

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

del

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA
DE SEGOVIA

DURANTE EL CURSO DE 1886 A 1887

leída

en la solemne apertura del curso académico de 1887 á 1888

POR

D. EDUARDO MATEO DE IRAOLA

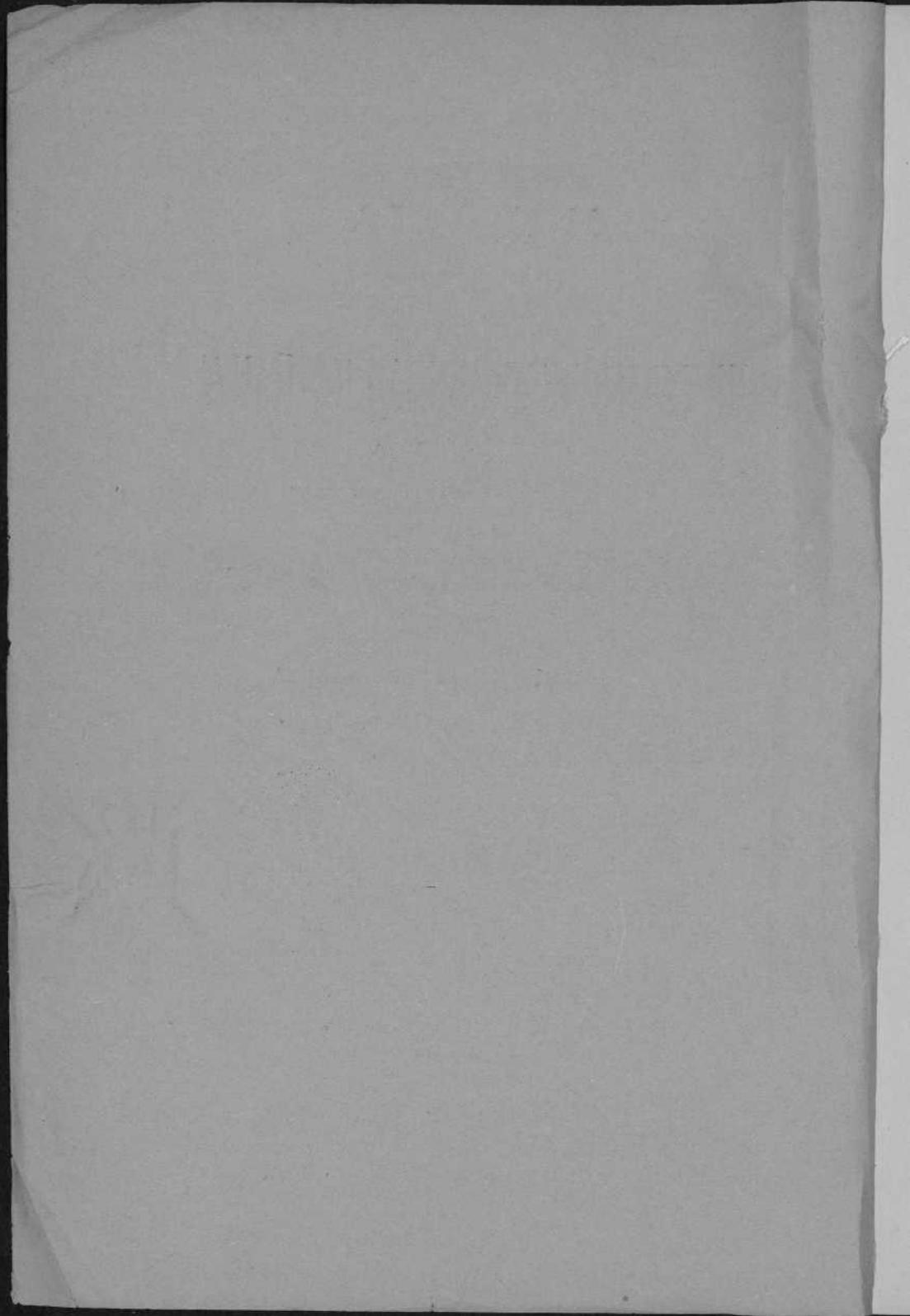
*Catedrático de Matemáticas por oposición y Secretario
del Establecimiento.*

IMPRESA DE SEGUNDO RUEDA.

