

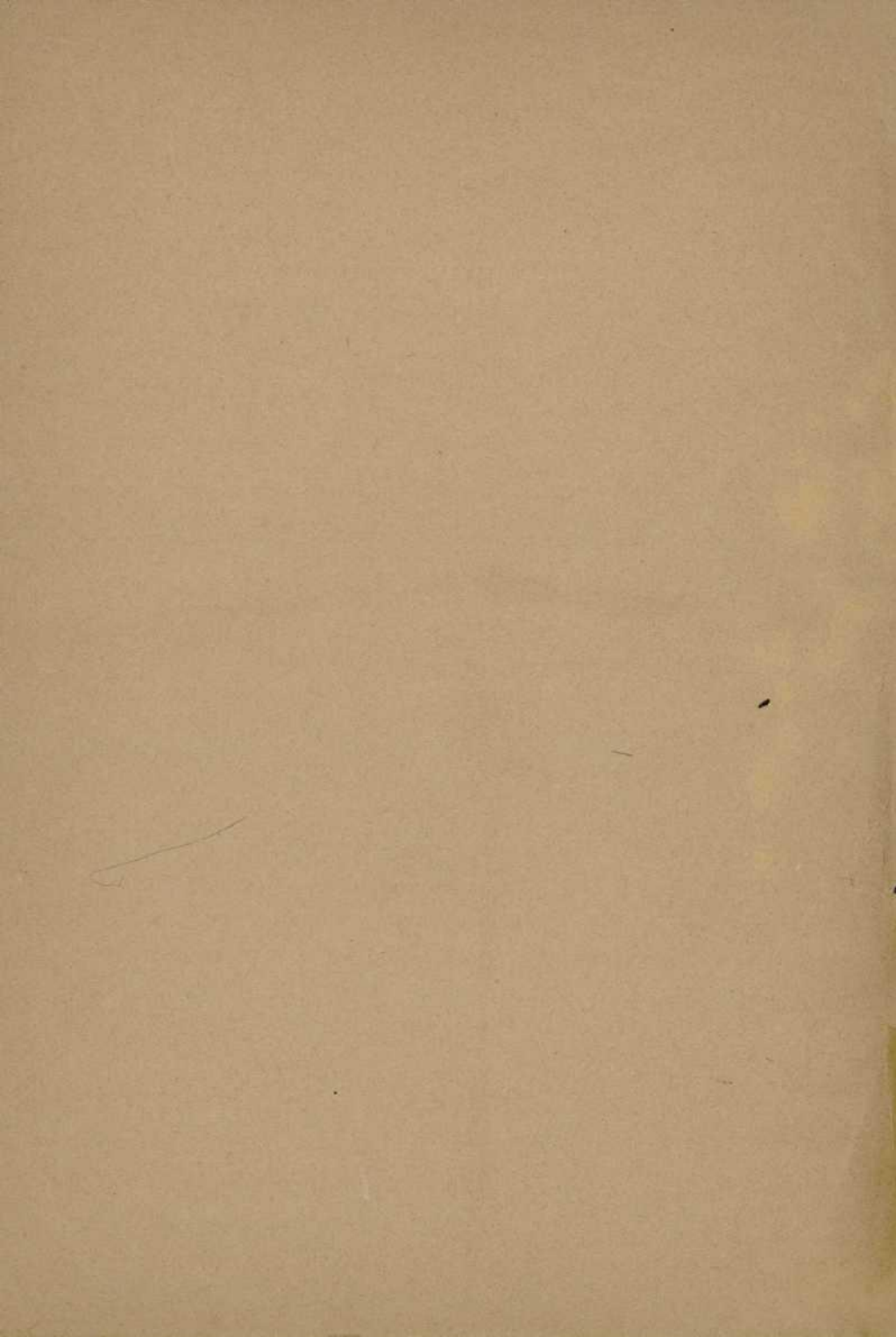
MEMORIA
DEL ESTADO
DEL
INSTITUTO DE 2.^A ENSEÑANZA
DE LOGROÑO,
DURANTE EL CURSO ACADÉMICO DE 1887 Á 1888,
LEIDA
EN LA APERTURA DEL DE 1888 Á 1889,
POR

D. Magín Verdagner y Callis,

Catedrático numerario de Latin y Castellano
y Secretario de dicho Establecimiento.



LOGROÑO:
Imp. y Encuad. de Federico Sanz, Estación, 2,
1888.



CURSO DE 1887 Á 1888.

MEMORIA

DEL ESTADO

DEL

INSTITUTO DE 2.^A ENSEÑANZA

DE LOGROÑO,

DURANTE EL CURSO ACADÉMICO DE 1887 Á 1888,

LEIDA

EN LA APERTURA DEL DE 1888 Á 1889,

POR

D. Magín Verdaguier y Callís,

Catedrático numerario de Latín y Castellano
y Secretario de dicho Establecimiento.



LOGROÑO:

Imp. y Encuad. de Federico Sanz, Estación, 2,
1888.



INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS

BIBLIOTECA



Excmo. Señor.

Señores:

Encargado interinamente de la Secretaría de este Instituto desde hace pocos días, me veo en la necesidad de molestar vuestra atención en tan solemne acto, no para desarrollar algún tema histórico ó literario ni para expresar alguna teoría científica, sino lisa y llanamente para historiar la vida académica y administrativa de este Centro de enseñanza, durante el curso que terminó ayer. Ciertamente que cualquiera de mis estimados compañeros saldría más airoso en el desempeño de semejante tarea, pues yo, con mis escasos alcances literarios, el corto tiempo de que he podido disponer y mi menguada destreza en el manejo de la hermosa lengua castellana, que no es la que aprendí en mis primeros años, no me siento con fuerzas bastantes para revestir de aliñados atractivos, ó de correcta galanura á lo menos, esta reseña de datos estadísticos, ya de suyo áridos y mal avenidos con los primorosos atavíos de la imaginación. Por añadidura, las disposiciones reglamentarias me impiden entretenerme en digresiones que podrían, acaso, amenizar

algún tanto la natural sequedad de este documento académico, que debe ser meramente expositivo; así es que todo el valor de este trabajo mondo y sencillo debe buscarse bajo la rigidez y precisión de los números, cuya incontrastable elocuencia os dará á conocer sin embozo el verdadero estado actual de la segunda enseñanza en esta provincia.

Apoyado en estas consideraciones y en la circunstancia especial, ya indicada, de haberme encargado recientemente de la Secretaría, no dudo que os dignaréis prestar vuestra benévola atención á la lectura del último de los anales de nuestro Instituto, haciendo caso omiso de lo tosco y desmantelado de la forma.

I.

REFORMAS EN LA ENSEÑANZA.

Entre las reformas que, durante el año último se han introducido, ya en la enseñanza, ya en el personal del profesorado, merecen especial mención, por las consecuencias que entrañan, las consignadas en el Real Decreto de 28 de Agosto último, referentes á los Colegios incorporados. Según las disposiciones en él contenidas, queda absolutamente prohibida, en adelante, la celebración de ejercicios del grado de Bachiller en los Colegios privados de 2.^a enseñanza, y tampoco podrán verificarse en ellos los exámenes de fin de curso, que deberán tener lugar en los Institutos provinciales á que estén aquellos incorporados. Quedan por tanto suprimidas las Comisiones oficiales que iban á los Colegios, si bien, por excepción, podrá concederse una Comisión de cuatro catedráticos, dos de Letras y dos de Ciencias, á aquellos Colegios que, contando á lo menos con una matrícula de

20 alumnos de 2.^a enseñanza, disten de la Capital de la provincia más de 15 kilómetros y no tengan comunicación con ella por ferro-carril.

Relativamente al personal docente, se publicó, con fecha 23 del pasado Agosto, un Real Decreto que afecta al profesorado de Universidades é Institutos. En él se introducen algunas variaciones sobre la forma y condiciones en que los Auxiliares han de desempeñar las cátedras vacantes y sustituir á los catedráticos numerarios en ausencias y enfermedades, creando además una nueva clase de Auxiliares llamados *supernumerarios*, cuyo número han de determinarlo, en cada Establecimiento, las necesidades de la enseñanza. Dichos supernumerarios han de ser nombrados en la misma forma que los Auxiliares de número, y tanto á los unos como á los otros se les señalan en dicho Real Decreto los derechos, obligaciones y sueldos ó gratificaciones que el Excmo. Sr. Ministro de Fomento ha creído que les correspondían.

Si los pronósticos de la prensa son verídicos, prepáranse radicales reformas en todas las esferas de la Enseñanza y muy especialmente en la de los Institutos. Ojalá que el acierto corone los esfuerzos del Excmo. Sr. Ministro, que tanto se desvela por mejorar el importantísimo ramo de la Instrucción pública.

Brevemente consignadas las más culminantes reformas relativas á la Enseñanza y al personal docente, voy á ocuparme ya, de lo que verdaderamente constituye mi deber reglamentario.

II.

VARIACIONES EN EL PERSONAL.

Si bien, desde la incorporación de los Institutos al Estado, ha

disminuido algo la movilidad del personal facultativo de los mismos, raro será sin embargo el Instituto que no tenga que consignar alguna variación en su Claustro, debida las más de las veces á preferencias de localidad ó á las exigencias de la salud, y gracias cuando no hay que lamentar la muerte de un compañero arrebatado á la enseñanza y á su familia.

Por lo que á este Centro se refiere, han ocurrido, durante el último curso, las siguientes variaciones: Por permuta con Don Rafael Lama y Leña, autorizada por Real Orden de 15 de Diciembre, fué trasladado á una de las cátedras de Latín y Castellano de este Instituto el que suscribe, antes catedrático de la misma asignatura en el Instituto de Segovia, habiendõ tomado posesión de su cargo en 1.º de Enero. Con la salida del Sr. Lama ha perdido este Claustro un dignísimo é ilustrado catedrático.

Estando vacante la cátedra de Física y Química, fué nombrado para desempeñarla, por Real Orden de 27 de Enero y en virtud de concurso, el que lo era de la misma asignatura en el de Cuenca, Sr. D. Fernando Díaz Guzmán, el cual tomó posesión de su cargo el 12 de Marzo. Las recomendables cualidades que, como catedrático y como compañero, reúne el Sr. Guzmán, hacen que nos felicitemos de contarle entre nosotros.

El día 6 de Abril cesó en el cargo de Catedrático numerario de Lengua francesa de este Instituto el Sr. D. José Aguilera Montoya, por haber tomado posesión en dicho día, de la cátedra de Francés de Alicante, á la cual fué trasladado, en virtud de concurso, por Real Orden de 22 de Febrero.

El 13 de Abril tomaron posesión del cargo de Auxiliares honorarios de la sección de Letras los Sres. D. Florentino Perez Villarejo y D. Luis de Olavarrieta, para cuyo cargo fueron nombrados el día 11 del mismo mes. El último de dichos señores

tiene ya prestados en este Establecimiento muchos y recomendables servicios. Reciban entrambos la enhorabuena.

Por Real Orden de 6 de Marzo fué nombrado Catedrático interino de Lengua francesa el Sr. D. Juan Galicia Ayala, que tomó posesión de su cargo el 13 de Abril. En nombre del Claustro doy la más cordial bienvenida al amigo y compañero, cuyas buenas cualidades nos hacen desear logre su ingreso definitivo en el Profesorado oficial.

El ilustrado y laborioso Profesor Auxiliar de la sección de Ciencias, Sr. D. Zacarías Zorzano, desempeñó la cátedra vacante de Física y Química desde principios de curso hasta el 12 de Marzo, en que tomó posesión el Sr. Díaz Guzmán, habiendo estado encargado además durante todo el curso, de una de las cátedras de Matemáticas, que se hallaba y continúa vacante.

Habiendo sido llamado á Madrid el que suscribe, para ejercer el cargo de Juez de oposiciones á cátedras de Psicología, fué sustituido en su cátedra de Latin y Castellano por el Catedrático supernumerario de la sección de Letras Sr. D. Bonifacio Iñiguez, el cual la desempeñó desde el 11 de Abril hasta fin de Mayo, con la puntualidad y competencia que tiene acreditadas.

Presentada la dimisión del cargo de Secretario de este Instituto por nuestro estimado amigo y compañero Sr. D. Joaquín Lopez Correa, el día 25 del pasado mes, el Sr. Director ha tenido á bien encargar interinamente del desempeño de la misma al que suscribe, y proponerle, al mismo tiempo, á la Autoridad superior, para que le nombre Secretario en propiedad. Es verdaderamente lamentable que fundados motivos de salud hayan obligado al Sr. Lopez á dimitir un cargo que desde muchos años venía desempeñando con gran complacencia de todo el Claustro.

Siento tener que cerrar este capítulo referente á las variacio-

nes ocurridas en el personal, con la triste noticia del fallecimiento del portero de este Instituto D. Eustaquio Sanz Hernandez, el cual desde 1879 desempeñaba dicho cargo.

III.

MATRÍCULAS, EXÁMENES, GRADOS Y PREMIOS.

En el curso que estamos historiando, verificaron el examen de ingreso 76 alumnos, habiendo salido 75 aprobados y 1 suspenso, con lo cual el ingreso definitivo superó al del curso anterior.

Matriculáronse en dicho curso, 264 alumnos, que clasificados por enseñanzas, corresponden:

164. á la enseñanza oficial.
 76. á la privada.
 24. á la doméstica.

Considerada la matrícula por asignaturas, nos da un total de 663 inscripciones, distribuidas en la siguiente forma:

429. de enseñanza oficial.
 186. de privada.
 48. de doméstica.

Los exámenes de prueba de curso verificados en este Instituto, en las épocas ordinaria y extraordinaria, y las calificaciones de los mismos son las siguientes:

EXÁMENES DE JUNIO.

ENSEÑANZAS.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Oficial.....	64	67	90	115	41	377
Privada.....	36	24	42	48	9	159
Doméstica...	5	2	1	4	1	13
TOTAL.....	105	93	133	167	51	ex. ord. 549

EXÁMENES DE SEPTIEMBRE.

ENSEÑANZAS.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Oficial.....	1	1	5	33	28	68
Privada.....	»	»	»	2	6	8
Doméstica...	1	»	»	3	3	7
TOTAL.....	2	1	5	38	37	ex. extr. 83

RESUMEN GENERAL.

ENSEÑANZAS.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Oficial.....	65	68	95	148	69	445
Privada.....	36	24	42	50	15	167
Doméstica.....	6	2	1	7	4	20
TOTAL.....	107	94	138	205	88	632

Se han presentado á practicar los ejercicios del grado de Bachiller 41 alumnos, de los cuales en definitiva 31 han salido aprobados y 10 han sido suspensos, debiendo advertir que algunos de ellos han tenido que repetir, antes de lograr la aprobación de ambos ejercicios, ya el 1.º ya el 2.º, y alguno entrambos. Los cuadros siguientes darán una idea exacta de los ejercicios practicados y las calificaciones obtenidas.

EJERCICIOS DEL GRADO DE BACHILLER HASTA JUNIO.

Ejercicios verificados	Primeros ejercicios.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Segundos ejercicios.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Ejercicios aprobados	Ejercicios suspensos.
58	32	2	21	9	26	4	19	3	46	12

EJERCICIOS DEL GRADO DE BACHILLER EN SEPTIEMBRE.

Ejercicios verificados	Primeros ejercicios.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Segundos ejercicios.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Ejercicios aprobados.	Ejercicios suspensos.
25	15	1	9	5	10	1	7	2	18	7

Ejercicios repetidos hasta Junio. { Letras.—1 aprobado=1
Ciencias.—2 aprobados y 1 suspenso=3..... } Total de repetidos.—4

Ejercicios repetidos en Septiembre. . . { Letras.—3 aprobados y 2 suspensos=5. } Total repetidos.—5
Ciencias—ninguno.

Total de repetidos en el curso—6 aprobados 3 suspensos=9

CUADRO DEFINITIVO DE LOS GRADOS DE BACHILLER.

