro Miguel y Carcedo.
 D. Evelio Bravo y Gonzalez.
 D. Francisco Gomez y Diez.
 D. Felix Martinez y Herrero.
 D. Hermenegildo Caballero y Santayana.
 D. Juan Aldana y Fuente.
 D. José Antonio Ruiz y Fajardo.
 D. Juan Andrés y Merino.

D. Juan José Garcia Escudero y Garcia del Valle.
 D. Jacinto Gerardo Zaparain y Huerta.
 D. José Alonso y Manzanal.
 D. Luis Ramiro y Zamariago.
 D. Lorenzo Mazorra y Sainz.
 D. Mariano Veloso y Lara.
 D. Manuel Diaz de Mendivil y Ripa.
 D. Primitivo Carcedo y Martin.
 D. Rodrigo Escalante y Cormenzana.
 D. Toribio Achiaga y Peña.
 D. Teófilo Cuesta y Castañeda.
 D. Valentin Dorao de la Peña.

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,

Br. Eusebio Camarero.

CUADRO NÚM. 8.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

LISTA de los alumnos que se han presentado á oposicion de premios en las asignaturas que á continuacion se expresan.

ASIGNATURAS.	OPOSITORES
Gramática latina y castellana (1. ^{er} curso)	D. Angel Saez y Perez..... D. José de Arijá y Saez..... Premio.
Gramática latina y castellana (2. ^o curso)	D. Julio Mayor y Caycedo.... D. Esteban Saez y Estefania... Premio.
Retórica y Poética.....	D. Deogracias Gil y Castañon..
Geografía.....	D. Angel Saez y Perez..... Premio.
Historia universal.....	D. Esteban Saez y Estefania.. D. Julian Ortega y Santos.... D. Toribio Alonso y Barona.. D. Florentin Pombo de Pombo. Premio. D. Ampelio Ontoria y Garcia..
Historia de España.....	D. Ampelio Ontoria y Garcia.. Premio.
Psicología, Lógica y Filosofía moral...	D. Jorge Camarero y Malcorra. Premio.
Aritmética y Álgebra.....	D. Julio Mayor y Caycedo....
Geometría y Trigonometría.....	D. Jorge Camarero y Malcorra.

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,

Br. Eusebio Camarero.

CUADRO NÚM. 9.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 A 1876.

RELACION de los objetos adquiridos para el material científico y administrativo con expresion de su precio, durante el presente año académico, con indicacion de las cátedras ó dependencias á que pertenecen.

MATERIAL CIENTÍFICO.

CÁTEDRA DE GEOGRAFIA É HISTORIA.

VALOR
de
los objetos.

Peset. Cén.

Nueve láminas de gran tamaño, representando diversos asuntos de historia general.	22	50
Diez y seis mapas de las provincias de Toledo, de Granada, de Valencia, de Cadiz, de Palencia, de Huesca, de Córdoba, de Málaga, de Ciudad-Real, de Castellon, de Álava, de Teruel, de Pontevedra, de Albacete, de Oviedo y de Guadalajara.	48	»

CÁTEDRA DE FÍSICA Y QUÍMICA.

Tres láminas de gran tamaño, representando diversos asuntos de Física y Química.	7	50
Un tubo Geisler de vaso.	16	25
Un tubo Geisler espiral plana entre liquido.	12	50
Un tubo Geisler esférico.	12	50
Un tubo Geisler en U. primer modelo.	12	50
Un tubo Geisler en flor.	15	»
Un tubo de Geisler de cabeza de diablo (deteriorado).	»	»
Un tubo de Geisler de polvo fosfórico.	7	50
Dos tablas de fantasmagoria, sencillas.	6	»
Cinco tablas de fantasmagoria, elegidas.	37	50
Dos tablas de fantasmagoria, carreras marítimas.	25	»
Dos cromátropos montados á cuerda.	30	»
Un cromátropo montado á manivela.	19	»
Cincuenta cines amalgamados de 17 centim. de altura.	212	50
Veinte y cinco vasos porosos de 18 centim. de altura.	50	»
Diez vasos exteriores de 18 centim.	25	»
Dos metros barritas de carbon.	40	»
Tres cápsulas.	9	»

CÁTEDRA DE HISTORIA NATURAL.

Siete láminas de gran tamaño, representando diversos asuntos de Historia natural.	20	
Una colección de cincuenta cristales, con caja y cartones.	166	
1 Cuarzo trasparente prismático bipiramidal, en el que las caras del prisma son rudimentarias.		Luckmanier.
2 Cuarzo trasparente prismático en el que tres caras de la pirámide están en estado rudimentario.		Isla de Elba.
3 Cuarzo trasparente prismático con la talla al traves.		Grison.
4 Cuarzo trasparente prismático de base romba.		Oisnus Ysere.
5 Cuarzo hematoides prismático bipiramidal.		Composteta.
6 Cuarzo ahumado prismático viperamidal de prisma corto.		Argelia.
7 Azufre nativo, en cristales macles, el uno en prisma romboidal bipiramidal, truncado sobre las aristas agudas; el otro en octaedro romboidal truncado sobre los ángulos agudos.		Sicilia.
8 Barita sulfatada en prisma rectangular, modificada en parte por una concrecion de hierro oxidado é hidratado.		West moseland.
9 Estronciana sulfatada prismática trasparente incolora con azufre nativo.		Sicilia.
10 Cal carbonatada romboédrica, trasparente incolora (espato de Islandia) cristal roto.		Islandia.
11 Arragonito prismático.		Arragon.
12 Cal sulfatada trapezoidal: cristales largos aplastados.		Autenil.
13 Magnesia carbonatada romboidal bituminosa.		Arragon.
14 Corindon trasparente bicolor (amarillento y azul) en cristales dodecaedros alargados que no tienen mas que seis caras.		Ceylan.
15 Klaprotina ó Azurita cristalizada aplanada cristal modificado sobre dos aristas homólogas.		Georgia.
16 Hierro sulfurado (cúbico tallado) Hierro sulfurado amarillo.		Isla de Elba.
17 Hierro sulfurado octaédrico que tiene sobre los ángulos una doble modificacion rudimentaria, cuyo desenvolvimiento produciria el icosaedro.		Isla de Elba.
18 Hierro sulfurado amarillo dodecaédro pentagonal.		Isla de Elba.
19 Hierro oxidulado octaédrico.		Cernalt.
20 Hierro oligisto romboédrico modificado y en parte obliterado por estrias, cristal que presenta las tintas del Arco Iris.		Isla de Elba.
21 Cobalto gris en cubo dodecaédro pentagonal.		Suecia.
22 Mercurio sulfurado romboidal en cristales agrupados.		Almaden.
23 Plomo sulfurado cúbico, cristales despuntados sobre los ángulos y agrupados.		Arona.
24 Cobre oxidulado octaédrico cubierto de carbonato verde.		Chessy Rhone.

- 25 Cobre oxidulado octaédrico, con caras cóncavas, cubierto de carbonato verde. Chessy.
- 26 Cobre oxidulado rodecaédrico romboidal cubierto de carbonato verde.. . . . Chessy.
- 27 Plata sulfurada en cubo (tránsito al cubo octáedro).. . . . Freyberg Sare.
- 28 Andalusita prismática con cuarzo en cristales agrupados cubierta en algunas partes de mica. Tyrol.
- 29 Staurotida prismática cruzada en ángulo recto. Bretaña.
- 30 Granate almandina ó aluminico ferroso trapezoidal, veinte y cuatro faces. Bohemia.
- 31 Granate melanita ó calcárea férrico, dodecaédro romboidal truncado en todas las aristas. Tiboli.
- 32 Piritá prismática. Auvergne.
- 33 Esmeralda prismática gris verdoso. Tyrol.
- 34 Esmeralda agua marina prismática trasparente. Siveria.
- 35 Feldespato orthose prismático. Baveno.
- 36 Fildespato orthose prismático en hemitropia. Tyrol.
- 37 Anfígena trapezoidal ó sea silicato doble de alúmina y de potasa, veinte y cuatro caras. Vesuvio.
- 38 Circon prismático bipiramidal violado (América). Georgia.
- 39 Anfíbol actinota prismático, verde. Tyrol.
- 40 Anfíbol hornoblenda prismático, volcánico. España.
- 41 Piroxena anguita prismática en macla. Tyrol.
- 42 Ilvaita prismática piramidal. Isla de Elba.
- 43 Topacio prismático amarillo, con apuntamiento. Brasil.
- 44 Topacio prismático amarillo claro, cuya base está modificada sobre los ángulos y sobre las aristas. Sara.
- 45 Turmalina prismática negra dirimétrica, con doble apuntamiento. Corinto.
- 46 Turmalina prismatoidal, con apuntamiento, negra en su punta y amarilla en su base. Isla de Elba.
- 47 Turmalina prismatoidal color de rosa, con apuntamiento. Isla de Elba.
- 48 Axinita prismatoidal de color violáceo, chorlo violado. . . . Oisan.
- 49 Esfena titanita en cristales cruzados con ranuras de color amarillo. Tyrol.
- 50 Rubi Espinela octaédrico. Zeilan.
- Un neceser completo de mineralogía. 1046 »
- Una coleccion de piedras preciosas naturales é imitadas. 173 31
- PIEDRA NAT. 1** Diamante cristalizado, dodecaédro, romboidal con caras curvas y estriadas. Brasil.
- PIEDRA ART. 1** Stras incoloro, tallado.
- » **N. 2** Rubi espinela octáedro. Zeylan.
- » **A. 2** Rubies de un rojo claro tallado.