SEGOVIA.

1887.

EM
14 FEBRO. 88.
313-



MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

del

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA

DE SEGOVIA

DURANTE EL CURSO DE 1886 A 1887

leida

en la solemne apertura del curso académico de 1887 á 1888

POR

D. EDUARDO MATEO DE IRAOLA

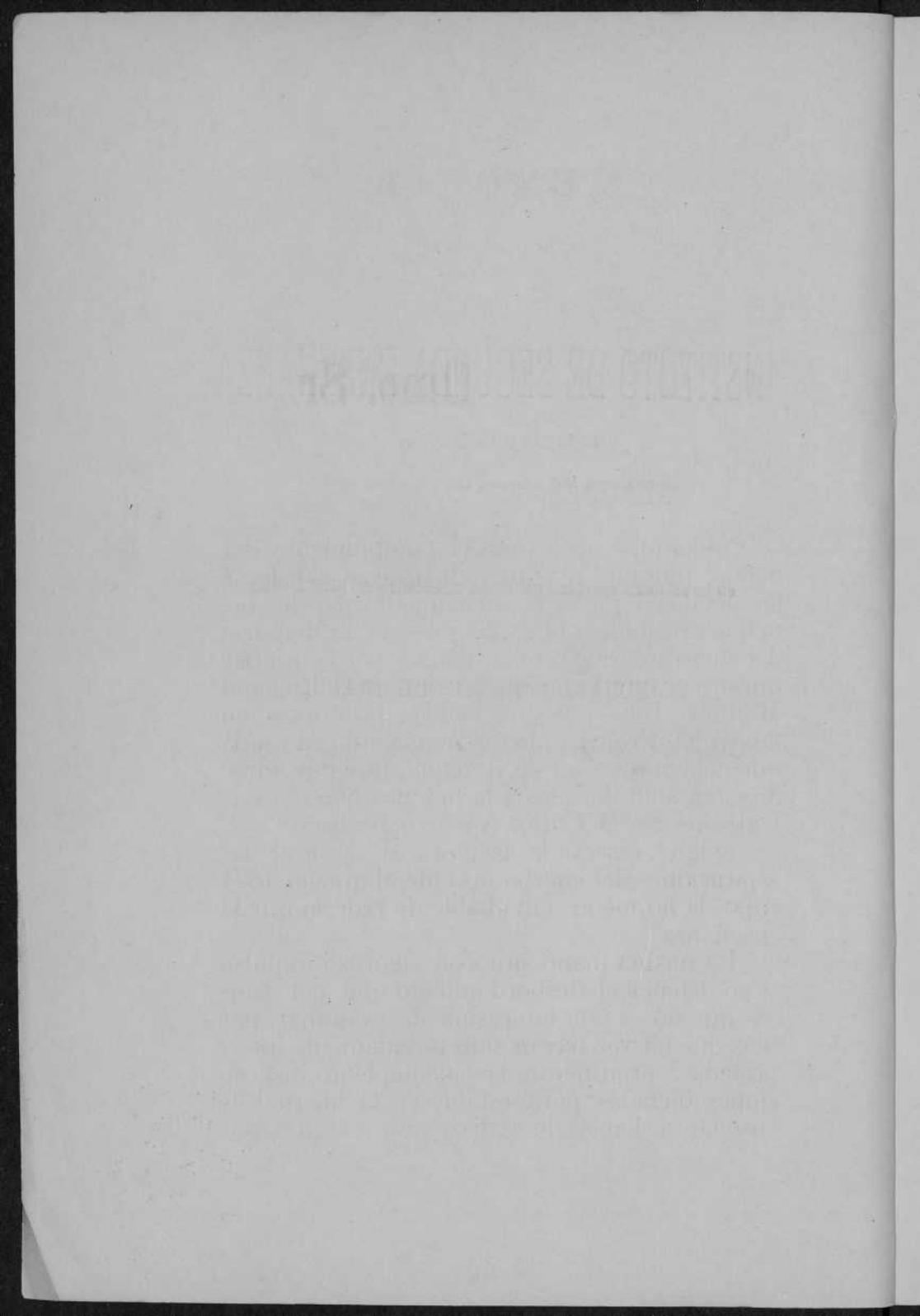
*Catedrático de Matemáticas por oposición y Secretario
del Establecimiento.*