Solicitaron el grado.	Primer ejercicio.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Segundo ejercicio.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Aprobados en ambos ejercicios.
41	41	3	30	8	33	5	26	2	31

A los Alumnos sobresalientes en exámenes de asignaturas, que han tomado parte en las públicas oposiciones á los premios ordinarios, se les han concedido 11 premios y 7 menciones honoríficas, que han sido por cierto muy disputadas, habiéndolos alcanzado los alumnos siguientes:

En Latín y Castellano 1.^{er} curso, D. Justino Prado Fernandez, premio.—En Latín y Castellano 2.^o curso, D. Félix Ayala Aróstegui, mención honorífica.—En Geografía, D. Leandro Almarza Juarrero y D. Francisco Lomo Osorio, premio; Don Alberto Inclán Lopez, mención honorífica, habiéndose sorteado otra mención entre D. Francisco Moreno Loza y D. Justino Prado Fernandez opositores de igual mérito, siendo agraciado con ella el Sr. Moreno Loza.—En Historia de España, D. Florencio Gomez Rodriguez y D. Julio Perez Allona, premio.—En Historia universal, D. Roberto Enciso Tapia, premio; sorteada la mención única que podía concederse entre D. José María Ruiz Celórrio, D. Vicente de Benito Cuesta y D. Luis Alonso Mendiola, opositores que, á juicio del Tribunal, estaban á una misma altura, favoreció la suerte, y se le adjudicó por tanto la mención honorífica, á D. José M.^a Ruiz Celorrio.—En Psicología Lógica y Ética, D. Antonio Gutierrez Bárcena, premio; D. Modesto Diez Bravo, mención.—En Geometría y Trigonometría, D. Ricardo Viguera Artacho, premio.—En Física y Química, D. Benito Alcalde Lopez, premio.—En Historia natural, D. Benito Alcalde Lopez, premio; D. Modesto Diez Bravo, mención.—En Agricultura, D. Benito Alcalde Lopez, premio; D. Modesto Diez Bravo, mención honorífica. Finalmente el alumno D. Benito Alcalde Lopez, laureado ya con tres premios ordinarios, quiso coronar sus triunfos haciendo oposiciones al premio extraordinario en la sección de Ciencias.

En vista de sus brillantes ejercicios, acordó el Tribunal adjudicarle el premio á que aspiraba.

El Claustro tributa un público testimonio de aprecio y consideración á estos brillantes alumnos, y les dá la más cordial enhorabuena. Ojalá que sus actuales laureles les sirvan de estímulo para el porvenir y sea su aplicación modelo constante para sus compañeros.

IV.

RESULTADOS DE LA ENSEÑANZA.

Estableciendo la proporcionalidad entre el número total de exámenes de asignaturas y el de las calificaciones obtenidas, resulta que ha habido

Un 17 por 100 de Sobresalientes.

Un 15 » » de Notables.

Un 23 » » de Buenos.

Un 33 » » de Aprobados.

Un 14 » » de Suspensos.

Comparada esta proporcionalidad con la del curso de 1886 á 1887, se observa en el que estamos historiando, algún aumento en la proporción de los Sobresalientes, Aprobados y Suspensos, y una baja en la de los Notables y Buenos.

Del respetable número de ejercicios del grado de Bachiller que han sido calificados de *Suspensio*, se desprenden claramente, por una parte, el saludable vigor con que han procedido los Tribunales de examen, y por otra, la excesiva confianza é imprevisión con que algunos alumnos se han aventurado á practicar dichos ejercicios, sin la conveniente y racional preparación.

De los datos facilitados por el celoso Bibliotecario y catedrático, nuestro estimado amigo el Sr. D. Mariano Loscertales, se deduce que, durante este curso pasado han concurrido á la Biblioteca de este Instituto 2915 lectores, que han consultado 2923 volúmenes distribuidos en la siguiente forma:

Bellas Letras..	1827
Historia.	653
Ciencias y Artes.	284
Teología.	97
Miscelánea.	61
Jurisprudencia.	1

V.

MEJORAS HECHAS EN EL EDIFICIO.

Además de los reparos y trabajos de conservación indispensables, de cuando en cuando, en un edificio de tan malas condiciones, se han hecho, en este curso, habitaciones para el Conserje que antes no tenía vivienda en el Instituto, lo cual era sumamente perjudicial para el interesado y aún para el mejor servicio. Aunque me sea sensible, debo consignar aquí que este edificio de ningún modo corresponde al elevado destino que se le ha dado. Harto lamentable es por cierto que en una época tan blasonadora de su amor á la Enseñanza, tenga esta que refugiarse en edificios vetustos y destartalados, que son aún, en nuestra España, el más ordinario albergue de las Letras.

VI.

AUMENTO DEL MATERIAL.

Para el gabinete de Física y Química se han adquirido recientemente.

- (a) Una colección de pequeñas máquinas de aplicación al estudio de la Mecánica.
- (b) Un fonógrafo de Edison.
- (c) Un microscopio solar.
- (d) Un aparato de Mouchot para utilizar industrialmente el calor solar.
- (e) Una máquina neumática de mercurio, sistema Albergniart.

Para el gabinete de Historia Natural.

Un modelo de cabeza humana, de aplicación al estudio de la Frenología.

Todas estas adquisiciones proceden de la casa de Michel sucesor de Sallerón, en París, y deben llegar de un día á otro á este Instituto.

REGALOS PARA EL GABINETE DE HISTORIA NATURAL.

El Sr. D. Pedro Uzquiano, regaló una estrella de mar cogida en el Cantábrico.

D. Alejandro Baudor, regaló varios ejemplares de moluscos univalvos á saber:

- 1 ejemplar grande de *Conus millepunctatus*.
- 6 id. del *Turbo crenulatus*.
- 3 id. del *Cassis granulosa*.
- 1 id. del *Púrpura haemastoma*.
- 1 id. del *Fusus Corona*.

El Sr D. Facundo Martínez Zaporta, ha regalado

2 grandes ejemplares de *Galena argentifera* de las minas de Mansilla de la Sierra de Cameros.

ADQUISICIONES PARA LA BIBLIOTECA.

Por regalo. El reputado ingeniero y distinguido di-

putado á Cortes D. Amós Salvador y Rodrigañez, hijo de esta Ciudad y discípulo muy notable que ha sido de este Instituto, ha conseguido que el Congreso de Sres. Diputados y el Senado consignaran con destino á nuestra Biblioteca 82 volúmenes de Sesiones de ambos Cuerpos colegisladores, á saber: 27 volúmenes del Congreso que abrazan las legislaturas de 1883 al 87 inclusives, y 55 del Senado que comprenden las legislaturas de 1834 á 1848 y de 1876 á 1887 inclusives.

La Dirección del Observatorio de Madrid ha remitido para la Biblioteca 3 tomos de las Observaciones meteorológicas de 1882—1883 y de 1884—85.

D. José Albiñana, catedrático del Instituto de Lérida ha regalado, un ejemplar de su *Curso de Historia natural*.

D. Luis Gonzalez Frades, 3 tomos que componen un Compendio de Física elemental.

D. Alejandro Baudor y Milagro, 3 volúmenes de amena Literatura.

Por compra. Se han adquirido 21 volúmenes de materias varias, que se detallarán en los Apéndices.

Como depósito para los efectos de la Propiedad intelectual, 2 tomos de otras tantas inscripciones.

Algunos alumnos del Instituto han regalado unas pocas monedas sin valor numismático.

En nombre del Claustro y sobre todo de la Instrucción pública, doy las más expresivas gracias á todos los señores donantes, que con este rasgo de desprendimiento y de buena voluntad, han dado una elocuente muestra del amor que profesan á la enseñanza.

Continúa este Centro suscrito á la Gaceta Oficial, Magisterio Español, El Cosmos, Revista de España y Gaceta Agrícola.

VII.

ESTADO ECONÓMICO.

Habiendo sido incorporados al Estado los Institutos de 2.^a enseñanza y corriendo por lo tanto su sostenimiento á cargo de la Nación, al formarse en las Cortes los presupuestos correspondientes al último ejercicio de 1887 á 88, se incluyeron en ellos para este Instituto 44.800 pesetas por los sueldos de Catedráticos, Profesores, empleados y dependientes, y 12.000 para los aumentos por quinquenios de ocho profesores, sumando un total de 56.800 pesetas para el personal. Para material figuran en el presupuesto 3.000 pesetas y 1.000 para los gastos de oficina.

Para los haberes del personal se recibieron, durante el citado ejercicio, 49.703 pesetas 44 céntimos, resultando recibidas de menos 7.096'56 pesetas por las cátedras vacantes y las diferencias de sueldo entre los catedráticos entrantes y los salientes.

Para gastos de material y oficina se recibieron las cantidades presupuestadas, á las que se dió la inversión correspondiente.

VIII.

Reseñada ya la vida académica y administrativa de nuestro Instituto, durante el curso que terminó ayer, y cumplida por tanto, en lo que se me alcanza, mi tarea, voy á tomarme la libertad de recomendar á nuestros alumnos el estudio y la aplicación, pues vanos serían los desvelos y afanes de los Profesores, si ellos correspondiesen con desatenta apatía y culpable desaplicación, que si la tierra no está abonada y aparejada para

el cultivo, no medra la semilla. La ley del trabajo obliga á los hombres en las variadas esferas de la vida, y siempre la experiencia acreditará la conocida máxima «labor prima virtus.» La primera de las virtudes es el trabajo. Y no tienen porqué desmayar aquellos con quienes la naturaleza ha sido menos generosa en fuerzas intelectuales, pues la gota de agua, á fuerza de caer sobre un mismo punto, logra horadar la peña como dijo el poeta.

Sólo me falta ya cumplir con un deber de cortesía, rindiendo en nombre del Claustro un público testimonio de gratitud á las dignas Autoridades y al ilustrado público que accediendo á nuestros deseos, han venido á realzar con su presencia la solemnidad de este acto tan sencillo como trascendental, y á dar una elocuente muestra del interés que les inspira el florecimiento de la Instrucción pública, que será siempre el más sólido cimiento del verdadero progreso.

HE DICHO.

Logroño 1.º de Octubre de 1888.

Magín Verdaguier.

CUADROS,

RELACIONES Y DATOS ESTADÍSTICOS
DE ESTE INSTITUTO,

CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 96 DEL
REGLAMENTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA Y EN LAS INSTRUCCIONES
DE 15 DE AGOSTO DE 1877.

Clase	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores
1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1
2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2
3	30	3	30	3	30	3	30	3	30	3	30	3	30	3	30	3	30	3
4	40	4	40	4	40	4	40	4	40	4	40	4	40	4	40	4	40	4
5	50	5	50	5	50	5	50	5	50	5	50	5	50	5	50	5	50	5
6	60	6	60	6	60	6	60	6	60	6	60	6	60	6	60	6	60	6
7	70	7	70	7	70	7	70	7	70	7	70	7	70	7	70	7	70	7
8	80	8	80	8	80	8	80	8	80	8	80	8	80	8	80	8	80	8
9	90	9	90	9	90	9	90	9	90	9	90	9	90	9	90	9	90	9
10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10

Los datos estadísticos de este Instituto, y los que se refieren a los establecimientos de enseñanza de segunda enseñanza, se publican en los Cuadros y se refieren a los establecimientos de enseñanza de segunda enseñanza.

CUADRO

Matricula y exámenes ordinarios y

Número de

ESTUDIOS GENERALES de SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.					DERECHOS ACA- DÉMICOS.		EXÁMENES ORDINARIOS.							
	Matriculas de honor.	Inscripciones ordinarias.	Inscripciones extraordinarias.	TOTAL.	Traslaciones de otros Institutos.	Inscripciones á fin de curso.	Abonados.	No abonados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	
Latín y Castell.º-1 er curso	»	33	»	33	»	1	34	29	4	5	»	6	11	»	26
Latín y Castell.—2.º curso.	»	44	»	44	»	»	42	44	»	7	»	9	17	»	41
Retórica y Poética. . . .	1	27	»	28	»	1	27	25	2	6	»	4	8	»	22
Geografía.	»	37	»	37	»	1	38	31	6	6	»	9	»	6	26
Historia de España. . . .	1	39	»	40	»	1	59	38	1	7	7	9	11	»	36
Historia Universal. . . .	»	23	»	23	»	1	22	22	1	5	4	5	6	»	22
Psicología, Lógica y Ética.	2	25	1	28	»	»	28	26	»	4	7	5	8	»	26
Aritmética y Algebra. . .	»	21	»	21	»	»	21	19	2	»	4	4	3	»	16
Geometría y Trigonometría	1	27	»	28	1	3	26	26	1	3	4	6	5	»	23
Física y Química.	3	29	1	33	»	»	33	29	1	5	»	9	11	»	33
Historia N. y Fisiología. .	1	30	1	32	»	»	32	30	1	5	7	10	9	»	31
Agricultura.	»	31	1	32	1	»	33	32	»	6	7	5	12	»	34
Lengua Francesa.-1.er curso	»	20	»	20	»	1	19	17	3	3	»	4	5	»	15
Lengua francesa.-2.º curso.	»	30	»	30	2	1	31	29	1	»	8	5	7	»	26
	9	416	4	429	10	14	425	397	23	64	67	90	115	41	377

- (1) Por quedar suspensos en los ordinarios y no presentarse en los extraordinarios.
 (2) Por no haberse presentado en los ordinarios y quedar suspensos en los extraordinarios.

NUM. 1.

extraordinarios de Enseñanza oficial.

alumnos 164.

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.			TOTAL DE EXÁMENES.					ASIGNATURAS EN QUE HAN PERDIDO CURSO.				Premios.	Menciones honoríficas.					
Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	TOTAL.	Suspensos.	Aprobados.	Buenos.	Notables.	Sobresalientes.	(1)	(2)	(3)			(4)	TOTAL.			
»	»	»	4	»	6	5	»	6	15	4	32	»	2	»	5	7	1	»
»	»	1	»	1	7	8	10	17	»	42	»	»	»	1	1	»	»	1
»	»	1	3	4	6	»	4	9	5	26	1	3	»	3	7	»	»	»
»	»	2	6	5	13	6	3	11	»	11	39	»	2	3	7	12	»	1
1	1	»	»	1	3	8	8	9	11	3	39	1	»	1	1	3	2	»
»	»	»	1	»	1	5	4	5	7	2	23	1	»	»	2	3	1	1
»	»	1	»	3	4	4	7	6	8	5	30	»	1	2	2	5	1	1
»	»	»	»	6	6	2	4	4	3	9	22	»	3	3	3	9	»	»
»	»	»	4	4	8	3	4	6	9	9	31	1	3	1	2	7	1	»
»	»	1	5	»	6	5	2	10	16	6	39	»	»	»	1	1	1	»
»	»	»	»	1	1	5	7	10	9	1	32	»	1	»	1	2	1	1
»	»	»	3	1	4	6	7	5	15	5	38	»	»	1	»	1	1	1
»	»	»	1	»	1	3	2	4	6	1	16	1	»	»	4	5	»	»
»	»	»	8	2	10	»	8	5	15	8	36	»	1	1	4	6	»	»
1	1	5	33	28	68	65	68	95	148	69	445	5	16	12	36	69	9	6

- (3) Por quedar suspensos en los ordinarios y extraordinarios.
 (4) Por no haberse presentado ni en los ordinarios ni en los extraordinarios.