- » N. 3 Granate almandina ó Jacinto trapezoidal (24 caras). . Bohemia.
- » A. 3 Granate de un rojo color de vino, tallado.
- » N. 4 Cuarzo hyalino, cristal de roca en prismas, incoloro,
3 aristas del prisma están mas desarrolladas en la
base que en el vértice. Grisones.
- » A. 4 Cristal tallado.
- » N. 5 Cuarzo hyalino, violado, Amatista cristalizada en
pirámide. Siveria.
- » A. 5 Amatista de un violado intenso, tallada.
- » N. 6 Cuarzo aventurinado compacto. Bretaña.
- » A. 6 Venturina centellante de Venecia, tallada.
- » N. 7 Opalo irisado con su ganga. Hungria.
- » A. 7 Opalo color de leche, tallado.
- » N. 8 Esmeralda prismática verde. Bogota.
- » A. 8 Esmeralda.
- » N. 9 Id. verde mar prismática. Siveria.
- » A. 9 Verde mar, verde tallado,
- » N. 10 Corindon ó topacio oriental, prismático, amarillento,
en pirámides. Zeilan.
- » A. 10 Topacio oriental tallado.
- » N. 11 Corindon azulado claro záfiro de agua, pulimentado. Zeilan.
- » A. 11 Záfiro de agua, tallado.
- » N. 12 Corindon rojo rosado (color de vino) amorfo con ter-
minaciones redondeadas. Zeilan.
- » A. 12 Rubí oriental, tallado.
- » N. 13 Circon prismático de un rojo anaranjado. Lepuy, Alto Loire
- » A. 13 Circon ó jacinto de un rojo anaranjado, tallado.
- » N. 14 Topacio prismático amarillo. Brasil.
- » A. 14 Topacio amarillo, tallado.
- » N. 15 Topacio prismático rosado. Brasil.
- » A. 15 Topacio rosado, tallado.
- » N. 16 Cimofono amarillo en fragmentos (crisolita). . . . Brasil.
- » A. 16 Cimofono amarillo, tallado.
- » N. 17 Peridoto (especie de crisolita de los volcanes) ama-
rillo verdoso en granos disgregados cristalizados. Lepuy, Alto Loire
- » A. 17 Peridoto verdadero tallado y pulimentado, de oriente.
- » N. 18 Esfena cristalizada en macla. Tyrol.
- » A. 18 Esta piedra no se talla mas que en Siveria ó en Ru-
sia donde únicamente tiene aplicacion.
- » N. 19 Turquesa de un azul verdoso. Persia.
- » A. 19 Turquesa azulada, tallada.
- » N. 20 Lazulita azul ó lapizlázuli. Siveria.
- » A. 20 Lapizlazuli.

CÁTEDRA DE DIBUJO LÍNEAL DE ADORNO Y DE FIGURA.

Un cuaderno, n.º 15, del Curso de Dibujo por Borrell.	20	»
Dos cuadernos—Curso de Dibujo industrial por D. Isaac Villanueva.	7	»
Tres ejemplares del Curso de Dibujo industrial por D. Isaac Villanueva, con sus láminas correspondientes.		» »

CÁTEDRA DE AGRICULTURA TEÓRICO-PRÁCTICA.

Cinco láminas de gran tamaño, representando diversos asuntos de Agricultura.	12	50
Una coleccion de cincuenta y cuatro ejemplares de maderas procedentes de los montes de esta provincia.	»	»
Otra coleccion de diez y seis ejemplares de objetos procedentes de la industria forestal de la misma provincia.	»	»
Las dos colecciones anteriores fueron donadas por el Señor Ingeniero Jefe de montes para que figuren en los Gabinetes de este Establecimiento. Su catálogo es el siguiente:		

Cistáceas.

1 Cistus laurifolius L.	Vulgo Estepa.	Salas.
-------------------------	---------------	--------

Tiliáceas.

2 Tilia grandifolia Ehrch.	V. Tilo.	Villarcayo.
----------------------------	----------	-------------

Aceríneas.

3 Acer campestre L.	V. Acere.	Villarcayo.
---------------------	-----------	-------------

Celastríneas.

4 Ebonymus europeus L.	V. Bonetero.	Villarcayo.
------------------------	--------------	-------------

Ilicíneas.

5 Ylex aquifolium L.	V. Acebo.	Villarcayo.
----------------------	-----------	-------------

Terebintáceas.

6 Pistacea lentiscus L.	V. Lentisco.	Oña.
7 Rhus coriaria L.	V. Zumaque.	Cobarrubias.

Leguminosas.

8 Anagyris foetida L.	V. Malhuele.	Villarcayo.
9 Ulex europæus L.	V. Argoma.	Sedano.
10 Genista hispanica L.	V. Retama.	Villarcayo.
11 Genista tinctoria L.	V. Retama.	Lerma.

Amigdáleas.

- | | | | |
|----|------------------------------|---------------|------------|
| 12 | <i>Amigdalus communis</i> L. | V. Almendro. | |
| 13 | <i>Prunus spinosa</i> L. | V. Enobrinno. | Escalada. |
| 14 | <i>Cerasus avium</i> Manch. | V. Cerecillo. | Briviesca. |

Pomacéas.

- | | | | |
|----|------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 15 | <i>Pyrus communis</i> L. | V. Peral silvestre. | Salas. |
| 16 | <i>Pyrus malus</i> L. | V. Manzano silvestre. | Salas. |
| 17 | <i>Pyrus sorbus</i> Goert. | V. Serval. | Salas. |
| 18 | <i>Sorbus aucuparia</i> L. | V. Mostajo. | Villarcayo. |
| 19 | <i>Sorbus aria</i> Er. | V. Mostajo blanco. | Villarcayo. |
| 20 | <i>Amelanchier vulgaris</i> Mench. | V. Guillomo. | Villarcayo. |
| 21 | <i>Cratægus monogyna</i> Jacq. | V. Espino albar. | Villarcayo. |
| 22 | <i>Cratægus oxyacantha</i> Jacq. | V. Espino majuelo. | Salas. |
| 23 | <i>Mespilus germánica</i> L. | V. Nispero. | Salas. |

Hederáceas.

- | | | | |
|----|------------------------|-----------|-------------|
| 24 | <i>Hedera helix</i> L. | V. Yedra. | Villarcayo. |
|----|------------------------|-----------|-------------|

Córneas.

- | | | | |
|----|----------------------------|---------------------|-------------|
| 25 | <i>Cornus sanguinea</i> L. | V. Sanguiñuelo. | Villarcayo. |
| 26 | <i>Cornus mas</i> L. | V. Maturillo negro. | Villarcayo. |

Caprifoliáceas.

- | | | | |
|----|-------------------------------|----------------|-------------|
| 27 | <i>Sambucus nigra</i> L. | V. Sauco. | Bezana. |
| 28 | <i>Lonicera etrusca</i> Santi | V. Madre selva | Villarcayo. |

Ericáceas.