IMPRESA DE SEGUNDO RUEDA.

SEGOVIA.

—
1887.



Ilmo. Sr.

SEÑORES:

Nada más grato que el cumplimiento del deber: ninguno más sagrado que el satisfacer las deudas á que el reconocimiento por los beneficios recibidos obliga. Si, pues, en la Memoria del curso anterior comenzábamos por consignar nuestra gratitud al sabio Catedrático D. Eugenio Montero Rios por sus loables propósitos en favor del Profesorado, marcada está la senda que debemos seguir en el actual, hoy que aquellos han sido llevados á la práctica por el excelentísimo Sr. D. Carlos Navarro Rodrigo.

Estaba reservada la gloria de realizar las aspiraciones del cuerpo docente al que en 1874 cupo la no menos envidiable de reorganizar la enseñanza.

La misma mano que con vigoroso impulso supo detener el desbordamiento que, por causas que no es esta la ocasión de examinar, por más que tal vez hayan sido torcidamente interpretadas, produjeran las incompletas disposiciones dictadas para establecer la libertad de enseñanza, habia de realizar promesas no por



consignadas en una ley por todos respetada, menos dadas al olvido. Satisfecho puede estar el Sr. Navarro Rodrigo de su afortunada intervención en los destinos de la Instrucción Pública; en 1874 salvó á la enseñanza del naufragio á que la condujeran los excesos de unos y la debilidad de otros; y en 1887 sacó al Profesorado de la anómala situación á que le redujera el pertinaz olvido á que por tantos años viniera relegado, quizá por efecto de la turbulencia de los tiempos, que no es función esta de la enseñanza que puede fructificar más que á la sombra de los beneficios de la paz y tranquilidad públicas.

Justificada, pues, con exceso nos parece ha de estar la licencia que, al apartar esta Memoria de los límites severos que el Reglamento marca, nos hemos permitido para consignar una vez más la gratitud de este Cláustro, como la del Profesorado todo, al Sr. Navarro Rodrigo, cuyo nombre de hoy más quedará siempre unido á la historia de la segunda enseñanza en nuestro país.

I.

VARIACIONES EN EL PERSONAL.

Declarado cesante del cargo de Catedrático interino de Agricultura elemental el Ingeniero agrónomo, Secretario de la Junta provincial, D. Alberto Castiñeyra y Boloix, fué reemplazado por Real orden de 1.º de Diciembre anterior por D. Juan Gil de Albornoz que, con el

mismo carácter de interino, tomó posesión en 20 del mismo mes.

Damos la bienvenida al nuevo compañero al par que sentimos profundamente la pérdida de su antecesor que, en el corto tiempo que ejerciera el Profesorado, demostró el mayor celo en el cumplimiento de su deber y supo captarse generales simpatías.

En 31 de Enero cesó en el cargo de Catedrático supernumerario de la sección de Letras el Licenciado D. Felipe de la Garza y Martínez, por haber sido nombrado, en virtud de concurso, por Real orden de 28 de Diciembre, Catedrático numerario de la asignatura de Psicología, Lógica y Filosofía Moral en el Instituto de Canarias, en virtud de haber sido propuesto en primer lugar por el Consejo de Instrucción pública.