CUADRO

Matricula y exámenes ordinarios y

Número de

ESTUDIOS GENERALES de SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.					DERECHOS ACA- DÉMICOS		EXÁMENES ORDINARIOS.						
	Matriculadas de honor.	Inscripciones ordinarias.	Inscripciones extraordinarias.	TOTAL de inscripciones.	Trasladaciones de otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Abonados.	No abonados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Latín y Castell. ^o -1.º curso	» 29	» 29	» »	» 29	» 27	» 2	» 4	» 2	» 10	» 7	» 2	» 25		
Latín y Castell.—2.º curso.	» 9	» 9	» »	» 9	» 6	» 3	» 2	» 2	» 1	» 2	» 1	» 6		
Retórica y Poética. . . .	» 15	» 15	» »	» 15	» 13	» 2	» 2	» 1	» 5	» 5	» 2	» 15		
Geografía.	» 36	» 36	» »	» 36	» 34	» 2	» 10	» 5	» 8	» 8	» 1	» 32		
Historia de España. . . .	» 8	» 8	» »	» 8	» 7	» 1	» 2	» 1	» 2	» 3	» 7			
Historia Universal. . . .	» 17	» 17	» 1	» 17	» 15	» 2	» 3	» 1	» 4	» 4	» 1	» 13		
Psicología, Lógica y Ética.	» 7	» 1	» 8	» 8	» 8	» 1	» 2	» 2	» »	» »	» 5			
Aritmética y Álgebra. . .	» 14	» 14	» »	» 14	» 14	» 1	» 1	» 9	» 11					
Geometría y Trigonometría	» 9	» 9	» »	» 9	» 9	» 1	» 3	» 1	» 2	» 1	» 8			
Física y Química.	» 6	» 6	» 1	» 6	» 6	» 2	» 2	» 1	» »	» 5				
Historia N. y Fisiología. .	» 5	» 5	» 1	» 5	» 5	» 1	» 3	» »	» 4					
Agricultura.	» 7	» 7	» 1	» 7	» 7	» 4	» 2	» »	» 6					
Lengua Francesa.-1.º curso	» 16	» 16	» »	» 16	» 16	» 3	» 2	» 4	» 5	» 1	» 15			
Lengua francesa.-2.º curso.	» 7	» 7	» 1	» 7	» 8	» 3	» 1	» 2	» 7					
	» 185	» 1	» 186	» 5	» 182	» 180	» 6	» 36	» 24	» 42	» 48	» 9	» 159	

(1) Por quedar suspensos en los ordinarios y no presentarse en los extraordinarios.
 (2) Por no haberse presentado en los ordinarios y quedar suspensos en los extraordinarios.

NÚM. 2.

extraordinarios de Enseñanza privada.

alumnos 76.

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.	TOTAL DE EXÁMENES.					ASIGNATURAS EN QUE HAN PERDIDO CURSO.				Premios.	Menciones honoríficas.					
	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	(1)	(2)	(3)			(4)	TOTAL.			
» » » » »	» 4	» 2	» 10	» 7	» 2	» 25	» 2	» »	» 4	» 6	» »					
» » » » »	» 1	» 1	» 2	» 2	» 2	» 7	» »	» 1	» 1	» »						
» » » » »	» 1	» 1	» 2	» 5	» 3	» 16	» 1	» 1	» 2	» »						
» » » » »	» 10	» 5	» 8	» 8	» 1	» 32	» 1	» »	» 3	» 4	» 1					
» » » » »	» 1	» 2	» 1	» 3	» »	» 7	» »	» »	» »	» »						
» » » » »	» 3	» 1	» 4	» 4	» 1	» 13	» 1	» »	» 3	» 4	» »					
» » » » »	» 1	» 2	» 2	» »	» 5	» »	» »	» 2	» 2	» »						
» » » » »	» 2	» 2	» 1	» 1	» 9	» 2	» 13	» 2	» 1	» 3	» »					
» » » » »	» 1	» 3	» 1	» 2	» 1	» 8	» 1	» »	» »	» 1	» »					
» » » » »	» 1	» 1	» 2	» 2	» 2	» 6	» »	» »	» »	» »						
» » » » »	» 1	» 1	» 1	» 3	» 1	» 5	» 1	» »	» »	» 1	» »					
» » » » »	» 1	» 1	» 4	» 2	» 1	» 7	» »	» »	» »	» »						
» » » » »	» 1	» 1	» 3	» 2	» 4	» 5	» 2	» 1	» 1	» 2	» »					
» » » » »	» 3	» 1	» 1	» 2	» »	» 7	» »	» »	» »	» »						
» » » » »	» 2	» 6	» 8	» 36	» 24	» 42	» 50	» 15	» 167	» 6	» 3	» 3	» 14	» 26	» 2	» 1

(3) Por quedar suspensos en los ordinarios y extraordinarios.
 (4) Por no haberse presentado ni en los ordinarios ni en los extraordinarios.

CUADRO

Matrícula y exámenes ordinarios y

Número de

ESTUDIOS GENERALES de SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.				DERECHOS ACA- DÉMICOS		EXÁMENES ORDINARIOS.								
	Matrículas de honor.	Inscripciones ordinarias.	Inscripciones extraordinarias.	TOTAL de inscripciones.	Trascripciones de otros Institutos.	Trascripciones a otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Abonados.	No abonados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Latín y Castell.º-1 er curso	»	5	»	5	»	1	4	3	2	»	»	»	1	»	1
Latín y Castell.º-2.º curso.	»	6	»	6	1	»	7	5	1	3	»	»	»	»	3
Retórica y Poética.	»	2	»	2	»	»	2	1	1	»	»	»	»	»	»
Geografía.	»	7	»	7	»	1	6	4	3	»	»	»	1	»	1
Historia de España.	»	4	»	4	1	»	5	3	1	1	1	»	»	1	3
Historia Universal.	»	3	»	3	»	»	3	2	1	1	»	»	»	»	1
Psicología, Lógica y Ética.	»	6	»	6	»	»	6	6	»	»	»	1	2	»	3
Aritmética y Álgebra.	»	3	»	3	»	»	3	2	1	»	»	»	»	»	»
Geometría y Trigonometría	»	2	»	2	»	»	2	2	»	»	»	»	»	»	»
Física y Química.	»	1	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»
Historia N. y Fisiología.	»	1	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»
Agricultura.	»	1	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»
Lengua Francesa.-1.er curso	»	2	»	2	»	»	2	2	»	»	»	»	»	»	2
Lengua francesa.-2.º curso.	»	5	»	5	»	1	4	4	1	»	1	»	»	»	1
	»	48	»	48	2	3	47	37	11	5	2	1	4	1	13

(1) Por quedar suspensos en los ordinarios y no presentarse en los extraordinarios.
 (2) Por no haberse presentado en los ordinarios y quedar suspensos en los extraordinarios.

NUM. 3.

extraordinarios de Enseñanza doméstica

alumnos 24.

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.				TOTAL DE EXÁMENES.				ASIGNATURAS EN QUE HAN PERDIDO CURSO.				Premios.	Menciones honoríficas.			
Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	TOTAL.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	TOTAL.	(1)	(2)	(3)	(4)			TOTAL.		
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
»	»	»	1	1	2	3	»	»	1	1	5	»	1	»	2	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	
»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1	»	»	3	3	
»	»	»	1	1	2	1	1	»	1	2	5	»	»	1	1	2
»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	»	»	1	1	
»	»	»	1	1	»	»	1	2	1	4	»	1	»	1	2	
»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	1	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	»	»	3	3	7	6	2	1	7	4	20	»	2	1	12	15

(3) Por quedar suspensos en los ordinarios y extraordinarios.
 (4) Por no haberse presentado ni en los ordinarios ni en los extraordinarios.

CUADRO

Matrícula y exámenes ordinarios y extraordinarios

Número de alumnos de
Número de alumnos de
Número de alumnos de
TOTAL de

ESTUDIOS GENERALES de SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.						DERECHOS ACA- DÉMICOS.		EXÁMENES ORDINARIOS.								
	Matrículas de honor.	Inscripciones ordinarias.	Inscripciones extraordinarias.	TOTAL de inscripciones.	Traslaciones de otros Institutos.	Traslaciones a fin de curso.	Abonados.	No abonados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.			
Latín y Castell.º-1 er curso	»	67	»	67	2	2	67	59	8	9	4	16	19	4	52		
Latín y Castell.--2.º curso.	»	59	»	59	1	5	55	58	1	10	10	10	19	1	50		
Retórica y Poesía.	1	44	»	45	»	1	44	41	3	8	3	9	13	4	37		
Geografía.	»	80	»	80	2	3	79	69	11	16	8	17	11	7	59		
Historia de España.	1	51	»	52	1	2	51	49	2	9	10	10	14	3	46		
Historia Universal.	»	43	»	43	1	2	42	39	4	9	5	9	10	3	36		
Psicología, Lógica y Ética.	2	38	2	42	2	2	42	40	»	5	9	8	10	2	34		
Aritmética y Álgebra.	»	38	»	38	»	»	38	35	3	3	5	4	12	3	27		
Geometría y Trigonometría	1	35	»	39	1	3	37	37	1	4	7	7	7	6	31		
Física y Química.	3	36	1	40	1	1	40	36	1	7	4	9	12	6	38		
Historia N. y Fisiología.	1	36	1	38	1	1	38	36	1	6	7	13	9	»	35		
Agricultura.	»	39	1	40	2	1	41	40	»	10	7	7	12	4	40		
Lengua Francesa.-1.er curso	»	38	»	38	»	1	37	35	3	6	4	8	10	2	30		
Lengua francesa.--2.º curso.	»	42	»	42	3	2	43	40	2	3	10	6	9	6	34		
	9	649	5	663	17	26	654	614	40	105	93	133	167	51	549		

(1) Por quedar suspensos en los ordinarios y no presentarse en los extraordinarios.
(2) Por no haberse presentado en los ordinarios y quedar suspensos en los extraordinarios.

NUM. 4.

de Enseñanza oficial, privada y doméstica.

Enseñanza oficial. 164
Enseñanza privada. 76
Enseñanza doméstica. 24
alumnos. 264

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.	TOTAL DE EXÁMENES.							ASIGNATURAS EX QUE HAN PERDIDO CURSO.				Premios.	Menciones honoríficas.					
	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	(1)	(2)	(3)	(4)	TOTAL.							
»	»	»	4	2	6	9	4	16	23	6	58	2	2	»	11	15	1	»
»	»	1	1	2	4	10	10	11	20	3	54	»	1	1	2	4	»	1
»	»	»	1	4	5	8	3	9	14	2	42	2	3	1	4	10	»	»
»	»	2	6	5	13	16	8	19	17	12	72	1	2	3	13	19	2	2
1	1	»	1	2	5	10	11	10	15	5	51	1	»	2	2	5	2	»
»	»	»	1	»	1	9	5	9	11	3	37	2	»	»	6	8	1	1
»	»	1	»	4	5	8	9	9	10	6	39	»	2	2	5	9	1	1
»	»	»	1	8	9	3	5	4	13	11	36	»	5	3	5	13	»	»
»	»	»	4	4	8	4	7	7	11	10	39	2	3	1	2	8	1	»
»	»	1	6	»	7	7	4	10	18	6	45	»	»	»	1	1	1	»
»	»	»	2	2	6	7	13	9	2	37	»	2	»	1	3	1	1	1
»	»	»	4	1	5	10	7	7	16	5	45	»	»	1	»	1	1	1
1	»	»	1	1	3	7	4	8	11	3	33	1	»	1	5	7	»	»
»	»	»	8	2	10	3	10	6	17	8	44	»	1	1	5	7	»	»
2	1	5	38	37	83	107	94	138	205	88	652	11	21	16	62	110	11	7

(3) Por quedar suspensos en los ordinarios y extraordinarios.
(4) Por no haberse presentado ni en los ordinarios ni en los extraordinarios.

CUADRO

Estudios privados conforme al Real decreto de 22 de Noviembre de 1883 han solicitado examen en el expresado curso.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	Número de aspirantes que solicitaron examen.	CONVOCATORIA DE ENERO.					
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.
Latín y Castellano.—Primer curso..	5	»	»	1	2	»	»
Latín y Castellano.—Segundo curso.	4	»	»	»	2	»	»
Retórica y Poética.	2	»	»	»	»	»	»
Geografía.	5	»	»	»	1	1	»
Historia de España.	4	»	»	»	1	»	»
Historia Universal.	3	1	»	»	1	»	»
Psicología Lógica y Ética.	6	»	»	»	3	»	»
Aritmética y Algebra.	5	»	»	»	1	»	»
Geometría y Trigonometría.	10	»	»	2	1	3	»
Física y Química.	3	»	»	»	1	»	»
Historia Natural y Fisiología.	4	»	»	»	1	»	»
Agricultura.	7	»	1	»	»	1	»
Lengua francesa.—Primer curso.	1	»	»	»	»	»	»
Lengua francesa.—Segundo curso.	3	»	»	»	»	»	»
	62	1	1	3	14	5	»

NÚM. 5.

y Real orden de 7 de Abril de 1886 con expresión de los aspirantes que

CONVOCATORIA DE MAYO.						CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE.					TOTAL DE EXÁMENES.					Total de los no presentados á examen	Suma igual al número de solicitantes.		
Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.			Suspensos.	No presentados.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	1	4	»	»	»	5
»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	»	»	4
»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	»	»	2
»	»	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	1	1	»	2	1	»	»	5
»	»	1	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	1	»	»	4
»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»	2	»	»	»	3
»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	1	4	1	»	»	6
»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	3	»	»	»	»	2	3	»	»	5
»	»	»	»	2	»	»	»	»	1	1	»	»	»	2	2	6	»	»	10
»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	»	»	»	»	3
»	»	»	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	»	»	»	4
»	»	»	1	2	»	»	»	»	»	2	»	1	»	1	5	»	»	»	7
»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1
»	»	1	1	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1	2	»	»	»	»	3
»	»	3	9	8	»	1	2	»	7	8	»	2	3	6	30	21	»	»	62

Cuadro número 6.

Alumnos que han obtenido Premios y Menciones honoríficas en las oposiciones á los ordinarios del estado curso.

OPOSITORES.	PREMIOS.	MENCIONES HONORÍFICAS.
D. Justino Prado Fernandez.	Latín y Castellano 1. ^{er} curso.	Latín y Castellano 2. ^o curso.
" Félix Ayala Aróstegui.	Geografía.	Geografía.
" Francisco de Loma Osorio.	Geografía.	Geografía.
" Aurelio Almarza Juarrero.	Historia de España.	Historia Universal.
" Francisco Moreno Loza.	Historia de España.	Historia Universal.
" Alberto Inclan Lopez.	Historia Universal.	Historia Universal.
" Julio Perez Allona.	Psicología, Lógica y Ética.	Psicología Lógica y Ética.
" Florencio Gomez Rodriguez.	Geometría y Trigonometría.	Historia N. y Fisiología.
" Roberto Enciso Tapia.	Física y Química.	Agricultura.
" José María Ruiz Celorrio.	Historia N. y Fisiología.	Historia N. y Fisiología.
" Antonio Gutierrez Bárceña.	Agricultura.	Agricultura.
" Modesto Díez y Bravo.		
" Ricardo Viguera Artacho.		
" Benito Alcalde Lopez.		
" Benito Alcalde Lopez.		
" Benito Alcalde Lopez.		
" Modesto Díez y Bravo.		
" Modesto Díez y Bravo.		

NUMERO 7.**CUADRO DE HONOR.**

LISTA alfabética de los alumnos de este Instituto y de los Colegios incorporados al mismo que en los exámenes ordinarios y extraordinarios del curso de 1887 á 1888 han obtenido la calificación de Sobresaliente.

LATÍN Y CASTELLANO.-PRIMER CURSO.

- D. Emilio Agos Valentín.
» Fernando Bosch Gayubo.
» Félix Rivas Cano.
» Francisco de Loma Osorio.
» Indalecio Luis García Antoñanzas.
» José Otegui Rodríguez.
» Justino Prado Fernández.
» Manuel Salgado Aguirre.
» Maximino Delgado Gibaja.

LATÍN Y CASTELLANO.-SEGUNDO CURSO.

- D. Diego Mayoral Monforte.
» Emilio Fernandez Cadarso.
» Félix Ayala Aróstegui.
» Fabián Negueruela Montes.
» Francisco Angulo Manero.
» Isidoro Azcona Aguilar.
» Julio Perez Allona.
» Juan Palacios Sanz.
» Julián Saenz Navarrete.
» Maximino Martinez Baroja.

RETÓRICA Y POÉTICA.

- D. Cándido Ladrón Ezquerria
» José María Ruiz Celorrio.

- D. Luis Alonso Mendiola.
» Leonardo Celorrio Puerta.
» Luis Garrido Juaristi
» Modesto Goñi Suso.
» Santiago Araiztegui Sarasola.
» Vicente de Benito y de la Cuesta.

GEOGRAFÍA.