- | | | | |
|----|-------------------------|-----------------|-------------|
| 29 | <i>Erica arborea</i> L. | V. Brezo albar. | Villarcayo. |
| 30 | <i>Arbutus unedo</i> L. | V. Madroño. | Oña. |

Oleáceas.

- | | | | |
|----|------------------------------|---------------|-------------|
| 31 | <i>Ligustrum vulgare</i> L. | V. Maturillo. | Villarcayo. |
| 32 | <i>Fraxinus excelsior</i> L. | V. Fresno. | Villarcayo. |

Enforbiáceas.

- | | | | |
|----|------------------------------|---------|-----------|
| 33 | <i>Buxus sempervirens</i> L. | V. Boj. | Besantes. |
|----|------------------------------|---------|-----------|

Olmáceas.

- | | | | |
|----|----------------------------|----------|-------------|
| 34 | <i>Ulmus campestris</i> L. | V. Olmo. | Villarcayo. |
|----|----------------------------|----------|-------------|

Cupulíferas.

- | | | | |
|----|----------------------------|----------------|-----------------------------|
| 35 | <i>Corylus avellana</i> L. | V. Abellano. | Bezana. |
| 36 | <i>Fagus sylvática</i> L. | V. Haya. | Villarcayo. 14 pes. m.º c.º |
| 37 | <i>Quercus ilex</i> L. | V. Encina. | Villarcayo. 16 pes. |
| 38 | <i>Quercus suber</i> L. | V. Alcornoque. | Santa Gadea. |

39	Quercus lusitánica	Lam.	V. Quejigo.		20 pesetas.
40	Quercus toza	Bosc.	V. Roble tocio.	Villarcayo.	20 pesetas.
41	Quercus pubescens	L.	V. Carrasquillo.	Villarcayo.	20 pesetas.
42	Quercus sessiliflora.	De Prod.	V. Roble albar.	Villarcayo.	25 pesetas.

Salicíneas.

43	Salix lapponum?	L.	V. Sauce.		
44	Populus canescens	Stm.	V. Chopo.		7 pesetas.
45	Populus tremula	L.	V. Chopo.		7 pesetas.

Betuláceas.

46	Betula alba	L.	V. Abedul.		
47	Alnus glatinosa	Gœrtu.	V. Aliso.		

Cuprisíneas.

48	Juniperus communis	L.			
49	Juniperus sabina	L.			

Taxíneas.

50	Taxus baccata	L.	V. Tejo.	Villarcayo.	
----	---------------	----	----------	-------------	--

Abietíneas.

51	Pinus silvestris	L.	V. Pino albar.	Salas.	8 pesetas.
52	Pinus laricio	Poir.	V. Pino pudio.	Salas.	
53	Pinus pinaster	Sol.	V. Pino negral.	Salas.	7 pesetas.
54	Pinus pinea	L.	L. Pino piñonero,	Aranda.	7 pesetas.

Productos forestales.

55	Carbon de Roble.	Villasur de Herreros.	á 4 cént.	de peseta el kilogramo.
56	Carbon de Encina.	Lerma.	á 6 cént.	de peseta el kilogramo.
57	Carbon de Pino.	Salas.	á 3 cént.	de peseta el kilogramo.
58	Carbon de Haya.	Salas.	á 4 cént.	de peseta el kilogramo.
59	Carbon de Brezo.	Villasur de Herreros.	á 8 cént.	de peseta el kilogramo.
60	Zumaque.	Lerma.	á 48 cént.	de peseta el kilogramo.
61	Yesca.	Belorado.	á 2 pesetas 25 cént.	el kilogramo.
64	Gamellas.	Salas.	á 1 peseta y 15 cént.	cada una.
67	Dueba de Haya.	Salas.	á 3 pesetas	el ciento.
68	Palas.	Salas.		
69	Tea.	Salas.	á 2 cént.	de peseta el kilogramo.
70	Pez.	Salas.	á 28 cént.	de peseta el kilogramo.
71	Miera.	Salas.	á 25 cént.	de peseta el kilogramo.
72	Brea.	Salas.	á 30 cént.	de peseta el kilogramo.
73	Aceite de Enebro.	Lerma.	á 32 cént.	de peseta el kilogramo.
74	Corteza de Encina.	Lerma.	á 7 cént.	de peseta el kilogramo.

Un semillero agrícola y tres colecciones de mineralogía, geognosia y geología agrícola, con cajas cartones y frascos. 282 »

GABINETE AGRONÓMICO.

1.^a SECCION.

Catálogo de los objetos contenidos en el mismo.

SEMILLERO AGRÍCOLA.

Gramíneas cereales.

<i>Triticum</i> vulgare.	Trigo mocho.
Id. durum aristatum.	Id. álaga.
Id. rubrum.	Id. rojo.
Id. album.	Id. marrueco blanco.
<i>Secale</i> cereale 1. ^a variedad.	Centeno comun de España.
Id. id. 2. ^a id.	Id. tremesino.
Id. id. 3. ^a id.	Id. de los Alpes.
Id. id. 4. ^a id.	Id. de verano.
Id. id. 5. ^a id.	Id. de Roma.
Id. id. 6. ^a id.	Id. de Rusia.
Id. multicaulis.	Id. de muchos tallos.
<i>Hordeum</i> vulgare 1. ^a variedad.	Cebada comun de invierno.
Id. id. 2. ^a id.	Id. id. de Marzo ó tardia.
Id. nigrum.	Id. negra.
Id. nudum vulgare.	Id. desnuda.
Id. exastichum.	Id. de seis carreras.
Id. distichum.	Id. ladilla.
Id. id. nudum.	Id. id. desnuda.
Avena sátiva 1. ^a variedad.	Avena comun.
Id. id. 2. ^a id.	Id. negra.
Id. id. 3. ^a id.	Id. de Polonia.
Id. id. 4. ^a id.	Id. de Siberia.
<i>Zeamais</i> prematurus.	Maiz cuarenteno.
Id. trimestris.	Id. tremesino.
Id. præcox.	Id. temprano.
Id. serotinus crasus.	Id. grueso tardio.
Id. crasus albus.	Id. id. blanco.
Id. præcox albus.	Id. blanco temprano.
Id. sacharatus rigidus.	Id. duro y azucarado.
Id. perlinus.	Id. perlado.
Id. curagua gigantea.	Id. curagua grande.

<i>Andropogon halepensis.</i>	Alcandia.
Id. <i>sorgum.</i>	Saina ó panizo de Daimiel.
Id. <i>sacharatus.</i>	Sorgo azucarado.
<i>Panicum miliaceum.</i>	Mijo.

Gramineas forrageras.

<i>Alopecurus pratensis</i>	Cola de zorro.
<i>Phleum pratense.</i>	Fleo de los prados.
<i>Phalaris paradosa.</i>	Alpiste.
<i>Holcus mollis.</i>	Holco blando.
Id. <i>lanatus.</i>	Id. lanudo.
<i>Anthoxantum odoratum.</i>	Grama olorosa.
<i>Panicum altissimum.</i>	Yerba de Guinea.
<i>Agrostis stolonifera.</i>	Agrostide cundidora.
<i>Avena elatior.</i>	Avena descollada.
<i>Poa pratensis.</i>	Poa de los prados.
Id. <i>nemoralis.</i>	Id. de los bosques.
<i>Dactylis glomerata.</i>	Dactilis conglobado.
<i>Cynosurus cristatus.</i>	Cinosuro de crestas.
<i>Festuca ovina.</i>	Cañuela de ovejas.
Id. <i>heterophylla.</i>	Id. de hojas diversas
<i>Bromus pratensis.</i>	Bromo de los prados.
<i>Lolium perenne.</i>	Vallico.

Leguminosas farináceas.

<i>Faba vulgaris major.</i>	Haba de Windsor.
Id. <i>Juliana.</i>	Id. comun ó del país.
Id. <i>equina.</i>	Id. caballar ó faberola.
<i>Cicer arrietinum.</i>	Garbanzo.
<i>Phaseolus vulgaris major.</i>	Alubia trepadora.
Id. id. id. 1. ^a variedad.	Manteca.
Id. id. id. 2. ^a id.	Princesa.
Id. id. id. 3. ^a id.	Normanda.
Id. id. id. 4. ^a id.	De Praga.
Id. id. id. 5. ^a id.	Cantábrica.
Id. <i>vulgaris humilis.</i>	Alubia enana.
Id. id. id. 1. ^a variedad.	Ciento por uno.
Id. id. id. 2. ^a id.	Gigantesca ó de riñon.
Id. id. id. 3. ^a id.	De soisson.
Id. id. id. 4. ^a id.	Temprana de praga.
Id. id. id. 5. ^a id.	Del Canadá.
Id. id. id. 6. ^a id.	Sin brizna.
Id. id. id. 7. ^a id.	Flageolet.

Id.	id.	id.	8. ^a	id.	Casera.
Id.	id.	id.	9. ^a	id.	Princesa enana..
Pisum sativum mayus 1. ^a variedad.					Guisante trepador.
Id.	id.	id.	2. ^a	id.	Michaus.
Id.	id.	id.	3. ^a	id.	Temprano sin pergamino.
Id.	id.	humile	1. ^a variedad.	Breton	id. id.
Id.	id.	id.	2. ^a	id.	Bishops.
Id.	id.	id.	3. ^a	id.	Azucarada.
Id.	id.	id.	4. ^a	id.	De Holanda.
Id. arvensis.					Arvejo.
Erbum lens majus.					Lenteja grande comun.
Id. id. minus.					id. pequeña fina.
Id. monanthos.					Algarroba.
Id. ervilia.					Yero.
Id. tetraspermum.					Rica.
Lathyrus sativus.					Tito.
Id. cicera.					Galgana.

Leguminosas forrageras.

Trifolium pratense.	Trebol de los prados.
Id. incarnatum.	Parocha.
Onobrichis sativa.	Exparceta ó pipirigallo.
Melilotus cærulea.	Meliloto cultivado.
Medicago sativa.	Alfalfa cultivada.
Trigonella fænum græcum.	Alholva.

FORRAJERAS NO GRAMINEAS NI LEGUMINOSAS.

Rosacesas.

Poterium sanguisorbum.	Pimpinela.
------------------------	------------

Umbeladas.

Pastinaca sativa.	Chirivia.
-------------------	-----------

Crucíferas.

Brasica rubra runcinata.	Berza morada rizada.
Id. fruticosa glanea.	Id. ramificada del Poiton.

PLANTAS HORTÍCOLAS.

Crucíferas.

Brassica oleracea acefala.	Berza comun.
Id. capitata alba 1. ^a variedad.	Repollo blanco temprano.
Id. id. id. 2. ^a id.	Id. id. grueso de York.

Id. id. id. 3. ^a id.	Id. id. id. tardio de Holanda.
Id. id. id. 4. ^a id.	Id. id. id. de Alemania (quintal.)
Id. id. id. 5. ^a id.	Id. id. id. muy grueso (Schweinfurth.)
Id. id. rubra 6. ^a id.	Id. jaspeado (cristalino.)
Id. id. id. 7. ^a id.	Id. rojo obscuro de Erfurt.
Id. id. runcinata. 8. ^a id.	Id. id. rizado de Milan.
Id. batrytis alba.	Coliflor.
Brassica botrytis rubra.	Brocoli de pella.
Id. napo-brassica.	Colinabo.

Quenopodiaceas.

Beta cicla..	Acelga.
Spinacia inermis.	Espinaca.

Liliaceas.

Alium sativum.	Ajo.
Id. porrum.	Puerro.
Id. cepa.	Cebolla.

Compuestas.

Cynara seolymus hortensis.	Alcachofa.
Id. cardunculus altilis.	cardo cultivado.
Cichorium sativa.	Escarola.
Lactuca sativa.	Lechuga.

Esmiláceas.

Asparagus officinalis.	Espárrago.
------------------------	------------

Umbeladas.

Apium graveolens.	Apio.
Petroselinum sativum.	Perejil.

Labiadas.

Mentha sativa.	Yerba buena.
Thymus vulgaris.	Tomillo.

Solanáceas.

Capsicum annum 1. ^a variedad.	Pimiento gordo de Rioja.
Id. id. 2. ^a id.	Id. id. de Bilbao.
Id. id. 3. ^a id.	Id. bolitas de Rioja.
Id. id. 4. ^a id.	Id. largo encarnado.
Id. id. 5. ^a id.	Id. id. violado.
Id. id. 6. ^a id.	Id. id. amarillo.

<i>Lycopersicum esculentum</i> 1. ^a variedad.	Tomate de fruto grueso encarnado.
Id. id. id. 2. ^a id.	Id. id. amarillo.
Id. pyriforme 3. ^a id.	Tomate pequeño encarnado de forma de pera.
Id. cerasiforme 4. ^a id.	Id. id. esférico encarnado.
Id. id. 5. ^a id.	Id. id. id. amarillo.

Cucurbitáceas.

<i>Cucurbita pepo.</i>	Calabaza.
Id. id. 20 variedades.	Id. de 20 figuras, tamaños, etc.
Id. <i>citrullus</i> pasteca.	Cidracayote.
Id. id. jace.	Sandia.
<i>Cucumis melo.</i>	Melon.
Id. id. id. hasta 17 variedades.	
Id. <i>sativus</i> 1. ^a variedad.	Pepino comun.
Id. id. 2. ^a id.	Pepinillo de Paris.
Id. <i>flexuosus</i> 1. ^a variedad.	Cohombro blanco temprano.
Id. id. 2. ^a id.	Id. id. grueso.
Id. id. 3. ^a id.	Id. amarillo temprano de Holanda.

RAICES ALIMENTÍCEAS.

Solanáceas.

<i>Solanum tuberosum.</i>	Patata.
Id. id. hasta 22 variedades.	

Compuestas.

<i>Helianthus tuberosus.</i>	Pataca.
------------------------------	---------

Quenopodiáceas.

<i>Beta vulgaris.</i>	Remolacha.
Id. id. hasta 20 variedades propias: unas para el ganado, otras para azucar y otras para ensaladas.	

Umbeladas.

<i>Daucus carota sativa.</i>	Zanahoria cultivada.
Id. id. hasta 17 variedades.	
<i>Pastinaca sativa edulis</i> 1. ^a variedad.	Chirivía larga.
Id. id. id. 2. ^a id.	Id. redonda temprana.

Crucíferas.

<i>Brasica napus.</i>	Nabo comun.
Id. rapa de presa.	Id. de Guipuzcoa.
<i>Raphanus sativus.</i>	Rábano cultivado.

TINTÓREAS.

Resedáceas.

Reseda luteola. Gualda de tintoreros.

Rubiáceas.

Rubia tinctorum. Rubia ó granza.

Crucíferas.

Isatis tinctoria. Yerba pastel.

Leguminosas.

Indigofera añil. Añil.

OLEAGINOSAS.

Crucíferas.

Brassica campestris oleifera. Colza.

Solanáceas.

Papaver somniferum. Adormidera.

Compuestas.

Helianthus annuus. Girasol.

Euforbiáceas.

Ricinus comunis. Ricino ó higuera infernal.

TEXTILES.

Lináceas.

Linum usitatissimum. 1.^a variedad. Lino comun de España.

Id. id. 2.^a id. Id. de Riga.

Urtíceas.

Cannavis sativa. 1.^a variedad. Cáñamo comun de España.

Id. id. gigantea 2.^a id. Id. gigante de la China.

Malváceas.

Gossypium herbaceum. Algodon.

ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS.