- D. Aurelio Almarza Juarrero.
» Alberto Inclán Lopez
» Donato de Domingo Urizar.
» Eladio Perez Caballero Perez.
» Fernando Bosch Gayubo.
» Federico Herrero de la Riva.
» Francisco Moreno Loza.
» Felipe Azcona Aguilar.
» Francisco de Loma Osorio.
» Hipólito Arizmendi García.
» Indalecio Luis García Antoñanzas.
» José Otegui Rodríguez.
» Justino Prado Fernandez.
» Juan Virgilio San Juan Amigo.
» Manuel Salazar é Ibañez.
» Manuel Salgado Aguirre.

HISTORIA DE ESPAÑA.

- D. Calixto Teres Garrido
» Emilio Fernandez Cadarso.
» Enrique Alvarez Escartín.
» Florencio Gomez Rodriguez.
» Julio Perez Allona.
» Juan Palacios Sanz.
» Julián Saenz Navarrete.
» Maximino Martinez Baroja.
» Rodrigo Losa Martinez.
» Sebastián Garcés de los Fayos.

HISTORIA UNIVERSAL.

- D. Cándido Ladrón Ezquerro.
» José María Ruiz y Celorrio.
» Luis Garrido Juaristi.
» Luis Alonso Mendiola.
» Leonardo Celorrio Puerta.
» Luis Rodríguez Ezquerro.
» Roberto Enciso Tápia.
» Santiago Araiztegui Sarasola.
» Vicente de Benito y de la Cuesta.

PSICOLOGÍA LÓGICA Y ÉTICA.

- D. Antonio Gutierrez Bárcena.
» Bernabé Lopez Merino.
» Luis Diez y Bravo.
» Modesto Diez y Bravo.
» Miguel Lopez Diego--Madrazo.

ARITMÉTICA Y ÁLGEBRA.

- D. Eparco Perez Gonzalez.
» Leonardo Celorrio Puerta.
» Santiago Araiztegui Sarasola

GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA.

- D. Bernabé Lopez Merino.
» Faustino Blanco Visaira.
» Miguel Lopez Diego-Madrazo.
» Ricardo Viguera Artacho.

FÍSICA Y QUÍMICA.

- D. Alfredo Ruiz de la Torre é Inda.
» Benito Alcalde Lopez.
» Félix Martínez Lacuesta.
» Jesús Andrés García.

- D. José Araiztegui Sarasola.
» Luis García del Moral Pascual.
» Modesto Diez y Bravo.

HISTORIA NATURAL Y FISIOLÓGIA.

- D. Benito Alcalde Lopez.
» Félix Martínez Lacuesta.
» Jesús Andrés García.
» Jacinto Sanchez Tutor.
» Modesto Diez y Bravo.
» Tomás Castejón Martínez de Velasco.

AGRICULTURA.

- D. Angel Iriarte Testut.
» Benito Alcalde Lopez.
» Faustino Garrido Soldevilla.
» Félix Martínez Lacuesta.
» Gregorio Gato Villanueva.
» Jesús Andrés García.
» Jacinto Sanchez Tutor.
» Joaquín García Albiénza.
» Luis García del Moral Pascual.
» Modesto Diez y Bravo.

LENGUA FRANCESA.-PRIMER CURSO.

- D. José María Ruiz Celorrio.
» Luis Garrido Juaristi.
» Luis Alonso Mendiola.
» Leonardo Celorrio Puerta.
» Manuel Ruiz é Iraola.
» Santiago Araiztegui Sarasola.
» Valentín Ruiz Enciso.

LENGUA FRANCESA.-SEGUNDO CURSO.

- D. Bernabé Lopez Merino.
» Luis Martínez de Pisón Paternina.
» Hermenegildo Martín Pérez de Lucía.

EXÁMENES LIBRES.



GEOGRAFÍA.

D. Toribio Martínez Quiroga.

HISTORIA UNIVERSAL.

D. Narciso Calderón Pérez.

*El Secretario,***Magin Verdager.**

Examinado	Examinador	Notas	Calificación

El Secretario,
Magin Verdager.

CUADRO NUM. 8.

EJERCICIOS DEL GRADO DE BACHILLER

verificados desde 1.º de Octubre de 1887 á 30 de Septiembre de 1888.

	Solicitaron el grado.	Verificaron el primer ejercicio.	Sobresalientes.	Aprobados.	Suspensos.	Verificaron el segundo ejercicio.	Sobresalientes.	Apro'ados.	Suspensos.	Aprobados en ambos ejercicios.
Bachilleres	41	41	3	30	8	33	5	26	2	31
	41	41	3	30	8	33	5	26	2	31
SOBRESALIENTES EN AMBOS EJERCICIOS.						PREMIOS EXTRAORDINARIOS.				
D. Benito Alcalde Lopez. „ Jesús Andrés García.						Sección de Ciencias.				

NUMERO 9.

Exámenes de instrucción primaria para el ingreso en 2.ª Enseñanza, verificados en este Instituto.

CURSOS.	Solicitaron examen.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
1887 á 1888.	76	75	1	76
1888 á 1889.	90	88	2	90

EL SECRETARIO,
Magín Verdguer.

CUADRO

Lista de los alumnos trasladados de otros

NOMBRES.	FECHA de la traslación.
D. Moisés Iglesias Arza.	8 Novbre 1887.
» Luis Infante Ortiz.	11 Febrero 1888.
» Luis Martinez de Pisón Paternina.	23 » »
» Ramón Jáudenes Nestares.	12 Marzo »
» Camilo Ares de Parga Abeledo. . .	10 Abril »
» Gonzalo Ares de Parga Abeledo. .	10 » »

NUM. 10.

Institutos á este Establecimiento durante el citado curso.

ESTABLECIMIENTO de donde proceden.	ASIGNATURAS QUE CURSABAN.
Pamplona.	{ Latin y Castellano 1. ^{er} curso. Geografía.
Valladolid.	{ Latin y Castellano 2. ^o curso. Historia de España. Historia Universal. Física y Química.
Vitoria.	{ Historia Natural y Fisiología. Agricultura. Lengua Francesa 2. ^o curso.
Burgos.	{ Latin y Castellano 1. ^{er} curso. Geografía.
Guadalajara.	{ Psicología Lógica y Ética. Geometría y Trigonometría. Lengua Francesa 2. ^o curso.
Guadalajara.	{ Psicología Lógica y Ética. Agricultura. Lengua Francesa 2. ^o curso.

Logroño 1.^o de Noviembre de 1888.*El Secretario,***Magín Verdaguer.**

CUADRO

Lista de los alumnos de este Establecimiento trasladados

NOMBRES.	FECHA DE LA TRASLACIÓN.
D. ^a María Magdalena de Santiago Fuentes	1. ^o Octubre 1887
D. Sixto Benito Ruiz Celorrio.	1. ^o » »
» Ramón Peche Sandoval.	1. ^o » »
» Fermín Vargas Rodriguez.	11 » »
» Francisco Pelegrini Paulero.	12 » »
» Cándido Manzanares Torres.	17 » »
» Pablo Saenz Gonzalez.	12 Noviembre »
» Anselmo Paniagua Ramirez.	26 » »
» Ramón de la Peña Mandillo.	23 Febrero 1888.
» Mariano Melguizo Alemani.	3 Marzo »
» Ramón Martinez de Pisón Paternina.	20 Abril »

NUM. 11.

á otros del Reino durante el citado curso.

ESTABLECIMIENTO á donde se trasladaron.	ASIGNATURAS QUE CURSABAN.
Vitoria.	Psicología Lógica y Ética. Geometría y Trigonometría. Lengua Francesa 2. ^o curso.
Lérida.	Psicología Lógica y Ética. Geometría y Trigonometría. Lengua Francesa 2. ^o curso.
Zaragoza.	Latín y Castellano 2. ^o curso. Historia Universal.
Zaragoza.	Física y Química. Historia Natural y Fisiología. Agricultura
Ciudad-Real.	Latín y Castellano 2. ^o curso. Historia de España.
Cardenal Cisros.	Retórica y Poética. Geometría y Trigonometría. Lengua Francesa 1. ^{er} curso.
Burgos.	Latín y Castellano 1. ^{er} curso. Geografía.
Valladolid.	Latín y Castellano 2. ^o curso. Historia de España.
Jerez de la Frot. ^a	Latín y Castellano 1. ^{er} curso. Geografía.
Salamanca.	Latín y Castellano 2. ^o curso. Historia Universal.
San Sebastián.	Latín y Castellano 2. ^o curso. Geografía.

Logroño 1.^o de Noviembre de 1888.*El Secretario,***Magin Verdguer.**

Cuadro número 12.**CERTIFICACIONES OFICIALES**

expedidas por la Secretaría de este Instituto durante el citado curso.

N.º de orden del libro talonario.	NOMBRES.	FECHA de la certificación.
1	D. Cándido Manzanares Torres.	17 Octubre 1887.
2	» Aquilino Bastida Garrido.	25 » »
3	» Anacleto Almarza Perez.	15 Noviembre »
4	» Anselmo Paniagua Ramirez.	26 » »
5	» Pablo Saenz Gonzalez.	26 » »
6	» Emilio Davalillo Lopez.	9 Enero 1888.
7	» Pedro Nolasco Casanova Marzol.	9 » »
8	» Frutos Diaz de Ilarraza Fernandez.	9 » »
9	» Justiniano Pastor Gil.	9 » »
10	» Lino César Enciso Tápia.	28 » »
11	» Ramón de la Peña Mandillo.	23 Febrero »
12	» Mariano Melguizo Alemani.	3 Marzo »
13	» José Goyri y Aguirre.	5 » »
14	» Ramón Martinez de Pisón Paternina.	20 Abril »
15	» Ignacio Ugalde Barriocanal.	25 » »
16	» Fidel Quintana y Lopez Dávalos.	26 Mayo »
17	» Francisco Mancebo Igón.	28 » »
18	» Alberto Tornero Moreno.	29 » »
19	» Arturo Fernandez Enciso.	16 Julio »
20	» Francisco Espún Sabrás.	23 Agosto »
21	» Roque Hueda Espada.	29 » »
22	» Lorenzo Sarasúa Rodriguez.	3 Septiembre »
23	» Anastasio Ochoa Gonzalez.	4 » »
24	» Arturo Garnica Bobadilla.	4 » »
25	» Cecilio Angulo Echevarría.	5 » »
26	» Antonio García Perez.	5 » »
27	» Julián Saenz Navarrete Ramirez.	12 » »
28	» Manuel Salazar Ibañez.	14 » »
29	» Sixto Benito Ruiz Celorrio.	17 » »
30	» José María de Fe y Abril.	20 » »

Cuadro número 13.**CERTIFICACIONES PERSONALES**

expedidas por la Secretaría de este Instituto durante el citado curso.

N.º de orden del libro talonario.	NOMBRES.	FECHA de la certificación.
1	D. Dámaso Nanclares Rodriguez.	10 Diciembre 1887.
2	» Andrés Cobo Gomez.	31 Octubre »
3	» Timoteo Alfredo Gomez Revuelta.	4 Enero 1888.
4	» Joaquín Fernandez del Valle.	4 » »
5	» Luis Pedro Díaz-Pardo y Ugalde.	23 Febrero »
6	» Angel Mugaburu Verano.	26 Marzo »
7	» Andrés Saez Ruiz.	5 Abril »
8	» Francisco Sainz Achaval.	12 » »
9	» Francisco Sainz Achaval.	12 » »
10	» Luciano Castro Laorden.	13 » »
11	» Aquilino Amatriain Muro.	19 » »
12	» Teobaldo Alonso Ceballos.	16 » »
13	» Emilio Barrenechea Angulo.	5 Junio »
14	» Juan Ochoa Martinez Alesón.	16 Julio »
15	» Miguel Manuel Arribas Rodriguez.	23 » »
16	» Jesús Naveira y Pato.	31 » »
17	» Ramón Huguet Pastor.	13 Agosto »
18	» Modesto José María Diez y Bravo.	22 » »
19	» Luis Martinez de Pisón Paternina.	25 » »
20	» Juan Ramón Goñi Suso.	29 » »
21	» Mario Cedrón Ezquerro.	6 Septiembre »
22	» Ignacio Castroviejo Nobajas.	6 » »
23	» Quintín Bello San Juan.	7 » »
24	» Félix Enrique Zaldivar Saenz.	12 » »
25	» Andrés Cobo Gomez.	13 » »
26	» Luis Buesa y Buesa.	15 » »
27	» Uldarico Presa Sanahuja.	17 » »
28	» León Perez Allona.	18 » »
29	» José Saez Carcedo.	20 » »
30	» Manuel Velasco Lopez.	20 » »

N.º de orden del libro talonario.	NOMBRES.	FECHAS
		de la certificación.
31	D. Jacinto Sanchez Tutor.	20 Septiembre 1888.
32	» Agustín Fernandez Balderrama.	21 » »
33	» Félix Martinez Lacuesta.	24 » »
34	» Ceferino Munarriz Llorente.	24 » »
35	» Salvador Gil y Lopez Gil.	24 » »
36	» Luis Majuelo y Saenz de Pablo.	24 » »
37	» Emilio Salazar Hidalgo.	24 » »
38	» Ramón Ortega y Rodriguez de Arellano	24 » »
39	» Alfredo Ruiz de la Torre é Inda.	25 » »
40	» Julián Larrainzar García.	25 » »
41	» Pedro García Campo.	25 » »
42	» Manuel Perez Ordoyo.	26 » »
43	» Ambrosio Ramirez y Ramirez.	26 » »
44	» Luis Infante Ortiz.	26 » »
45	» José María Fernandez Martin.	26 » »
46	» Ignacio Castroviejo Nobajas.	26 » »
47	» Benito Eusebio Alcalde Lopez.	27 » »
48	» Eradio Isasi Gomez.	27 » »
49	» Angel Iriarte Testut.	27 » »
50	» Faustino Garrido Soldevilla.	28 » »
51	» Luis García del Moral Pascual.	28 » »
52	» Arsenio Marcelino Salazar.	28 » »
53	» Tomás Castejón Martinez de Velasco.	28 » »
54	» Matias García Olalla.	29 » »
55	» Raimundo Martinez de Espronceda García.	29 » »

Logroño 1.º de Noviembre de 1888.

El Secretario,

Magín Verdagué.

El Oficial de Secretaria,

Rafael Abeytua

CUADRO

LISTA de los alumnos que en este Establecimiento han practicado los correspondiente Título durante el citado curso.

Número de orden	NOMBRES.	EDAD.
1	D. Andrés Cobo Gomez.	17
2	" José María Fernandez Martín.	17
3	" Ambrosio Ramirez y Ramirez.	17
4	" Serafin Pozueta Díaz.	16
5	" Angel Mugaburu Verano.	16
6	" Mário Cedrón Ezquerro..	21
7	" Atanasio Ibañez García.	17
8	" Luis Buesa y Buesa..	14
9	" Quintín Bello San Juan.	15
10	" Jacinto Sanchez Tutor.	14
11	" José León Araiztegui Sarasola.	14
12	" Manuel Sixto Aragón García..	19
13	" Modesto José María Diez y Bravo..	16
14	" Benito Alcalde Lopez.	14
15	" Santiago Felez Aedo.	16
16	" Tomás Castejón Martinez de Velasco.	16
17	" Nicolás Esquide Arina..	17
18	" José Saez Carcedo.	15
19	" Crisantos Saenz Cenzano.	19
20	" Juan Ramón Goñi Suso.	17
21	" Luis Majuelo Saenz de Pablo.	17
22	" Alfredo Ruiz de la Torre é Inda.	17
23	" Joaquín García Albienzo Gutierrez.	15
24	" Félix Martinez Lacuesta.	15
25	" Luis Martinez de Pisón Paternina.	19
26	" Jesús Andrés García.	15
27	" Matías García Olalla Martinez.	15
28	" Angel Iriarte Testut.	17
29	" Tomás Moreno García.	16
30	" Luis Varona Varaona.	22
31	" Gregorio Burgo Susaeta.	16

Logroño 1.º de Noviembre de 1888.—

NUM. 14.

ejercicios para el Grado de Bachiller, con indicación de los que han obtenido

FECHA del último ejercicio.	FECHA del Título.	ESTABLECIMIENTOS donde hicieron sus estudios.
20 Diciembre 1887.		Logroño.
6 Abril 1888.	16 Julio 1888.	Zaragoza y Logroño.
3 Febrero "		Vitoria y Logroño.
14 Junio "		Vitoria, Zaragoza y Logroño
3 Febrero "		Logroño.
28 Mayo "		Logroño.
14 Junio "	16 Julio 1888.	Logroño.
14 " "		Guipúzcoa y Logroño.
14 " "		Logroño.
15 " "	26 Julio 1888.	Logroño.
15 " "		Guipúzcoa y Logroño.
15 " "	31 Julio 1888.	Logroño.
15 " "		Logroño.
15 " "		Logroño.
15 " "		Logroño.
16 " "		Logroño.
16 " "		Logroño.
16 " "		Logroño.
19 Septiembre "		Logroño.
16 Junio "	16 Julio 1888.	Logroño.
16 " "		Guipúzcoa y Logroño.
20 Septiembre "		Logroño.
16 Junio "	26 Julio 1888.	Logroño.
16 " "		Bilbao y Logroño.
27 " "	13 Septiembre 1888.	Logroño.
27 " "		Valencia, Zaragoza C. Cisneros, Vitoria y Logroño
18 Septiembre "		Logroño.
28 " "		Logroño.
28 " "		Logroño.
28 " "		Guadalajara y Logroño.
29 " "		Logroño.
29 " "		Logroño.