- Rosáceas.**
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| Crataegus azarolus. | Acerolo. |
| Id. monostyla. | Espino majuelo. |
| Mespilus germánica. | Nispero. |
| Pyrus sativa. | Peral. |
| Id. malus. | Manzano. |
| Id. sorbus. | Serval. |
| Cidonia vulgaris. | Membrillero. |
| Cerasus duracina | Cerezo de fruto duro. |
| Id. caproniana. | Guindo garrafal. |
| Prunus doméstica. | Cirolero. |
| Armeniaca vulgaris. | Albaricoquero. |
| Amygdalus communis. | Almendro. |
| Persica vulgaris. | Melocotonero. |
| Ribes rubrum. | Grosellero. |
| Id. idæus. | Frambueso. |
- Urticeas.**
- | | |
|--------------|---------------|
| Morus nigra. | Moral. |
| Id. alba. | Morera comun. |
- Juglândeas.**
- | | |
|----------------|--------|
| Juglans regia. | Nogal. |
|----------------|--------|
- Amentáceas.**
- | | |
|-------------------|---------------|
| Corylus avellana. | Avellano. |
| Castánea vesca. | Castaña. |
| Quercus robur. | Roble. |
| Id. ilex. | Encina comun. |
| Fagus sylvática. | Haya. |
- Platáneas.**
- | | |
|------------------------|----------------|
| Platanus occidentalis. | Plátano comun. |
|------------------------|----------------|
- Salicíneas.**
- | | |
|---------------|---------------|
| Populus alba. | Álamo blanco. |
|---------------|---------------|
- Betuláceas.**
- | | |
|--------------|---------|
| Bétula alba. | Abedul. |
|--------------|---------|

	Ulmáceas.
Ulmus modiolina.	Olmo de carreteros.
	Fraxineas.
Fraxinus angustifolia.	Fresno comun.
	Leguminosas.
Robinia pseudo-acácia.	Acácia comun.
Cytisus laburnum.	Citiso (falso ébano.)
	Ilicíneas.
Ilex aquifolium.	Acebo.
	Celastríneas
Evonymus europæus.	Bonetero (malpalillo.)
Id. japonicus.	Id. del Japon.
	Hipocastáneas.
Asculus hipocastanum.	Castaño de Indias.
	Tiliáceas.
Tilia platyphilla.	Tilo de hoja grande.
	Cupresíneas.
Cupressus fastigiata.	Ciprés piramidal.
Juniperus communis.	Enebro.
Id. sabina.	Sabina.
	Avietíneas.
Larix europæa.	Alerce.

GABINETE AGRONÓMICO.

2.^a SECCION.

Catálogo de la coleccion geológica agrícola.

4.^a PARTE.

GEOGNOSIA MINERALÓGICA.

Terreno granítico.

- 7 Cuarzita hyalina.
- 8 Cuarzo hyalino prismado.

- 16 Cuarzo fibroso radiado.
- 21 Cuarzo arenoso.
- 27 Cuarzo violado (amatista).
- 32 Cuarzo rosa.
- 36 Cuarzo ahumado.
- 40 Cuarzo aventurinado.
- 41 Calcedonia lechosa.
- 44 Colcedonia roja (cornalina).
- 51 Ágata.
- 53 Silex pyrómico (piedra de chispas).
- 55 Silex grosero.
- 61 Jaspe .
- 62 Jaspe de color variado.
- 67 Ópalo comun.
- 68 Ópalo fosil, ó madera fosil (opalina).
- 69 Ópalo moreno (melinita).
- 72 Trípoli.

Feldespatos.

- 79 Ortosa hemitrópica.
- 80 Ortosa hemitrópica, granítica porfiroidea.
- 82 Ortosa laminar.
- 85 Ortosa hebraica.
- 97 Ortosa descompuesta.
- 98 Ortosa térrea (kaolin).
- 100 Ortosa limpia.
- 110 Ortosa opaca (piedra de las Amazonas).
- 115 Labradorita.
- 125 Obsidiana negruzca.

Mica.

- 131 Mica en hojas.
- 138 Mica plateada (plata de gatos).
- 139 Mica dorada (oro de gatos).
- 144 Mica palmeada.

Calcárea.

- 150 Calcárea primitiva romboidal.
- 152 Calcárea romboédrica, obtusa aplastada.
- 159 Calcárea dodecaédrica.
- 167 Calcárea cristalizada, bacilar.
- 171 Calcárea cristalizada saecharoidea.
- 178 Calcárea concrecionada, en forma de paño ó tela.

- 180 Calcárea concrecionada, mamelonada.
- 192 Calcárea concrecionada, ovlítica miliar aglutinada.
- 194 Calcárea concrecionada, incrustante musciforme.

Mármoles.

- 212 Alabastro cristalino.
- 229 Mármol compacto jaspeado gris.
- 241 Mármol conchífero, gris.
- 266 Mármol cipolino, rosado.
- 267 Mármol cipolino, blanco-verde rosado.
- 276 Mármol campan, rojo sanguíneo.
- 284 Mármol serpentinado, radiforme, verde.

Calcáreas groseras.

- 289 Calcárea glanconiosa.

Especies complementarias.

- 313 Cal, carbonatada ferrífera, parda.
- 324 Cal, carbonatada, cuarcífera.
- 333 Aragonita cristalizada.
- 335 Aragonita fibrosa.
- 340 Dolomia cristalizada.
- 341 Dolomia sacharoide.
- 346 Dolomia granular.
- 349 Dolomia compacta, parda.

Hierro oxidulado.

- 352 Hierro oxidulado octaédrico.
- 356 Hierro oxidulado granular.
- 362 Hierro titanífero arenoso.
- 363 Hierro oligisto cristalizado.
- 366 Hierro oligisto laminar.
- 368 Hierro oligisto granular.
- 369 Hierro oligisto escamoso.
- 371 Hierro oligisto especular.
- 382 Hierro ovlítico.
- 385 Hierro hidroxidado concrecionado.
- 387 Hierro hidroxidado compacto.
- 391 Hierro hidroxidado globuliforme ovideo.
- 392 Hierro hidroxidado globuliforme pisolítico.

Hierro carbonatado.

- 404 Hierro carbonatado cristalizado laminar.
- 411 Hierro carbonatado lithoide grosero.

Hierro sulfurado amarillo.

- 416 Hierro sulfurado en cristales agrupados.
- 422 Hierro sulfurado blanco en riñones.

Cal sulfatada.

- 427 Cal sulfatada fasciculada.
- 428 Cal sulfatada lenticular.
- 429 Cal sulfatada (hierro de lanza).
- 431 Cal sulfatada fibrosa.
- 432 Cal sulfatada laminar.

Talco.

- 440 Talco laminar.
- 444 Talco schistoideo.
- 450 Talco compacto blanco escamoso.

Anfibola.

- 455 Anfibola fibrosa.
- 466 Anfibola verde clara.
- 470 Anfibola lamelar.

Pyróxena.

- 478 Piróxena en roca (Lherzolita).
- 484 Piróxena lamelar.

Asbesto-Amianto.

- 487 Asbesto fibroso-blanco.
- 488 Asbesto fibroso-verduzco.
- 492 Amianto sedoso.

Dialaja.

- 494 Dialaja parda negruzca.

Cal fosfatada.

- 507 Cal fosfatada concrecionada.

Grafito.

- 512 Grafito.
- 514 Grafito schistoideo.

Colección de geología agrícola.

2.ª PARTE.

GEOGNOSIA.

Terreno granítico.

- 517 Granito comun.
- 528 Granito porfiroideo de gruesos granos.

Gneis.

- 546 Gneis comun blanquizo.

Protogina.

- 575 Protogina comun, gris-verdosa.

Sienita.

- 597 Sienita porfiroidea sub-rosada.

Diorita.

- 608 Diorita comun.

Rocas feldespáticas.

- 646 Leptynita feldespática pyritífera.
- 648 Eurita cuarcífera-gris.
- 650 Eurinita anfíbolífera leptinoide.

Rocas calcáreas.

- 651 Grafitrina lamelar.

Rocas cuarzosas.

- 653 Hyalomicta resplandeciente fosfatífera.

Rocas epigénicas.

- 662 Yeso epigeno dolomitífero.

Rocas plutónicas.

- 667 Serpentina dura uniforme.
- 669 Eufótide compacta penachada.

Terreno de micaschisto.

- 680 Micaschisto parduzco.
- 690 Micaschisto pajoso.

Hilada.

- 693 Hilada comun pajosa maclifera.
695 Hilada satinada estriada.

Taleschisto.

- 702 Taleschisto comun verdoso.
703 Taleschisto filamentoso.

Anfibolita.

- 711 Anfibolita comun.

Petrosilex.

- 718 Petrosilex grosero verdoso.
723 Eurita porfiroidea.

Rocas calcáreas.

- 730 Calcifera negra.
734 Hemithrina sacharoidea gris.
741 Calcárea sacharina azulada.

Dolomia.

- 754 Dolomia subsacharoidea rosada.
771 Eurita cuareifera porfiroidea.

Terreno de transicion.

Arkosa.

- 795 Arkosa comun.
798 Arkosa calcarosa porfiroidea.

Granwacka.

- 800 Granwacka conchifera gris.
804 Granwacka carbonosa micácea schistoidea.

Brecha-pudinga.

- 806 Brecha calcáreo-schistosa rosada.
811 Pudinga cuarzosa grisácea.

Gres.

- 815 Gres rojo rosado.
823 Gres carbonifero phitifero.

Schistos.

- 830 Schisto pizarroso arenisco.
- 833 Schisto compacto verde.
- 839 Schisto grosero en clavijas.
- 842 Schisto carbonoso comun.
- 855 Schisto silicoso veteado.

Calschisto.

- 865 Calschisto pardo sanguineo.
- 867 Calschisto almendrado rojo.

Calcáreas.

- 879 Calcárea coralifera.
- 881 Calcárea marmórea resplandeciente.

Ulla.

- 892 Ulla crasa.

Rocas cuarzosas.

- 902 Cuarcita agrisada.

Rocas ferrugines.

- 907 Hierro lithoideo.
- 926 Trapp. verdoso.
- 932 Pórfiro granitoideo rogizo.
- 935 Eurita porfiroidea negruzca.

Terreno degres abigarrado.

- 1017 Arkosa cromifera.
- 1020 Brecha sacharoidea herrumbrosa.
- 1022 Gres vosgiano rosado.
- 1026 Schisto vetuminoso, con escamas de pescados.
- 1032 Eurita negra.
- 1043 Granwacka granuda micácea phitifera.
- 1047 Gres abigarrado conchifero.
- 1063 Marga yesosa.
- 1066 Calcárea conchifera celular.
- 1068 Ulla stipita ó ulla seca.
- 1078 Dolomia kemperiana.

Terreno ovlítico.

- 1119 Brecha sachoroidea blanca-gris-negra.

- 1129 Calcárea liásica conchifera.
- 1162 Gres siliceo ferruginoso.
- 1166 Ovlita blanca comun.
- 1174 Calcárea conchifera.
- 1176 Calcárea compacta gris.
- 1179 Calcárea tintada.
- 1218 Calcárea portlandia ovlita.

Terreno cretáceo.

- 1255 Marga blanquizca concoidea.
- 1259 Calcárea neocómica compacta.
- 1263 Yeso arcilloso, gris verdoso.
- 1264 Dolomia fétida, negra madreporica.
- 1278 Gres maciguo verde.
- 1291 Ophita compacta manchada.
- 1313 Creta blanca con hyppuritas.
- 1314 Creta compacta con alveolinas.
- 1317 Silice pyromaco.

Terreno terciario.

- 1354 Arcilla plástica negruzca.
- 1359 Marga comun verde.
- 1369 Calcárea con nummulitas.
- 1370 Calcárea grosera con cerithas.
- 1375 Calcárea glanconiosa conchifera.
- 1376 Calcárea lacustre, compacta, subsilicea.
- 1385 Yeso subsacharino calcarifero.
- 1390 Basalto comun.
- 1437 Gres cuarzoso fino.
- 1447 Arcilla smética calcarifera.
- 1463 Calcárea silicosa brechoide.
- 1466 Piedra molar compacta, con lymnos.
- 1513 Calcárea lacustre rosada, magnesifera.
- 1521 Lignito schistoso betuminoso.

Terreno diluviano.

- 1553 Pudinga diluviana.

Terrenos postdiluvianos.

- 1577 Molasa tolosana dura.
- 1581 Calcárea stalagmitica compacta.
- 1583 Tephрина pavimentosa.
- 1614 Lava comun negruzca.

Colección de Geología agrícola.

3.ª PARTE.

Tierras subsuelos y correctivos.

1.º Las tierras.

- 2 Tierra poligénica disgregada.
- 4 Tierra granítica calcarífera.
- 5 Tierra poligénica calcarosa.
- 7 Tierra poligénica.

Tierras calcaríferas sin álcalis, que demandan correctivos alcalinos.

- 11 Tierra cretácea blanca.
- 13 Tierra calcárea gredosa.
- 16 Tierra calcárea margosa.
- 18 Tierra silíceo-calcárea, rubiginosa.
- 21 Tierra calcárea.
- 24 Tierra calcárea-arcillosa-arenisca.
- 26 Tierra arcillosa desmenuzable de aluvión.
- 27 Tierra arcillo-calcárea fina.
- 29 Tierra arcillo-calcárea, gris, antigua.
- 32 Tierra arcillo-calcárea, morena.
- 35 Tierra arcillo-calcárea-ferruginosa.
- 38 Tierra arcillo-calcárea-ferruginosa desmenuzable.

Tierras alcalíferas, sin calcárea, y que demandan correctivos calcáreos.

- 42 Tierra granítica comun.
- 46 Tierra granítica de gneis.
- 49 Tierra volcánica ferruginosa.
- 52 Tierra poligénica talcífera.
- 54 Tierra filadosa rogiza.
- 57 Tierra polvorosa, filadosa, gris.
- 61 Tierra filadosa pulverulenta.
- 63 Tierra ampelítica negra.

Terrenos sin calcare y sin álcali; propios para utilizar todas las especies de correctivos.

- 68 Tierra silícea, arcillo-arenisca.
- 70 Tierra silícea fina.
- 73 Tierra arenisca.
- 76 Tierra arcillosa.
- 77 Tierra arcillo-silícea disgregable (tierra centenera.)

- 82 Tierra gredosa amarillenta.
- 83 Tierra arcillosa esquilmada.

Mantillos.

- 86 Tierra de los bosques, arcillosa negruzca.
- 90 Tierra turbosa.
- 93 Tierra de brezos.

2.º Los subsuelos.

Subsuelos utilizables en casos determinados.

- 95 Subsuelo margoso disgregable.
- 98 Subsuelo arcilloso fino y humífero.
- 100 Subsuelo arcilloso-calcáreo.
- 103 Subsuelo arcillo-ferruginoso.
- 106 Subsuelo humífero-arenoso.

Subsuelos nocivos.

- 110 Subsuelo arenoso manganesífero.
- 112 Subsuelo brechoso ferruginoso.
- 115 Subsuelo cascajoso diluviano.

3.º Los correctivos.

Rocas calcaríferas duras, para ser convertidas en cal.

- 121 Calcárea compacta rosa.
- 129 Graphithrina lamelar.
- 130 Cipolin schistoideo.
- 134 Oblitha miliaria, amarillenta.
- 136 Calcárea lacustre compacta.

Calcáreas disgregables empleadas al natural, á la manera de las margas muy ricas.

- 138 Creta blanca.
- 141 Creta esponjosa.
- 143 Oolitha arenisca blanca.

Margas ricas.

- 146 Marga lacustre reciente.
- 149 Marga arcillo-arenisca, con restos de conchas y plantas.
- 154 Marga schistosa magnesifera.

Margas comunes.

- 159 Marga ferruginosa.
- 160 Marga comun.

Margas poco ricas.

- 168 Marga arcillosa blanca.
- 169 Marga verde.
- 173 Marga irissea-fragmentaria.

Faluus ó detritus de conchas.

- 177 Faluus calcáreo rico.
- 184 Faluus reciente.

Correctivos poligénicos.

- 189 Arena marina arcillosa.
- 190 Brecha calcárea schistosa.
- 192 Guano moreno, oloroso.

Yesos.

- 196 Yeso comun.
- 200 Yeso margoso ó marga yesosa.

Rocas salíferas.

- 202 Sal gemma arcillosita.
- 206 Ceniza pyritosa negra.

Arcillas para corregir las tierras inconstantes.

- 209 Arcilla ferruginosa jaspeada.
- 215 Arena gruesa.

Arenas para corregir los terrenos impermeables.

- 217 Arena marina con restos de conchas.

Rocas calcáreas para emplearlas como margas.

- 222 Dolomia arenosa blanca.
- 224 Molosa conchifera arenisca.
- 227 Schisto margoso de lias.

Rocas calcíferas y magnesíferas.

- 230 Dolomia cavernosa amarillenta.
- 231 Dolomia arenosa micácea amarilla.
- 233 Talcita disgregable pyritifera azulada.

- 236 Hemitrina sacharoidea pyritifera,
- 237 Conglomerada arcillosa, conchifera.

Rocas alcalíferas.

- 240 Granito comun alterado caolinifero.
- 242 Gneis alterado.
- 243 Micaschisto alterado.
- 245 Nacarita blanquizca disgregable.
- 248 Pegmatita feldespática descompuesta.
- 250 Leptynita de granos finos descompuesta.
- 251 Calciphyta talcífera alterada.
- 253 Amphibolita talquifera alterada.
- 254 Póforo cuarçifero descompuesto.
- 255 Domita disgregable.
- 256 Cinerita terrosa fina.
- 257 Ophita compacta alterada.
- 259 Arena cuarçosa kaolinica.
- 260 Arena feldesphática, nicacea, fina.