El Secretario, MAGÍN VERDAGUER.

CUADRO NUM. 15.

CUADRO de las asignaturas, Profesores y libros de texto durante el curso de 1887 á 1888.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	LIBROS DE TEXTO.
Latin y Castellano 1.er curso.	D. Damián de la Cuesta.	Gramática latina de D. Raimundo Miguel, novísima colección de Don Saturnino Fernandez, y compendio de la Castellana de la Academia.
Latin y Castellano 2.º curso.	D. Rafael Lama.	Gramática latina de Gimenez Lomas, última edición y trozos selectos de los Sres. Franco y Lama y compendio de la Castellana de la Academia.
Retórica y Poética.	D. Mariano Loscertales.	Coll y Vehí con adiciones y programas del Profesor. Arte Poética estudiada de memoria y trozos selectos de los Sres. Franco y Lama.
Geografía.	D. Joaquin Lopez.	Lopez Viciña.
Historia de España.	El mismo.	Orodea.
Historia Universal.	El mismo.	Lopez Viciña.
Psicología Lógica y Ética.	D. Luis Moreno.	Monlau y Rey Heredia, última edición.
Aritmética y Algebra.	D. Eusebio Sanchez.	Don Marcelino Gavilán y Logaritmos de Sanchez Ramos.
Geometría y Trigonometría.	D. Zacarías Zorzano.	Don Manuel Burillo y Logaritmos de Sanchez Ramos.
Física y Química.	El mismo.	Feliú y Perez, 6. ^a edición, colección de ejercicios prácticos por Muñoz del Castillo.
Historia Natural y Fisiología.	D. Ildefonso Zubia.	Programa de Historia Natural por D. José Albiñana.
Agricultura.	D. Manuel Roca.	Don Galo de Benito y Lopez, con adiciones del Profesor.
Lengua francesa 1.er curso.	D. José Aguilera.	Gramática de D. Justo Sales y trozos escogidos de D. Mario Mendez.
Lengua Francesa 2.º curso.	El mismo.	Gramática de D. José García Modino y trozos escogidos de D. Mario Mendez.

El Secretario,

Magin Verdguer.

CUADRO

Número de alumnos é inscripciones de
Alumnos de enseñanza oficial, 195.—Alumnos de enseñanza privada, 69.

ASIGNATURAS DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA de ENSEÑANZA OFICIAL.			INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA de ENSEÑANZA PRIVADA.			INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA de ENSEÑANZA DOMÉSTICA.					
	Honor.	Ordinarias.	Extraordinarias.	TOTAL.	Honor.	Ordinarias.	Extraordinarias.	TOTAL.	Honor.	Ordinarias.	Extraordinarias.	TOTAL.
	Latín y Castellano 1.er curso.	»	62	1	63	»	24	»	24	»	8	»	8
Latín y Castellano 2. ^o curso.	1	32	»	33	»	19	»	19	»	4	»	4
Retórica y Poética.	»	50	»	50	»	5	»	5	»	1	»	1
Geografía.	»	64	1	65	»	26	»	26	»	8	»	8
Historia de España.	»	34	»	34	»	21	»	23	»	4	»	4
Historia Universal.	2	41	»	43	»	7	»	7	»	1	»	1
Psicología, Lógica y Ética...	»	23	»	23	»	9	»	9	»	1	»	1
Aritmética y Algebra.	»	52	»	52	»	5	»	5	»	1	»	1
Geometría y Trigonometría.. . . .	»	17	»	17	»	9	»	9	»	2	»	2
Física y Química.	1	25	»	26	»	4	»	4	»	»	»	»
Historia Natural y Fisiología.. . . .	1	25	1	27	»	5	»	5	»	»	»	»
Agricultura.	»	25	»	25	»	4	»	4	»	»	»	»
Lengua Francesa. 1.er curso.	»	48	»	48	»	5	»	5	»	1	»	1
Lengua francesa. 2. ^o curso.	»	18	»	18	»	9	»	9	»	2	»	2
TOTALES.	5	516	3	524	2	152	»	154	»	33	»	33

NUM. 16.

matricula en el curso de 1888 á 1889.

Alumnos de enseñanza doméstica, 16.—Total de Alumnos, 280.

INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA de todas LAS ENSEÑANZAS	NOMBRES DE LOS ALUMNOS que en este curso tienen el último número en cada asignatura.		
	ENSEÑANZA OFICIAL.	ENSEÑANZA PRIVADA	ENSEÑANZA DOMÉSTICA.
	Honor.	Ordinarias.	Extraordinarias.	TOTAL.
»	94	1	95
1	55	»	56
»	56	»	56
»	98	1	99
2	59	»	61
2	49	»	51
»	33	»	33
»	58	»	58
»	28	»	28
1	29	»	30
1	30	1	32
»	29	»	29
»	54	»	54
»	29	»	29
7	701	3	711

CUADRO

Número de alumnos é inscripciones de matricula en las tres clases de

ASIGNATURAS DE LOS ESTUDIOS GENERALES.	CURSO DE 1884 Á 1885.				CURSO DE 1885 Á 1886.				CURSO DE 1886 Á 1887.			
	NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.			
	Enseñanza oficial. 211 Enseñanza privada. 61 Enseñanza domtea. 41 Total de alumnos. 317				Enseñanza oficial. 220 Enseñanza privada. 76 Enseñanza domtea. 27 Total de alumnos. 323				Enseñanza oficial. 250 Enseñanza privada. 63 Enseñanza domtea. 24 Total de alumnos. 337			
	Inscripciones de matricula.				Inscripciones de matricula.				Inscripciones de matricula.			
	Oficial.	Privada.	Doméstica.	TOTAL.	Oficial.	Privada.	Doméstica.	TOTAL.	Oficial.	Privada.	Doméstica.	TOTAL.
Latín y Castellano.—1.er curso.	43	15	15	73	45	20	5	70	44	11	9	64
Latín y Castellano.—2.º curso.	29	13	12	54	32	17	7	56	42	17	1	60
Retórica y Poética.	39	18	2	59	43	15	4	62	44	10	2	56
Geografía.	41	15	18	74	45	21	5	71	42	12	9	63
Historia de España.	30	11	9	50	34	15	6	55	40	17	3	60
Historia Universal.	34	19	3	47	38	13	4	55	47	7	2	56
Psicología, Lógica y Ética.	28	7	2	37	26	13	2	41	34	9	3	46
Aritmética y Álgebra.	38	15	2	55	39	18	3	60	35	11	3	49
Geometría y Trigonometría.	32	9	3	44	33	14	2	49	40	8	1	49
Física y Química.	32	5	3	40	26	5	4	35	30	9	3	39
Historia Natural y Fisiología.	31	6	2	39	27	6	4	37	32	9	3	41
Fisiología é Higiene.	5	1	1	7	3	3	3	9	3	3	3	9
Agricultura.	31	5	3	39	27	4	4	35	30	9	3	39
Lengua francesa.—1.er curso.	38	15	2	55	46	15	5	66	36	12	3	51
Lengua francesa.—2.º curso.	31	10	4	45	26	15	2	43	43	7	1	51
ESTUDIOS DE COMERCIO.	482	155	81	718	487	191	57	735	539	148	37	724
Elementos de Geografía.	24	5	1	30	14	1	3	18	7	5	3	15
Aritmética y Álgebra.	26	3	1	30	14	2	3	19	18	2	3	23
Lengua francesa.—1.er curso.	31	5	1	37	23	2	3	28	24	3	3	30
Aritm.ª mercantil y Tened.ª de libros.	5	1	1	7	23	3	1	24	14	5	2	21
Geografía y estadística mercantil.	1	1	1	3	24	3	1	28	14	2	2	18
Lengua inglesa.—1.er curso.	4	1	1	6	25	1	2	28	13	2	1	16
Lengua francesa.—2.º curso.	4	1	1	6	15	1	1	17	17	4	2	23
Ejercicios prácticos de Comercio.	3	3	3	9	4	3	3	10	4	3	3	10
Economía pol.ª y Legción mercantil.	3	3	3	9	4	3	3	10	13	4	4	19
Lengua inglesa.—2.º curso.	3	3	3	9	4	3	3	10	13	4	4	17
	95	17	3	115	150	5	4	159	148	23	17	188

NUM. 13.

enseñanza oficial, privada y doméstica durante el quinquenio de 1884 á 1889.

ASIGNATURAS DE LOS ESTUDIOS GENERALES.	CURSO DE 1887 Á 1888.				CURSO DE 1888 Á 1889.				P ROMEDIO EN EL QUINQUENIO			
	NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.			
	Enseñanza oficial. 164 Enseñanza privada. 76 Enseñanza domtea. 24 Total de alumnos. 264				Enseñanza oficial. 195 Enseñanza privada. 69 Enseñanza domtea. 16 Total de alumnos. 280				Enseñanza oficial. 208 Enseñanza privada. 70 Enseñanza domtea. 26 Total de alumnos. 304			
	Inscripciones de matricula.				Inscripciones de matricula.				Inscripciones de matricula.			
	Oficial.	Privada.	Doméstica.	TOTAL.	Oficial.	Privada.	Doméstica.	TOTAL.	Oficial.	Privada.	Doméstica.	TOTAL.
Latín y Castellano.—1.er curso.	33	29	5	67	63	24	8	95	45	20	8	73
Latín y Castellano.—2.º curso.	44	9	6	59	33	19	4	56	36	15	6	57
Retórica y Poética.	28	15	2	45	50	5	1	56	41	13	2	56
Geografía.	37	36	7	80	65	26	8	99	46	22	9	77
Historia de España.	40	8	4	52	34	23	4	61	36	15	5	56
Historia Universal.	23	17	3	43	43	7	1	51	37	11	2	50
Psicología, Lógica y Ética.	28	8	6	42	23	9	1	33	30	11	3	44
Aritmética y Álgebra.	21	14	3	38	52	5	1	58	37	13	2	52
Geometría y Trigonometría.	28	9	2	39	17	9	2	28	30	10	2	42
Física y Química.	33	6	1	40	26	4	3	30	29	5	1	35
Historia Natural y Fisiología.	32	5	1	38	27	5	3	35	30	5	1	36
Fisiología é Higiene.	3	3	3	9	3	3	3	9	1	3	3	7
Agricultura.	32	7	1	40	25	4	3	32	29	6	2	37
Lengua francesa.—1.er curso.	20	16	2	38	48	5	1	54	37	13	2	52
Lengua francesa.—2.º curso.	30	7	5	42	18	9	2	29	30	10	3	43
ESTUDIOS DE COMERCIO.	429	186	48	663	524	154	33	711	494	169	48	711
Elementos de Geografía.	»	»	»	»	»	»	»	»	9	2	3	11
Aritmética y Álgebra.	»	»	»	»	»	»	»	»	12	1	3	13
Lengua francesa.—1.er curso.	»	»	»	»	»	»	»	»	16	3	3	18
Aritm.ª mercantil y Tened.ª de libros.	»	»	»	»	»	»	»	»	8	1	1	10
Geografía y estadística mercantil.	»	»	»	»	»	»	»	»	8	1	1	10
Lengua inglesa.—1.er curso.	»	»	»	»	»	»	»	»	8	1	3	9
Lengua francesa.—2.º curso.	»	»	»	»	»	»	»	»	7	1	3	8
Ejercicios prácticos de Comercio.	»	»	»	»	»	»	»	»	4	3	1	5
Economía pol.ª y Legción mercantil.	»	»	»	»	»	»	»	»	3	3	1	4
Lengua inglesa.—2.º curso.	»	»	»	»	»	»	»	»	3	3	3	9
	»	»	»	»	»	»	»	»	78	9	4	91

CUADRO NUM. 18.

CUADRO de las asignaturas, Profesores y libros de texto durante el curso de 1888 á 1889.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	LIBROS DE TEXTO.
Latín y Castellano 1.er curso.	D. Magin Verdaguer.	Gramática latina de D. Aquilino Fuentes, Resumen del Profesor y trozos selectos de los Sres. Franco y Lama.
Latín y Castellano 2.º curso.	D. Damián de la Cuesta.	Gramática latina de D. Raimundo Miguel y novísima colección de D. Saturnino Fernández.
Retórica y Poética.	D. Mariano Loscertales.	Coll y Veliú con adiciones y programa del Profesor D. Francisco Gimenez Lomas, que comprende «oraciones de Cicerón y Arte Poética de Oracio,» esta se aprenderá de memoria.
Geografía.	D. Joaquin Lopez.	Lopez Vicuña.
Historia de España.	El mismo.	Orodea.
Historia Universal.	El mismo.	Lopez Vicuña.
Psicología Lógica y Ética.	D. Luis Moreno.	Monlau y Rey Heredia, última edición.
Aritmética y Algebra.	D. Zacarías Zorzano.	Don Atanasio Lasala, última edición y logaritmos de Sanchez Ramos.
Geometría y Trigonometría.	D. Eusebio Sanchez.	Don Marcelino Gavilán y logaritmos de Sanchez Ramos.
Física y Química.	D. Fernando Díaz.	Feliú y Perez, 6. ^a edición, colección de ejercicios prácticos por Muñoz del Castillo.
Historia Natural y Fisiología.	D. Ildefonso Zubía.	Programa de Historia Natural por D. José Albiñana.
Agricultura.	D. Manuel Roca.	Don Galo de Benito Lopez, última edición con adiciones del Profesor.
Lengua francesa 1.er curso.	D. Juan Galicia.	Método de Galicia y Ayala 1.er curso.
Lengua Francesa 2.º curso.	El mismo.	Método de Galicia y Ayala 2.º curso.

El Secretario,

Magin Verdaguer.

CUADRO NUM. 19

Personal facultativo de este Instituto durante el curso de 1888 á 1889 con expresión de la fecha en que ingresaron en el Profesorado los Catedráticos numerarios y el número que ocupan en el escalafón de 1.º de Enero de 1888.

DIRECTOR,

D. Ildefonso Zubía é Icazuriaga.

VICE-DIRECTOR,

D. Mariano Loscertales y Ruata.

SECRETARIO,

D. Magín Verdaguer y Callís.

BIBLIOTECARIO,

D. Mariano Loscertales y Ruata.

CATEDRÁTICOS NUMERARIOS.

D. Ildefonso Zubía é Icazuriaga.	22 Junio	1847—Núm. 19
„ Mariano Loscertales y Ruata.	22 Marzo	1865—Núm. 163
„ Damián de la Cuesta García.	11 Julio	1865—Núm. 178
„ Luis Moreno Bustamante.	4 Julio	1868—Núm. 243
„ Joaquín Lopez Correa.	28 Enero	1870—Núm. 259
„ Eusebio Sanchez Ramos.	9 Julio	1877—Núm. 365
„ Manuel Roca y Breen.	19 Abril	1881—Núm. 420
„ Fernando Diaz y Guzmán.	13 Mayo	1882—Núm. 452
„ Magín Verdaguer y Callís.	20 Julio	1883—Núm. 480
„ Juan Galicia y Ayala, Catedrático interino de Francés.		