Rocas fosforíferas.

- 262 Cal fosfatada terrosa.
- 266 Fosfórita compacta.

Rocas salíferas.

- 269 Ampelita aluminosa alterada.
- 272 Hierro sulfurado blanco alterado.

Rocas orgánicas.

- 280 Schisto betuminoso con escamas de pescados.
- 282 Brecha huesosa grosera.

Arenas poligénicas.

- 288 Arena poligénica hojuelosa.
- 290 Arena granítica blanca.

Una coleccion de mármoles de esta provincia.

MATERIAL ADMINISTRATIVO.

Una carpeta que contiene la copia de la documentacion que se ha remitido á la exposicion universal de Filadelfia.

- Un cuadro que contiene la lista impresa de los Señores Catedráticos que componen el FONDO DE PREVISION.
- Un cuadro que contiene el estado estadístico de Instrucción primaria.
- Un destornillador.
- Un cuadro que contiene el catálogo de la colección de maderas y productos forestales.
- Una valla para resguardo de los termómetros y demás aparatos que están colocados en el jardín botánico, con candado y llaves. 140 rs.
- Una regadera grande.
- Dos libros diarios para llevar con orden la contabilidad: uno con destino á los libramientos y cargarémes, y otro á los diferentes capítulos del presupuesto.

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,
Br. Eusebio Camarero.

CUADRO NÚM. 10.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

RELACION de las obras adquiridas por donacion y compra en el expresado año, para la Biblioteca particular y Secretaria de este Establecimiento.

OBRAS POR DONACION.

De su autor	{ Un ejemplar. Curso de literatura general y española, por el Dr. D. Camilo Rodriguez Mélica.
Del Conservatorio de Artes.	{ Un ejemplar. Memoria leida en el Conservatorio de Artes, escuela nacional de comercio, artes y oficios, por el Excmo. Sr. D. Joaquin Maria Sanromá.
De la Real Academia.....	{ Un ejemplar. Discursos leidos ante la Real Academia de Ciencias exactas, fisicas y naturales, en la recepcion pública del Excmo. Sr. D. Francisco de P. Marquez y Roco.
De la Comision permanente de esta provincia.....	{ Un ejemplar. Memoria que presenta la Comision permanente de la provincia de Burgos á la Diputacion de la misma.
Del Director del Instituto de esta Capital Sr. Bessón..	{ Un ejemplar. Legislacion de Instruccion pública de 1868 á 1873, extracto hecho con la cooperacion de D. Alejandro Claramonte y Silvano.
De la Academia matritense de Jurisprudencia.....	{ Un ejemplar. Memoria leida en la Academia matritense de Jurisprudencia y Legislacion, por D. José Ulloa y Villa, Secretario de la misma.
De su autor	{ Un ejemplar. Discurso pronunciado por el Excmo. Sr. D. Eugenio Montero Rios, Presidente de la Academia matritense de Jurisprudencia y Legislacion.
De la Junta provincial de Agricultura, Industria y Comercio de esta Capital.	{ Un ejemplar. Memoria sobre la Agricultura en la provincia de Burgos, escrita por D. Marcial Prieto Ramos, Ingeniero agrónomo y Secretario de la Junta.
	{ Un ejemplar. Escalafon del Cuerpo de Archiveros, Bibliotecarios y Anticuarios en 1.º de Mayo de 1876.
De la Caja de Ahorros de Madrid	{ Un ejemplar. Memoria y cuenta general del Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Madrid, correspondientes al año de 1875.
De la Comision auxiliar de extincion de langosta de la provincia de Toledo..	{ Un ejemplar. Refutacion de las falsas aseveraciones del Senador Sr. Garcia de Ochoa, por los individuos de la Comision auxiliar de extincion de langosta de la provincia de Toledo.

De la Excm. Diputacion provincial.....	{ Un ejemplar. Cuentas de fondos provinciales correspondientes al ejercicio de 1872 á 1873.
De la id. id. id....	{ Los Boletines oficiales de la provincia de Burgos.
Del Director del Observatorio de Madrid.....	{ Tres tomos. Anuario del Observatorio de Madrid.—Año XIV.—1876.— Observaciones de Madrid 1873.—Id. de provincias 1873.
»	{ Memorias de Universidades.
»	{ Memorias de Institutos.

POR COMPRA Y SUSCRICION.

La Revista de España.
El Boletin-Revista de la Universidad de Madrid.
La Creacion. Historia natural por D. Juan Villanova y Piera.
La Historia de España por Caballero.
La Gaceta oficial de Madrid.
El Magisterio Español.
La Idea.
La Guia oficial de España.

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR.

Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO.

Br. Eusebio Camarero.

CUADRO NÚM. 11.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

RESÚMEN de los ingresos y gastos que ha tenido este Establecimiento desde
1.º de Setiembre de 1875 hasta 31 de Agosto de 1876.

	SUMAS PARCIALES		TOTALES.	
	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.
INGRESOS.				
Existencia en 31 de Agosto de 1875.....	1.194	30		
Idem en 30 de Junio de 1876, del ejercicio anterior.....	120	»		
Recaudado por rentas del Establecimiento.....	1.336	02		
Idem por inscripciones intrasferibles.....	»	»		
Idem por subvenciones del Ayuntamiento de esta Capital..	2.475	»	49.287	61
Idem por matrículas y títulos académicos y periciales.....	7.418	»		
Idem por remesas de la Diputación de esta Provincia para cubrir el déficit del presupuesto correspondiente al ejercicio de 1875 á 1876 desde el mes de Setiembre y los dos primeros meses del corriente.....	36.744	29		
GASTOS.				
Del personal.....	40.865	05	48.193	92
Del material.....	7.328	87		
<i>Existencia en 31 de Agosto de 1876.....</i>			1.093	69

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,

Br. Eusebio Camarero.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

RELACION del personal que ha de funcionar en este Establecimiento en el próximo año académico de 1876 á 1877, con expresion de las señas de sus respectivas habitaciones.

PERSONAL ADMINISTRATIVO.

DIRECTOR Doctor D. Eduardo A. de Bessón.
VICE-DIRECTOR .. Licenciado D. Juan Miguel Sanchez de la Campa.
SECRETARIO Bachiller D. Eusebio Camarero.
ESCRIBIENTE D. Juan Garcia y Diez.
ENCARGADO DE LA ESTACION METEOROLÓGICA, Licenciado D. Domingo Martin Perez.
AYUDANTE DE LA MISMA, D. Juan Garcia y Diez.

CATEDRÁTICOS.

Lic. D. Juan Miguel Sanchez de la Campa, Plaza de la Audiencia 1.º izquierda.
Br. D. Eusebio Camarero, Plaza del Duque de la Victoria 19, 4.º derecha.
Dr. D. Eduardo A. de Bessón, Isla 19.
Dr. D. Mauricio Perez San Millan, Lain-Calvo 28, 2.º
Lic. D. José Martinez Rives, Lain-Calvo 20, 2.º
Lic. D. Juan Ladron de Cegama, Huerto del Rey 22, 3.º
Lic. D. Rafael de Vega, Sombrerería 1, 4.º
Br. D. Toribio Caballero, Lain-Calvo 36, 1.º
Br. D. Marcelino Goya, Plaza del Duque de la Victoria 19, 4.º izquierda.
Br. D. Antonio Dominguez y Gonzalez, Lain-Calvo 16, 4.º
Lic. D. Domingo Martin y Perez, Huerto del Rey 8, 4.º
Br. D. José Pinedo, Llana de Afuera 7, 3.º

DEPENDIENTES.

CONSERJE D. Enrique Orue, Instituto.
BEDEL 1.º D. Eustaquio Varona, Trinas 6, 2.º
BEDEL 2.º D. Antonio Martinez, Trinas 4, 2.º
ESCRIBIENTE D. Juan Garcia y Diez, Plaza del Instituto 3, 1.º
PORTERO D. Cecilio Celada, Instituto.
MOZO DE OFICIOS, D. Casimiro Gil, Cármen 1.
JARDINERO D. Agustin Barbadillo, Cármen 1.
Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR.

Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,

Br. Eusebio Camarero.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

CUADRO de las asignaturas, lecciones, dias, horas, locales, autores de texto, y profesores que han de dar la enseñanza en este Establecimiento en el próximo curso de 1876 á 1877.

Table with columns: ASIGNATURAS, LECCIONES SEMANALES, DIAS, HORAS (Mañana, Tarde), LOCALES, AUTORES DE TEXTO, PROFESORES NUMERARIOS, PROFESORES AUXILIARES. Includes sections for ENSEÑANZA PÚBLICA, ESTUDIOS GENERALES, and ENSEÑANZA LIBRE.

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Dr. Eduardo A. de Bessón.

EL SECRETARIO,
Br. Eusebio Camarero.

RESÚMEN

de las observaciones meteorológicas efectuadas en el Instituto provincial de 2.^a enseñanza de Burgos, desde 1.^o de Diciembre de 1874 á 30 de Noviembre de 1875.

CUADRO NÚM. 1.

INSTITUTO PROVINCIAL DE BURGOS.

AÑO ACADÉMICO DE 1875 Á 1876.

RESÚMEN de las observaciones meteorológicas efectuadas en la Estacion situada en este Establecimiento, desde 1.^o de Diciembre de 1874 á 30 de Noviembre de 1875.

BARÓMETRO.

	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Diciembre ..	685,60	1,24	696,16	7	674,40	1	21,76
Enero.....	692,87	0,98	699,21	19	682,26	10	16,95
Febrero....	685,12	1,05	694,37	2	673,19	26	21,18
Marzo.....	687,95	1,03	697,50	8	677,24	2	20,26
Abril.....	686,74	1,08	692,08	2	680,17	5	11,91
Mayo.....	688,16	1,21	695,34	24	676,91	29	18,43
Junio.....	689,93	1,12	695,54	7	683,92	16	11,62
Julio.....	688,75	1,19	693,46	12	682,10	18	11,36
Agosto.....	690,11	1,25	694,96	22	685,85	8	9,11
Setiembre..	690,14	1,07	694,13	28	685,11	18	9,02
Octubre....	686,63	1,00	698,03	6	674,69	13	23,34
Noviembre..	687,62	1,39	697,63	18	673,91	29	23,72
Invierno....	687,86	1,09	699,21	Enero.-19.	673,19	Febrero-26	26,02
Primavera..	687,62	1,11	697,50	Marzo-8.	676,91	Marzo-29.	20,59
Verano.....	689,60	1,19	695,54	Junio-7.	682,10	Julio-18.	13,44
Otoño.....	688,13	1,15	698,03	Octubre-6.	673,91	Nbre.-29.	24,12
Año.....	688,30	1,13	699,21	Enero-19.	673,19	Febrero-26	26,02

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Eduardo A. de Bessón.

El Catedrático encargado
de la Estacion meteorológica,

Lic. Domingo Martin y Perez.

CUADRO NÚM. 2.

	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
	Tempe- ratura media.	Oscila- cion media.	Tempe- ratura máxima	Fecha correspon- diente.	Tempe- ratura mínima	Fecha correspon- diente.	Oscila- cion extrema	Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre.	2,4	6,5	11,7	11	-4,2	16	15,9	81	4,6
Enero.....	5,4	8,2	13,7	27	-2,6	19-27	16,3	80	5,6
Febrero...	2,5	9,4	13,5	16	-5,8	3	19,3	83	4,8
Marzo	5,6	9,7	21,9	10	-4,0	26	25,9	79	6,1
Abril	8,9	12,5	23,0	30	-3,1	9	26,1	64	6,4
Mayo	15,2	15,1	35,0	15	3,6	4	31,4	55	8,8
Junio	14,6	15,0	31,3	8	3,2	19	28,1	55	8,4
Julio	16,2	14,2	31,6	27	4,0	16	27,6	60	10,1
Agosto....	20,9	17,3	35,4	16	5,0	6	30,4	50	11,7
Setiembre.	17,1	15,1	34,5	7	5,4	28	29,1	69	12,3
Octubre...	11,8	11,4	25,8	5	0,2	16	25,6	82	9,9
Noviembre	7,0	10,7	19,6	13	-7,2	27	26,8	82	7,4
Invierno ..	3,4	8,0	13,7	Enero-27	-5,8	Febr.-3..	19,5	81	5,0
Primavera.	9,9	12,4	35,0	Mayo-15.	-4,0	Marzo-26	39,0	66	7,1
Verano....	17,2	15,5	35,4	Agosto16	3,2	Junio-19.	32,2	55	10,1
Otoño.....	12,0	12,4	34,5	Sbre.-7..	-7,2	Nbre.-27	41,7	78	9,9
Año	10,6	12,1	35,4	Agosto16	-7,2	Nbre.-27	42,6	70	8,0

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Eduardo A. de Bessón.

El Catedrático encargado
de la Estacion meteorológica,

Lic. Domingo Martin y Perez.

CUADRO NÚM. 3.

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.

	Dias.							Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
	Despe- jados.	Nubosos.	Cubier- tos.	De lluvia	De niebla	De nieve.	De tem- pestad.		
Diciembre.	5	22	16	8	»	16	»	66,3	0,7
Enero.....	13	27	8	14	5	»	»	19,7	1,1
Febrero...	12	21	6	6	4	8	»	43,5	1,9
Marzo.....	13	29	5	8	»	5	»	36,5	3,3
Abril.....	15	22	5	12	1	2	»	53,9	5,1
Mayo.....	23	26	2	5	»	»	2	23,0	8,2
Junio.....	21	23	»	6	»	»	1	20,2	7,7
Julio.....	19	25	1	8	»	»	1	42,7	7,4
Agosto....	26	20	»	2	»	»	1	10,2	10,0
Setiembre.	21	20	»	6	»	»	»	50,0	5,9
Octubre...	5	31	6	14	1	»	»	43,2	2,2
Noviembre	17	27	6	8	5	1	»	20,7	1,4
Invierno ..	30	70	30	28	9	24	»	129,5	1,2
Primavera.	51	77	12	25	1	7	2	113,4	5,5
Verano....	66	68	1	16	»	»	3	73,1	8,4
Otoño.....	43	78	12	28	6	1	»	113,9	3,2
Año.....	190	293	55	97	16	32	5	429,9	4,6

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Dr. Eduardo A. de Bessón.

El Catedrático encargado
de la Estacion meteorológica,

Lic. Domingo Martín y Perez.

CUADRO NÚM. 4.

ANEMÓMETRO.

	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.			
	N.	N. E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	DIAS DE			
									Calma.	Brisa.	Viento.	Viento fuerte.
Diciembre.	5	7	»	1	1	4	8	5	17	6	8	»
Enero.....	5	12	4	1	3	3	3	»	3	18	9	1
Febrero....	4	7	3	2	2	6	3	1	11	8	7	2
Marzo.....	5	17	»	»	4	2	3	»	4	15	12	»
Abril.....	8	8	4	1	3	3	3	»	10	16	4	»
Mayo.....	1	12	2	»	5	6	5	»	5	18	8	»
Junio.....	4	17	1	»	1	3	2	2	5	22	3	»
Julio.....	3	15	»	»	»	6	6	1	5	22	4	»
Agosto....	4	14	1	3	3	5	1	»	4	20	7	»
Setiembre.	»	10	»	»	4	9	4	»	9	13	8	»
Octubre...	3	7	»	»	1	12	7	1	11	11	7	2
Noviembre	8	1	2	»	»	12	7	»	23	6	»	1
Invierno ..	14	26	7	4	6	13	14	6	31	32	24	3
Primavera.	14	37	6	1	12	11	11	»	19	49	24	»
Verano....	11	46	2	3	4	14	9	3	14	64	14	»
Otoño.....	14	18	2	»	5	33	18	1	43	30	15	3
Año.....	53	127	17	8	27	71	52	10	107	175	77	6

Burgos 31 de Agosto de 1876.

V.º B.º

EL DIRECTOR.

Dr. Eduardo A. de Bessón.

El Catedrático encargado
de la Estacion meteorológica,

Lic. Domingo Martin y Perez.

116

Table with multiple columns and rows, containing faint text and numbers. The text is illegible due to fading.

Faint text at the bottom of the page, possibly a signature or date, which is illegible.