Supernumerario de Letras,

D. Bonifacio Iniguez é Iniguez.

Auxiliar de Ciencias,

D. Zacarías Zorzano Gomez.

CUADRO NUM. 20.

Jefes, Directores y Catedráticos numerarios que han sido de este Instituto con expresión de la fecha en que cesaron en sus respectivos cargos.

DIRECTORES.

Don Julián Orodea Urdaneta.—Religión y Moral.—Nombrado en 24 de Octubre de 1843.—Cesó por traslación en 2 de Enero de 1851.

Don José Martínez Rives.—Elementos de Geografía.—Nombrado en 2 de Enero de 1851.—Cesó por traslación en 11 de Febrero de 1854.

Don Julián Orodea Urdaneta.—(2.^a vez.)—Religión y Moral.—Nombrado en 11 de Febrero de 1854.—Cesó por fallecimiento en 9 de Octubre de 1864.

Don Miguel Avellana.—Geografía é Historia.—Nombrado en 10 de Noviembre de 1864.—Cesó por traslación en 9 de Agosto de 1866.

Don Ildefonso Zubía.—Historia natural y Fisiología.—Nombrado en 9 de Agosto de 1866. Cesó por acuerdo de la Junta revolucionaria de esta Capital en 6 de Octubre de 1868

Don Juan Díez.—Geografía é Historia.—Nombrado en 6 de Octubre de 1868.—Cesó por renuncia en 13 de Julio de 1869.

Don Manuel Garrido.—Gramática Griega.—Nombrado en 13 de Julio de 1869.—Cesó por renuncia en 25 de Octubre de 1873.

Don Juan Antonio Osés.—Psicología Lógica y Ética.—Nombrado en 7 de Noviembre de 1873.—Cesó por fallecimiento en 24 de Diciembre de 1873.

Don Gavino Moreno Cabezón.—Latín y Castellano.—Nombrado en 4 de Febrero de 1874.—Cesó por renuncia en 17 de Noviembre de 1882.

Don Luis Moreno Bustamante.—Psicología Lógica y Ética.—Nombrado en 17 de Noviembre de 1882.—Cesó por Real orden de 14 de Marzo de 1884.

CATEDRÁTICOS NUMERARIOS.

Don Ambrosio Moya.—Nociones de Geometría.—Cesó por traslación en el año 1846.

Don Atanasio Alvarez.—Ejercicios de calculo Aritmético.—Cesó por traslación en el año 1847.

Don Carlos Mallaina.—Elementos de Física y nociones de Química.—Cesó por renuncia en 14 de Marzo de 1856.

Don Luis Ramirez Barrón.—Lengua Castellana y Latina.—Cesó por fallecimiento en 1.º de Abril de 1858.

Don Aquilino Fuentes Martín.—Lengua Griega.—Cesó por traslación en 31 de Enero de 1863.

Don Eustaquio Pellicer Larrocha.—Lengua Francesa.—Cesó por traslación en 1.º de Septiembre de 1863.

Don Calixto Carcedo.—Religión y Moral.—Cesó por fallecimiento en 2 de Septiembre de 1863.

Don José Martínez Rives.—Elementos de Geografía.—Cesó por traslación en 12 de Febrero de 1864.

Don Julián Orodea Urdaneta.—Religión y Moral.—Cesó por fallecimiento en 9 de Octubre de 1864.

Don Miguel Avellana.—Geografía é Historia.—Cesó por traslación en 9 de Agosto de 1866.

Don José Casanovas y Estradé.—Física y Química.—Cesó por traslación en 5 de Octubre de 1869.

Don Plácido Izquierdo Anitua.—Latín y Castellano.—Cesó por jubilación á su instancia en 30 de Junio de 1870.

Don Antonio Capdevila Mirasol.—Lengua Francesa.—Cesó por separación en 20 de Septiembre de 1870.

Don Manuel Garrido y Ossorio.—Gramática Griega.—Cesó por ascenso en 5 de Julio de 1876.

Don Cecilio Gonzalez Domingo.—Agricultura Elemental.—Cesó por traslación en 22 de Noviembre de 1879.

Don Hipólito Díaz Pardo.—Matemáticas.—Cesó por traslación en 12 de Septiembre de 1880.

Don José Muñoz del Castillo.—Física y Química.—Cesó por ascenso en 26 de Marzo de 1881.

Don Gabino Moreno Cabezón.—Latín y Castellano.—Cesó por fallecimiento en 16 de Noviembre de 1884.

Don Lázaro Manso Leonardo.—Matemáticas.—Cesó por fallecimiento en 7 de Diciembre de 1886.

Don Protasio Suso y Coll.—Física y Química.—Cesó por fallecimiento en 21 de Febrero de 1887.

Don Rafael Lama y Leña.—Latín y Castellano.—Cesó por permuta por Real orden de 15 de Diciembre de 1887.

Don José Aguilera y Montoya.—Lengua Francesa.—Cesó por traslación de concurso por Real orden de 22 de Febrero de 1888.

CUADRO NÚM. 21.

CATÁLOGO de los libros y objetos adquiridos como material científico durante el curso de 1887 á 1888.

Obras pagadas con fondos del Instituto para la Biblioteca.

TÓMOS.

Historia de la Piratería malayo-mahometana en Mindanao, Joló y Borneo, por D. José Montero y Vidal. 2

Obras adquiridas por compra con cargo á los derechos académicos.

Biblioteca de legislación agrícola, tomo 1.º, por D. Rogelio Valledor y D. José Robles.. . . . 1
 Cálculos mercantiles por D. Emilio Rodero de Lacalle. 1
 Guía manual de Cálculos y operaciones de Banca por el mismo. 1
 Compendio de Historia Universal por César Cantú. 1
 Tradiciones de Granada por D. Francisco Villarreal.. . . . 1
 Novelas de D. José Pereda. 10
 Revelaciones masónicas, y España masónica por Leo Taxils. 2
 Biblioteca popular tomos 96 y 97; Viajes por Italia, por Don José Gutierrez de la Vega. 2

Obras adquiridas como depósito para la Propiedad intelectual.

Fuegos Artificiales, por D. Joaquín Martínez Escalera. 1
 Tratado de Caligrafía y Ortología, por D. Cipriano Ruiz García y D.^a Fidela Ruiz Celorrio. 1
 Suscripción á la Gaceta de Madrid.
 Id. á la id. de Fomento.
 Id. á la id. Agrícola.

Suscripción á la Revista de España.

Id. á la id. Contemporánea.

Id. á la id. Les Mondes, revista científica francesa.

Id. á la Crónica Científica.

Id. á la España en el siglo XIX.

Id. al Diccionario Tecnológico de Ciencias médicas.

Id. á Aragón histórico, pintoresco y monumental.

Id. al Magisterio Español.

Id. á la Florae hispaniæ de Maurice Willkomm.

Id. á la Flora europea, 11, 12 y 13.

OBRAS REGALADAS Á LA BIBLIOTECA.

TÓMOS.

Curso de Historia natural, por el autor D. José Albiñana.	1
Espanoles contra España, novela.	1
Clovis y Carlo-Magno, novela..	1
Cuentos fantásticos morales por Jorreto Paniagua.	1
} D. Alejandro Baudor }	
Compendio de Física y Química con Atlas, por D. Luis Gonzalez Frades.	3
Observaciones meteorológicas de los años 82 á 85, por la Dirección del observatorio de Madrid.	3
Actas de las sesiones del Congreso de los Sres. Diputados, por D. Amós Salvador y Rodrigañez; Legislaturas de 1883 á 1887.. . . .	27
Actas de las sesiones del Senado, por el mismo Sr. Salvador; Legislaturas de 1834 á 1848 y de 1876 á 1878 y 1882 á 1887.	55

OBJETOS COMPRADOS.

GABINETE DE FÍSICA.

Material científico adquirido con el fondo de derechos académicos del curso de 1886 á 1887.

- Una colección de pequeñas máquinas de aplicación al estudio de la Mecánica.
- Un fonógrafo de Edissón.
- Un microscopio solar.
- Un aparato de Mouchot para utilizar industrialmente el calor solar.
- Una máquina neumática de mercurio, sistema Albergniat.

GABINETE DE HISTORIA NATURAL.

- Un modelo de cabeza humana, de aplicación al estudio de la Frenología.

REGALOS

PARA EL GABINETE DE HISTORIA NATURAL.

- El Sr. D. Pedro Uzquiano, regaló una estrella de mar cogida en el Cantábrico.
- D. Alejandro Baudor, regaló varios ejemplares de moluscos univalvos á saber:
 - 1 ejemplar grande de *Conus millepunctatus*.
 - 6 ejemplares del *Turbo crenulatus*.
 - 3 id. del *Cassis granulosa*.
 - 1 id. del *Púrpura haemastoma*.
 - 1 id. del *Fusus Corona*.
- El Sr. D. Facundo Martínez Zaporta, ha regalado
 - 2 grandes ejemplares de *Galena argentifera* de las minas de Mansilla de la Sierra de Cameros.

OBJETOS COMPRADOS.

GABINETE DE AGRICULTURA.

Material científico adquirido con el fondo de derechos académicos del curso de 1885 á 1886.

Una Turbina con distributor para modelo.

Un Pulverizador de aire comprimido.

Una prensa modelo.

Una pisadora de uva.

Un triturador de granos, habas y maíz.

Una sembradora americana.

Un desgranador de maíz.

Un arado Jaen.

Un id. para viña.

Una encorchadora.

Una limpiadora de grano para molino.

Una barrena para plantar.

Una bomba aletoria.

Un ebulliómetro Sallerón.

Un filtro para agua.

44	40.708
7	8.000
7	1.000
44	51.708

Para el personal.

Para el material.

Para oficina.

TOTAL.

CUADRO NUM. 22.

Recaudación de derechos académicos en papel de pagos al Estado durante el curso de 1887 á 1888.

Matrículas de honor en todas las asignaturas.	9
Talones de derechos académicos que se han hecho efectivos en papel de pagos al Estado.	614
No abonados.	40
<i>Número total de inscripciones.</i>	<u>663</u>

Talones de derechos académicos que se han hecho efectivos en papel de pagos al Estado de los alumnos de enseñanza libre.	62
--	----

CUADRO NUM. 23.

EJERCICIO DE 1887 A 1888.

Cantidades recibidas del Estado para las atenciones del personal, material y oficina durante el citado ejercicio.

	<i>Pesetas.</i>	<i>Céts.</i>
Para el personal.	49.703	44
Para el material.	3.000	"
Para oficina.	1.000	"
TOTAL.. . . .	53.703	44

CUADRO

Colegios incorporados á este Instituto

Número de orden.	TÍTULO DEL COLEGIO.	FECHAS DE LA INCORPORACIÓN.	DIRECTORES.	DOMICILIOS
1	La Concepción.	1.º Octubre 1878.	D. Alejandro Gomez Paredes.	Haro.
2	El Alfarense.	24 Octubre 1885.	D. Florentino Perez Villarejo.	Alfaro.
3	Sagrado Corazón de Jesús.	16 Septiembre 1887.	D. Modesto Benito Villanueva.	Haro.

NUM. 24.

durante el curso de 1888 á 1889.

Número de orden.	TÍTULO DEL COLEGIO.	FECHAS DE LA INCORPORACIÓN.	DIRECTORES.	DOMICILIOS	Matrículas por individuos.	Latín y Castellano 1er curso.	Latín y Castellano 2.º curso.	Retrórica y Poesía.	Geografía.	Historia de España.	Historia Universal.	Psicología, Lógica y Física.	Aritmética y Álgebra.	Geometría y Trigonometría.	Física y Química.	Historia Natural y Fisiología.	Agricultura.	Lengua Francesa 1er curso.	Lengua Francesa 2.º curso.	TOTAL.	Número de orden.
1	La Concepción.	1.º Octubre 1878.	D. Alejandro Gomez Paredes.	Haro.	27	11	8	2	11	8	3	5	2	5	»	1	»	2	5	63	1
2	El Alfarense.	24 Octubre 1885.	D. Florentino Perez Villarejo.	Alfaro.	17	2	2	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	46	2
3	Sagrado Corazón de Jesús.	16 Septiembre 1887.	D. Modesto Benito Villanueva.	Haro.	25	11	9	»	12	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	45	3
					69	24	19	5	26	23	7	9	5	9	4	5	4	5	9	154	

El Secretario,
Magin Verdguer.

CUADRO NUM. 25.

Personal Académico de los Colegios incorporados á este Instituto durante el curso de 1888 á 1889.

COLEGIO DE LA CONCEPCIÓN (HARO).

Alumnos, 27.—Inscripciones, 63.

Director.	D. Alejandro Gomez Paredes...	Bachiller y Licenciado en Filosofía y Letras.
Profesores.	D. Delfin Gomez Bringas.....	Licenciado en Filosofía y Letras.
"	D. Miguel Monturus Gallarza...	Bachiller en Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
"	D. Federico Blanco Negueruela	Licenciado en Ciencias Físico-Químicas.
"	D. Desiderio Viela y Gimenez..	Profesor de Lengua Francesa.

COLEGIO DE EL ALFARENSE (ALFARO).

Alumnos, 17.—Inscripciones, 46.

Director.	D. Florentino Perez Villarejo..	Licenciado en Filosofía y Letras.
Profesores.	D. Carlos Martinez Ubago.....	Licenciado en Filosofía y Letras.
"	D. Demetrio Espurz Campo- darbe.....	Licenciado en Ciencias.
Auxiliares	D. Manuel Perez Ordoyo.....	Bachiller en Artes.
"	D. Leopoldo Perez Ordoyo.....	Licenciado en Medicina.

COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS (HARO).

Alumnos, 25.—Inscripciones, 45.

Director.	D. Modesto Benito Villanueva.	Presbítero y Bachiller en Artes y Teología.
Profesores.	D. José Menan y Beitia.....	Presbítero y Bachiller en Artes.
"	D. Julián Gil Tejada.....	Maestro superior de 1. ^a enseñanza.

CUADRO NUM. 26.**EMPLEADOS Y DEPENDIENTES DE ESTE INSTITUTO.****SECRETARÍA.****OFICIAL,**

D. Rafael Abeytua Sacristán.

BEDEL Y ESCRIBIENTE,

D. Lázaro Ruiz de Zúñiga.

CONSERGE,

D. Matías Palacio Expósito.

PORTERO,

D. Pedro Valle é Iñiguez.

MOZO DE ASEO INTERINO,

D. Emiliano Gallo Lopez.

CUADRO

Alumnos matriculados, exámenes y Grados de Bachiller

Años Académicos.	EXÁMENES DE INGRESO		MATRÍCULA por		EXÁMENES ORDINARIOS.				
	Apro- bados.	Susten- sos.	Indivi- duos.	Asi- gna- turas.	Sobresa- lientes.	Notables	Buenos.	Aproba- dos.	Susten- sos.
1845 á 1846	27	»	185	555	219	»	138	129	»
1846 á 1847	13	»	144	379	65	»	109	149	18
1847 á 1848	24	»	129	572	45	»	108	183	18
1848 á 1849	20	»	97	393	28	»	132	195	4
1849 á 1850	22	»	98	416	32	»	144	213	»
1850 á 1851	68	»	130	362	43	»	126	140	2
1851 á 1852	34	»	125	387	66	»	157	71	»
1852 á 1853	61	»	149	215	39	45	»	75	»
1853 á 1854	30	»	119	199	43	58	»	58	»
1854 á 1855	39	»	268	408	47	48	»	103	»
1855 á 1856	34	»	222	460	49	115	»	218	20
1856 á 1857	67	»	230	462	53	99	»	144	6
1857 á 1858	62	»	198	514	64	»	220	83	10
1858 á 1859	69	»	224	875	48	106	455	143	47
1859 á 1860	69	»	242	885	57	89	484	149	3
1860 á 1861	73	»	243	657	63	92	112	137	6
1861 á 1862	68	»	274	931	75	92	157	194	4
1862 á 1863	74	»	260	833	64	93	122	130	60
1863 á 1864	60	»	227	754	75	89	173	159	46
1864 á 1865	60	1	244	775	70	109	150	140	82
1865 á 1866	77	»	252	812	73	99	182	145	8
1866 á 1867	67	»	242	632	68	112	139	113	11
1867 á 1868	55	»	289	815	119	141	190	172	19
1868 á 1869	72	»	332	1.107	»	»	»	783	108
1869 á 1870	119	»	303	895	»	»	»	573	80
1870 á 1871	121	»	311	869	»	»	»	411	185
1871 á 1872	62	»	267	828	77	147	»	316	79

NUM. 27.

desde el curso de 1845 á 1846 hasta 1.º de Octubre de 1888.

EXÁMENES.					Total de exámenes.	NÚMERO DE ASIGNATURAS.		GRADOS DE BACHILLER.	
EXTRAORDINARIOS.						Aproba- das.	No apro- badas.	Aproba- dos.	Suspensos.
Sobresa- lientes.	Notables	Buenos.	Aproba- dos.	Susten- sos.					
»	»	3	18	»	507	507	48	17	»
2	»	»	21	»	364	346	33	17	»
»	»	4	64	»	422	404	168	28	4
»	»	»	»	4	363	355	38	6	1
»	»	»	»	»	389	389	27	21	»
»	»	2	14	6	333	325	37	13	»
»	»	21	24	»	339	339	48	11	»
»	»	»	»	»	159	159	56	»	»
6	8	»	15	»	188	188	11	»	»
»	»	»	180	»	378	378	30	»	»
9	8	»	41	»	460	440	20	»	»
»	6	»	21	»	329	323	139	»	»
4	»	55	31	4	471	457	57	23	»
»	2	14	21	1	837	789	86	14	»
»	6	2	1	11	802	788	97	11	»
7	21	39	18	»	495	489	168	28	»
4	21	49	79	1	676	671	260	24	»
22	37	87	94	4	713	649	184	27	»
»	»	»	»	»	542	496	258	30	2
10	19	57	63	23	723	618	157	28	1
10	15	42	50	4	628	616	196	27	1
5	4	21	24	7	504	486	146	1	»
7	9	46	59	2	764	743	72	38	»
»	»	»	124	77	1.092	907	200	84	1
»	»	»	95	42	790	668	227	56	»
»	»	»	211	53	860	622	247	27	1
»	»	»	136	24	779	676	152	29	2

Años Académicos.	EXÁMENES DE INGRESO.		MATRÍCULA por		EXÁ				
	Aproba- dos.	Suspen- sos.	Indivi- duos.	Asigna- turas.	ORDINARIOS.				
					Sobresa- lientes.	Notables	Buenos	Aproba- dos.	Sus- pensos.
1872 á 1873	93	»	256	651	»	»	»	496	77
1873 á 1874	66	»	237	697	»	»	»	496	60
1874 á 1875	42	»	258	643	79	126	»	223	33
1875 á 1876	36	1	306	755	130	139	»	295	32
1876 á 1877	85	»	322	889	144	193	»	355	53
1877 á 1878	90	1	336	905	97	130	165	285	69
1878 á 1879	78	1	299	722	121	114	155	186	54
1879 á 1880	84	3	329	865	137	136	157	195	63
1880 á 1881	83	3	349	852	137	148	191	214	49
1881 á 1882	84	3	333	827	112	121	186	215	39
1882 á 1883	82	»	326	830	111	125	180	186	47
1883 á 1884	70	»	298	798	113	129	161	192	56
1884 á 1885	93	»	317	839	115	115	153	203	83
1885 á 1886	70	»	333	894	164	144	191	196	67
1886 á 1887	70	11	337	908	134	139	171	212	87
1887 á 1888	75	1	264	663	105	93	133	167	51
TOTALES. . .	1748	25	10704	29728	3281	3381	5141	9442	1376
PROMEDIO ANUAL. . .	40	1/2	249	691	76	78	119	219	40

EXÁMENES.					Total de exámenes.	NÚMERO DE ASIGNATURAS.		GRADOS DE BACHILLER.	
EXTRAORDINARIOS.						Aproba- das.	No apro- badas.	Aproba- dos.	Suspensos.
Sobresa- lientes.	Notables	Buenos.	Aproba- dos.	Suspen- sos.					
»	»	»	125	20	718	621	30	46	2
8	12	»	82	26	684	598	99	52	2
»	17	»	70	27	575	515	128	41	5
3	18	»	105	29	751	690	65	55	8
»	7	»	75	19	846	774	115	69	8
1	»	5	83	36	871	766	139	48	»
»	6	5	54	28	723	641	81	30	»
1	3	9	74	40	815	712	153	34	»
2	4	5	47	22	819	718	104	50	4
1	5	5	56	58	798	701	126	48	1
»	»	6	33	62	750	641	189	39	4
2	1	2	52	27	735	652	146	35	6
1	»	5	47	48	770	639	200	33	3
»	»	4	67	35	868	643	225	35	2
1	»	3	58	52	857	766	102	30	4
2	1	5	38	37	632	544	119	31	10
108	230	496	2470	829	27119	24479	5183	1236	72
2	5	11	57	19	631	569	120	29	1

Logroño 1.º de Noviembre de 1888.

El Secretario,

Magin Verdagner.

CUADRO

Resumen general de ingresos y gastos habidos en este Instituto desde

Años económicos.	INGRESOS.								
	Existencia del año anterior.		Matriculas y grados.		Rentas propias.		Suplemento de la Diputación.		
	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	
1845	»	»	5.460	»	»	13.844	64		
1846	»	»	7.200	»	»	8.901	94		
1847	»	»	6.380	»	»	22.833	69		
1848	596	99	5.820	»	9.942	85	7.841	50	
1849	»	»	4.000	»	23	»	20.911	75	
1850	941	56	6.590	»	4.791	11	19.586	75	
1851	6.451	58	7.745	»	1.449	69	19.425	25	
1852	7.522	91	7.730	»	1.678	88	7.851	»	
1853	1.516	33	6.075	»	1.047	04	15.313	25	
1854	1.461	02	7.310	»	1.564	72	14.738	25	
1855	1.860	57	5.930	»	975	83	14.738	»	
1856	2.357	69	7.135	»	219	75	14.738	25	
1857	1.811	96	6.345	»	1.422	50	15.238	25	
1858	4.596	52	6.355	»	1.747	75	17.988	25	
1859	4.821	77	6.385	»	713	96	18.422	50	
1860	4.276	10	6.505	»	1.387	79	16.830	03	
1861	100	40	7.965	»	3.509	63	14.949	32	
Enero 1862 á 1863	»	»	10.980	»	1.331	92	27.801	75	
Julio 1863 á 1864	»	»	7.610	»	616	64	19.162	50	
1864 á 1865	1.131	05	7.765	»	631	78	19.348	»	
1865 á 1866	2.376	98	7.355	»	535	58	17.017	50	
1866 á 1867	216	93	6.115	»	673	19	19.675	83	
1867 á 1868	»	»	77.40	»	9.052	29	20.087	16	
1868 á 1869	1.113	54	12.619	»	11.966	80	20.000	»	
1869 á 1870	5.295	01	11.145	»	114	73	14.750	»	
1870 á 1871	1.891	69	10.185	»	134	»	23.000	»	
1871 á 1872	2.684	03	9.420	»	56	25	26.663	61	

NUM. 28.

el año 1845 hasta la terminación del año económico de 1887 á 1888.

TOTAL.	GASTOS.								Sobranta.
	Personal.		Material.		TOTAL.		Sobranta.		
	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	
19.304	64	16.624	60	2.680	04	19.304	64	»	»
16.101	94	15.351	92	750	02	16.101	94	»	»
29.213	69	17.602	45	11.014	25	28.616	70	596	99
24.201	34	23.075	33	1.126	01	24.201	34	»	»
24.934	75	20.980	46	3.012	73	23.993	19	941	56
31.909	42	19.988	80	5.469	04	25.457	84	6.451	58
35.071	52	19.172	80	8.375	81	27.548	61	7.522	91
24.782	79	19.684	16	3.582	30	23.266	46	1.516	33
23.951	62	20.385	06	2.105	54	22.490	60	1.461	02
25.073	99	20.690	60	2.522	82	23.213	42	1.860	57
23.504	40	20.224	12	922	59	21.146	71	2.357	69
24.450	69	17.679	50	4.959	23	22.638	73	1.811	96
24.817	71	19.029	65	1.191	54	20.221	19	4.596	52
30.687	52	24.164	90	1.700	85	25.865	75	4.821	77
30.343	23	23.129	80	2.937	33	26.067	13	4.276	10
28.998	92	26.448	87	2.449	65	28.898	52	100	40
26.524	35	24.295	44	2.228	91	26.524	35	»	»
40.113	67	36.173	40	3.940	27	40.113	67	»	»
27.389	14	23.858	59	2.399	50	26.258	09	1.131	05
28.875	83	23.848	85	2.650	»	26.498	85	2.376	98
27.285	06	24.418	13	2.650	»	27.068	13	216	93
26.680	95	24.240	44	2.440	51	26.680	95	»	»
36.879	45	26.452	62	9.313	29	35.765	91	1.113	54
45.699	34	24.678	94	15.725	39	40.404	33	5.295	01
31.304	74	25.769	90	3.643	15	29.413	05	1.891	69
35.210	69	28.888	44	3.638	22	32.526	66	2.684	03
38.823	89	33.750	»	3.706	»	37.456	»	1.367	89

Años económicos.	INGRESOS.							
	Existencia del año anterior.		Matriculas y grados.		Rentas propias.		Suplemento de la Diputación.	
	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.
1872 á 1873	1.367	89	8.520	»	980	»	26.845	»
1873 á 1874	310	71	6.900	»	»	»	23.400	»
1874 á 1875	1.259	52	5.683	»	20	47	26.611	96
1875 á 1876	»	»	6.482	»	78	75	28.194	07
1876 á 1877	»	»	7.328	»	180	75	29.223	97
1877 á 1878	93	75	10.070	»	4.361	50	29.396	97
1878 á 1879	747	01	8.498	»	1.247	11	34.419	50
1879 á 1880	306	28	7.920	»	1.789	45	32.037	98
1880 á 1881	»	»	8.558	»	614	42	35.092	23
1881 á 1882	785	50	8.292	»	2.879	16	35.532	98
1882 á 1883	2.934	70	8.444	»	658	65	36.670	35
1883 á 1884	4.025	01	7.600	»	513	50	31.760	52
1884 á 1885	»	»	7.992	»	1.060	»	43.281	90
1885 á 1886	»	»	8.496	»	2.232	51	39.613	61
1886 á 1887	»	»	8.464	»	1.323	84	37.613	61
TOTALES.	64.855	»	321.111	»	73.527	79	961.353	62

Resumen de ingresos líquidos. }

Resumen de gastos integros. }

Desde la incorpo

Año económico.	Cantidad recibida del Estado.	
	Pesetas.	Cts.
1887 á 1888	53.703	44

Logroño 1.º de Noviembre de 1888.—

TOTAL.	GASTOS.								
	Personal.		Material.		TOTAL.		Sobraute.		
	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	
37.712	89	33.750	»	3.652	18	37.402	18	310	71
30.610	71	28.212	47	1.138	72	29.351	19	1.259	52
33.574	95	30.852	66	2.722	29	33.574	95	»	»
34.754	82	32.005	54	2.749	28	34.754	82	»	»
36.732	72	32.099	99	4.538	98	36.638	97	93	75
43.922	22	34.956	27	8.218	94	43.175	21	747	01
44.911	62	35.735	80	8.869	54	44.605	34	306	28
42.053	71	37.655	»	4.398	71	42.053	71	»	»
44.264	65	37.930	»	5.549	15	43.479	15	785	50
47.489	64	37.596	65	6.958	29	44.554	94	2.934	70
48.707	70	39.130	»	5.552	69	44.682	69	4.025	01
43.899	03	39.202	20	4.696	83	43.899	03	»	»
52.333	90	43.385	56	8.948	34	52.333	90	»	»
50.342	12	43.300	»	7.042	12	50.342	12	»	»
47.401	45	43.206	87	4.194	58	47.401	45	»	»
1355.992	41	1.169.626	78	186.365	63	1.355.992	41	»	»

Matriculas y grados.	321.111' »	} 1.355.992'41
Rentas propias.	73.527'79	
Suplemento.	961.353'62	
Personal.	1.169.626'78	} 1.355.992'41
Material.	186.365'63	

ración al Estado.

Personal.		Material.		Oficina.		TOTAL.	
Pesetas	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.	Pesetas.	Cts.
49.703	44	3.000	»	1.000	»	53.703	44

El Secretario, **Magin Verdaguer.**

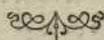
ESTACIÓN METEOROLÓGICA

DEL

Instituto de Logroño,

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES HECHAS DURANTE

EL AÑO 1888.



Altitud=380 m.

CUADRO 1.º.—BARÓMETRO.—Alturas en milímetros, á 0.º y corregidas de capilaridad.

	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sep- tiembre.	Octubre.	No- viembre.	Di- ciembre.
Altura media barométrica á las 9 de la mañana.	732,60	724,62	722,42	724,88	728,06	726,96	727,05	729,89	729,20	729,31	727,75	728,33
Id. id. á las 3 de la tarde.	730,76	723,77	721,28	723,65	726,80	725,50	725,63	728,30	727,38	728,06	726,27	727,00
Id. id. mensual.	731,68	724,19	721,85	724,26	727,43	726,23	726,34	729,09	728,29	728,68	727,01	727,66
Id. máxima observada (1)	741,7	734,8	734,9	732,5	735,2	732,0	731,5	733,4	733,5	738,4	739,4	735,5
Id. mínima id. (2)	715,6	705,9	703,8	715,2	717,8	721,5	719,6	720,7	723,2	711,1	714,1	709,9
Oscilación extrema.	26,1	28,9	31,1	17,3	17,4	10,5	11,9	12,7	10,3	27,3	25,3	25,6
Id. media mensual	1,84	0,85	1,14	1,23	1,26	1,45	1,42	1,59	1,82	1,25	1,48	1,33
Id. máxima obser- vada. (3)	5,72	4,63	4,6	3,6	3,8	3,4	3,9	5,2	4,6	3,8	5,8	7,5
Id. mínima id. (4)	0,10	0,04	0,0	-0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	-0,3	0,0	0,6	0,2
Días y horas de las observaciones. (1)	8 m	4 m	8 m	10 m	4 m	10 m	10 m	4 m	12 m	28 m	23 m	5 m
(2)	1 t	19 t	28 t	3 t	15 t	12 t	16 t	24 t	19 t	2 m	29 t	21 t
(3)	10	19	17	28	14	19 y 29	29	14	2	31	17	21
(4)	16	15	21	25 y 11	18	13	11 y 19	30	4	26	7 y 20	5 y 22

QUADRO SECUNDO.—Termómetro centigrado.

	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sep- tiembre.	Octubre.	No- viembre.	Di- ciembre.
Temperatura á las 9 de la ma- ñana.	4,4	2,4	6,7	10,16	16,48	15,70	20,37	21,31	19,43	12,77	8,95	6,07
Id. á las 3 de la tarde	8,8	5,2	10,1	12,88	21,35	22,95	24,77	26,39	23,40	17,17	12,86	8,47
Id. máxima al sol.	15,0	13,4	18,4	23,01	34,12	37,24	37,68	39,55	37,72	31,56	26,05	15,89
Id. á la som- bra (T).	10,3	7,6	12,5	16,17	25,14	27,77	28,69	29,65	26,43	19,83	14,37	9,99
Id. mínima al aire (t)	0,8	-1,2	2,9	4,57	9,10	11,74	12,18	13,03	12,51	7,09	3,01	2,63
Id. al reflector	-0,89	-2,74	0,28	2,56	6,85	10,14	9,83	10,57	10,10	4,91	0,83	1,10
Id. media mensual												
112 (T + t).	5,55	3,20	7,70	10,39	17,12	19,75	20,43	21,34	19,47	13,46	8,99	6,31
(1) Id. máxima extrema al sol.	35,4	31,4	33,6	33,6	43,8	44,8	46,8	45,4	48,6	45,0	35,2	34,0
(2) Id.	15,8	17,0	19,8	23,2	31,8	35,2	36,0	36,6	35,6	27,2	20,8	15,6
(3) Id. mínima id. á la som- bra.	-4,2	-6,2	-3,6	-3,0	4,2	8,6	6,2	7,8	7,8	2,4	-4,2	-3,8
(4) Id.												
Id. id.												
al reflector.	-6,0	-8,8	-5,2	-5,4	1,0	6,2	3,2	4,2	5,	-3,2	-6,2	-5,6
Oscilacion extrema (T)-(t).	20,0	23,2	23,4	26,2	27,6	26,6	23,8	23,8	27,8	24,8	25,0	19,4
(5) Id. máxima.	16,0	18,6	16,8	18,4	23,0	24,6	26,2	25,8	18,0	22,8	18,8	18,6
(6) Id. mínima.	0,5	4,2	4,4	5,2	8,0	7,0	5,8	7,4	3,0	4,6	4,2	2,8
Id. media mensual (T-t)	9,5	8,8	9,6	11,60	16,04	16,03	16,51	16,62	13,92	12,74	11,96	7,36
(1) Dias de la observación.	25	12	10	1 Y 25	10	2	28	7	16	20	6 Y 16	12
(2)	26	12	27	19	11	12	22	14	16	20	12	10
(3)	31	28	1	5	4	16	13	8	2 Y 9	10	20	1
(4)	30	28	1	5	4	16	13	3	2 Y 9	11	27	1
(5)	25	12	8	19	10	11	13	20	29	16	25	11
(6)	1	9	22	15	25	13	15	30	7	21	11	14

CUADRO 'TERCERO.—Psicrómetro y Anómetro.

	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sep- tiembre.	Octubre.	No- viembre.	Díche.
Humedad relativa á las 9 m. ^a .	80	82	72	70	57	64	56	62	65	76	76	90
" " á las 3 t.	66	67	57	59	42	55	51	62	55	65	67	85
" " media.	73	75	65	65	50	51	53	62	60	71	72	87
(1) " " máxima obser- vada.	93	90	97	100	88	91	92	84	90	100	100	100
(2) " " mínima id.	44	48	36	31	16	34	26	22	36	36	41	63
Evaporación media.	1,46	1,13	1,94	3,06	6,88	7,20	8,06	9,50	5,68	2,50	1,66	0,69
(3) " " máxima observada.	3,3	3,2	4,7	5,6	11,4	15,4	13,6	17,4	9,8	4,5	2,7	1,7
(4) " " mínima id.	0,2	0,1	0,2	0,6	1,4	1,6	2,3	5,3	1,0	0,4	0,5	0,2
" " total.	45,38	32,73	59,3	92,0	213,5	216,1	252,1	283,3	170,4	77,5	49,8	21,4
<hr/>												
<u>MÁS Y HORAS DE LA OBSERVACIÓN.</u>												
(1).	4 m	19 t	17 m	$\sqrt[15]{19}$ m	24 m	$\sqrt[29]{30}$ t	22 t	15 t	$\sqrt[21]{21}$ m	$\sqrt[28]{29}$ m	$\sqrt[14]{16}$ m	
(2).	18 t	10 t	$\sqrt[12]{28}$ t	28 t	10 t	2 t	13 t	5 m	$\sqrt[2]{5}$ m	17 t	25 t	
(3).	19	14	28	29	9	3	22	11	13	15	$\sqrt[6]{29}$	
(4).	16	28	20	26	25	27	17	31	21	29	27	

CUADRO CUARTO.—Pluviómetro.

	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sep- tiembre.	Octubre.	No- viembre.	Di- ciembre.
Número de observaciones hechas con cielo despejado.	25	11	12	7	28	10	29	37	17	20	28	6
" " nuboso.	7	11	19	22	20	46	26	15	43	20	14	10
" " cubierto.	30	36	31	31	14	4	7	10	0	22	18	46
Días de tempestad eléctrica.	0	0	0	0	4	6	3	2	4	0	0	0
" de nieve.	0	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
" de lluvia.	5	1	11	12	10	9	7	1	10	7	8	13
Cantidad de agua recogida en m. m.	8,14	2,71	23,70	27,50	32,98	36,32	17,26	2,75	32,94	20,07	31,93	24,14
(1) Lluvia máxima en un día	2,86	2,91	5,39	7,10	13,42	13,20	3,68	2,75	14,96	8,14	8,96	6,93
Lluvia media.	0,26	0,10	0,76	0,91	1,06	1,21	0,56	0,09	1,09	0,65	1,06	0,78
(1) Días de la observación.	2	14	13	19	27	19	7	25	19	2	1	26

CUADRO QUINTO Anómetro

	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sep- tiembre.	Oc- tubre.	No- viembre.	Di- ciembre.
Velocidad media del viento (Kilómetros).	141,31	173,53	171,26	130,67	97,50	78,85	87,06	126,01	189,93	59,04	63,75	122,83
(1) " máxima observada.	386,3	385,0	413,4	278,2	240,3	162,3	203,8	297,0	162,2	233,7	198,2	303,4
(2) " mínima	6,0	26,2	18,4	26,0	22,0	15,19	15,2	19,8	7,7	0,3	0,0	33,3
Días de calma.	14	3	5	9	10	10	11	7	17	19	14	13
" de brisa.	46	55	50	49	47	46	49	52	43	42	46	43
" de viento.	2	0	0	2	4	4	2	3	0	1	0	6
" de " fuerte.	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
" " N.	2	6	5	6	11	12	12	5	6	3	0	5
" " N. E.	6	2	3	9	16	11	7	12	21	8	8	19
" " E.	2	1	3	7	6	6	0	6	4	7	2	6
" " S. E.	3	3	2	1	0	3	1	3	4	2	3	6
" " S.	6	0	0	1	1	4	3	2	2	0	5	0
" " S. O.	14	13	22	8	5	7	10	10	6	9	16	13
" " O.	13	16	16	8	7	2	7	4	9	10	9	4
" " N. O.	16	17	11	20	16	15	22	20	8	23	17	9
(1) Día de la Observación.	2	20	29	12	18	10	19	10	7	20	29	13
(2) "	19	13	23	29	11	29	25	8	25	30	6	16

CUADRO 6.º.—Resumen del año.

<i>Barómetro..</i>	}	Altura media..	726,89
		Id. máxima observada (8 de Enero)..	741,7
		Id. mínima id. (28 de Marzo)..	703,8
		Oscilación media..	1,39
		Id. extrema..	37'9
<i>Termómetro centigrado..</i>	}	Temperatura media 112 (T. † t)..	12,81
		Id. máxima observada al Sol (16 de Septiembre)..	48,6
		Id. id. id. á la sombra (14 de Agosto)..	36,6
		Id. mínima id. al aire (28 de Febrero)..	-6,2
		Id. id. id. al reflector (28 de Febrero)..	-8,8
<i>Psicrómetro..</i>	}	Oscilación media (T-t)..	12,56
		Id. extrema..	42,8
<i>Atmómetro..</i>	}	Humedad relativa media..	65
		Id. mínima observada (10 de Mayo)..	16
<i>Pluviómetro..</i>	}	Evaporación media..	4,12
		Id. máxima observada (11 de Agosto)..	17,4
<i>Anemómetro..</i>	}	Agua total caída durante el año..	260,44
		Id. máxima en un día (19 de Septiembre)..	14,96
<i>Anemómetro..</i>	}	Velocidad media del viento..	120,15
		Id. máxima observada (29 de Marzo)..	413,4

Días de lluvia..	94
Id. de nieve..	13
Id. de tempestad eléctrica..	19

NÚMERO DE OBSERVACIONES HECHAS

Con viento.. N.	73		Con cielo despejado..	130
Id. N. E.	122		Id. nuboso..	253
Id. E.	50		Id. cubierto..	249
Id. S. E.	31		<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/>	
Id. S.	24		Con calma..	132
Id. S. O.	133		Id. brisa..	568
Id. O.	105		Id. viento..	24
Id. N. O.	194		Id. id. fuerte..	8

El Catedrático de Física, Director de la Estación

Fernando Díaz Guzmán.

Número de Observaciones	Descripción de las Observaciones	Fecha	Lugar
10	Observación de la...	...	...
11	Observación de la...	...	...
12	Observación de la...	...	...
13	Observación de la...	...	...
14	Observación de la...	...	...
15	Observación de la...	...	...
16	Observación de la...	...	...
17	Observación de la...	...	...
18	Observación de la...	...	...
19	Observación de la...	...	...
20	Observación de la...	...	...
21	Observación de la...	...	...
22	Observación de la...	...	...
23	Observación de la...	...	...
24	Observación de la...	...	...
25	Observación de la...	...	...
26	Observación de la...	...	...
27	Observación de la...	...	...
28	Observación de la...	...	...
29	Observación de la...	...	...
30	Observación de la...	...	...

NÚMERO DE OBSERVACIONES HECHAS

Número de Observaciones	Descripción de las Observaciones	Fecha	Lugar
10	Observación de la...	...	...
11	Observación de la...	...	...
12	Observación de la...	...	...
13	Observación de la...	...	...
14	Observación de la...	...	...
15	Observación de la...	...	...
16	Observación de la...	...	...
17	Observación de la...	...	...
18	Observación de la...	...	...
19	Observación de la...	...	...
20	Observación de la...	...	...
21	Observación de la...	...	...
22	Observación de la...	...	...
23	Observación de la...	...	...
24	Observación de la...	...	...
25	Observación de la...	...	...
26	Observación de la...	...	...
27	Observación de la...	...	...
28	Observación de la...	...	...
29	Observación de la...	...	...
30	Observación de la...	...	...

El Observatorio de Física y Química de la Universidad de Madrid

Instituto de Física y Química

índice.

TEXTO DE LA MEMORIA.

	Páginas.
Introducción.	3
Reformas en la Enseñanza.	4
Variaciones en el personal...	5
Matrículas, exámenes, grados y premios.. . . .	8
Resultados de la enseñanza.	12
Mejoras hechas en el edificio.	13
Aumento del material.	16
Estado económico.	16
Conclusión.	17

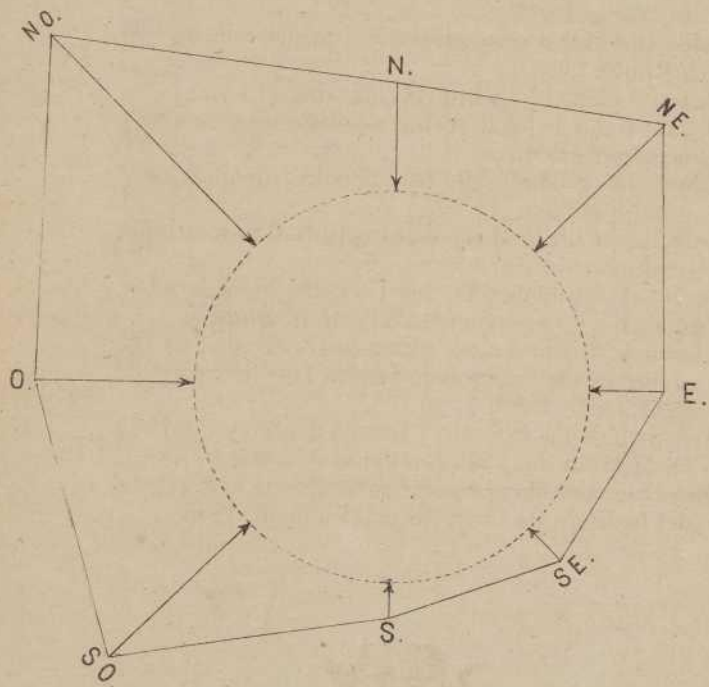
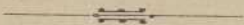
CUADROS ESTADÍSTICOS.

1 Matrícula y exámenes de Enseñanza oficial en el curso de 1887 á 1888.	20
2 Matrícula y exámenes de Enseñanza privada.	22
3 Matrícula y exámenes de Enseñanza doméstica.	24
4 Total de matrículas y exámenes en todas las enseñanzas.	26
5 Estudios privados con expresión de los aspirantes que han solicitado examen en el expresado curso.	28
6 Premios y menciones honoríficas.	30
7 Cuadro de honor de los alumnos sobresalientes.	31
8 Ejercicios del grado de Bachiller.	37
9 Exámenes de Instrucción primaria.	37
10 Traslaciones de otros Establecimientos á este Instituto.	38
11 Traslaciones de este Instituto á otros Establecimientos.	40
12 Certificaciones oficiales expedidas por la Secretaría.	42
13 Certificaciones personales expedidas por la Secretaría.	43
14 Alumnos aprobados en los dos ejercicios del Grado de Bachiller.	46

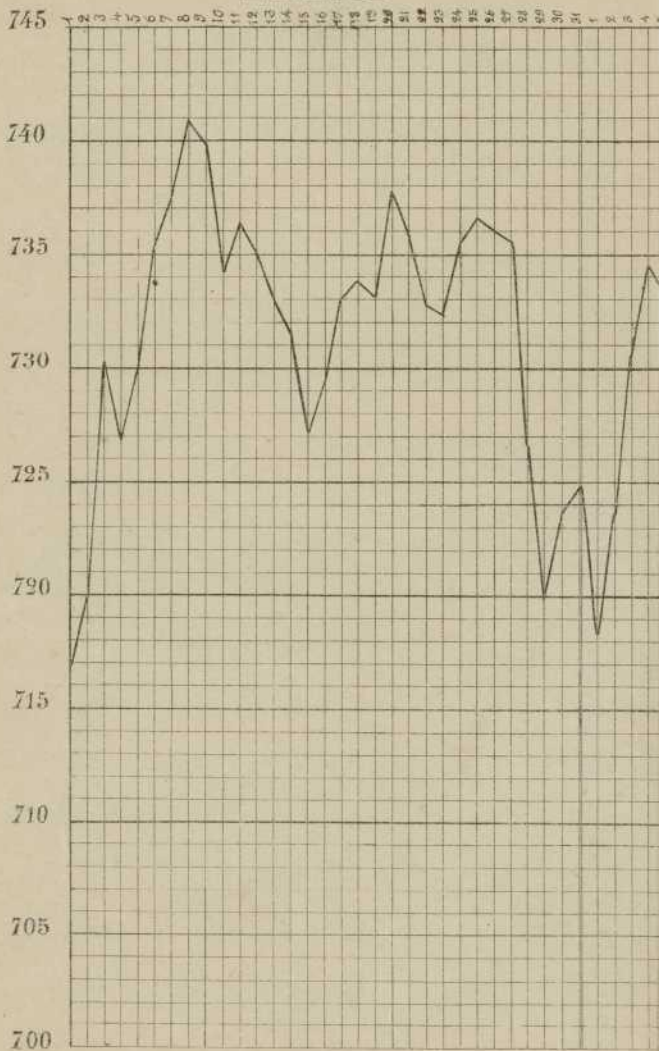
15	Asignaturas, Profesores y libros de texto en el curso de 1887 á 1888.	48
16	Alumnos é inscripciones de matrícula en el curso de 1888 á 1889.	50
17	Alumnos é inscripciones de matrícula en el quinquenio de 1884 á 1889.	52
18	Asignaturas, Profesores y libros de texto en el curso de 1888 á 1889.	54
19	Personal facultativo del Instituto durante el curso de 1888 á 1889.	55
20	Jefes, Directores y Catedráticos que han sido de este Instituto.	56
21	Material científico adquirido durante el curso.	58
22	Recaudación de los derechos académicos del curso de 1887 á 1888.	62
23	Cantidades recibidas del Estado para personal, material y oficina.	
24	Colegios incorporados á este Instituto y su matrícula respectiva.	64
25	Personal Académico de los Colegios incorporados.	66
26	Empleados y Dependientes de este Instituto.	67
27	Alumnos Matriculados, exámenes y Grados de Bachiller desde el curso de 1845 á 1846 hasta 1.º de Octubre de 1888.	68
28	Resumen de los Ingresos y Gastos desde el año 1845 hasta el fin del año económico de 1887 á 1888.	72
29	Observaciones Meteorológicas hechas en la Estación del Instituto de Logroño en el año de 1888.	77



ROSA DE 1888.



ENERO



INSTITUTO DE ESTUDIOS NACIONALES

BIBLIOTECA