Profesor auxiliar de este Instituto, á su instancia, desde el 30 de Junio de 1882, pues le correspondió ser nombrado del Cardenal Cisneros por haber obtenido el num. 1 entre los 17 aspirantes que hicieron oposición á plazas de Auxiliares, y ascendido á Supernumerario por Real orden de 26 de Enero de 1883, solo puede consolarnos de la pérdida de tan buen amigo é ilustrado compañero la consideración del ascenso que acaba de obtener, por el que cordialmente le enviamos nuestro parabién.

Vacante el cargo de Auxiliar de la Sección de Letras, fué nombrado con el carácter de interino el antiguo discípulo de esta Escuela, hoy Licenciado D. Márcos Martín de la Calle, por el Ilmo Sr. Director general de Instrucción Pública con fecha 16 de Enero último, habien-

do tomado posesión en 1.º de Febrero. Sea bienvenido el nuevo compañero, al que deseamos obtenga pronto la propiedad del cargo que hoy interinamente desempeña.

Dispuesta por la nueva Ley de Presupuestos la incorporación de los Institutos al Estado, fueron con arreglo á la misma confirmados en sus cargos los ocho Catedráticos numerarios de esta Escuela, así como el Director y Secretario y demás Profesores y dependientes en los suyos respectivos, con fecha 1.º de Julio.

Por permuta en sus respectivos destinos cesó en 26 de Setiembre último en el de Catedrático de Latin y Castellano D. Miguel Gutierrez y Gimenez, por haber tomado posesión en dicho dia de la expresada clase el Licenciado D. Magin Verdaguer y Callis, Catedrático de la misma asignatura en el de Cabra.

Deploramos la pérdida de tan ilustrado Profesor, por más que celebremos haya conseguido ir á la provincia de su naturaleza, y no dudamos que su digno sucesor lo será tambien en el afecto que al primero profesamos.

Vacante el cargo de Portero, por ascenso del que lo desempeñaba, fué nombrado interinamente en 1.º de Octubre el Jardinero del Establecimiento José García Macías por el Sr. Director del Instituto, en virtud de las facultades que le confiere la disposición 6.ª del art. 2.º del Reglamento de Segunda enseñanza de 22 de Mayo de 1859 y Real orden de 8 de Febrero de 1875, cesando en dicho cargo el 18 de Enero, por haber tomado posesión el 19, del mismo empleo en propiedad, á propuesta del Consejo de Redenciones y Enganches militares

y según lo dispuesto en el Reglamento de 10 de Octubre de 1885 para la aplicación de las leyes de 10 de Julio del mismo año, D. Pablo Sebastian Rábago.

Por renuncia del Escribiente de la Secretaría D. Julian Polo y Martinez, de 15 de Diciembre, que le fué admitida por el Sr. Director, fué nombrado en concepto de interino D. Dionisio Camaño de Antonio en 15 de Enero, en cuyo mismo dia se posesionó de su nuevo empleo.

Declarado cesante el Portero D. Pablo Sebastian Rábago en 31 de Julio último, fué nombrado en su lugar por el Sr. Director, el Jardinero D. José García Macías, en virtud de las facultades que le conceden el Reglamento y artículo 34 de la Ley de provisión de destinos civiles.

II.

NÚMERO DE ALUMNOS

MATRICULADOS Y EXAMINADOS.

La matrícula en el curso que acaba de terminar ha sido la misma que en el anterior, del que solo se diferencia en un alumno. La única observación, pues, que debemos hacer es relativa á la creación en Sepúlveda de un Colegio agregado á este Instituto, único en la provincia. De aquí que, figurando un alumno más en matrícula oficial que en el curso anterior, el total acusa, no obstante, uno menos, por haberse descompuesto la cifra que venía figuran-

do en enseñanza doméstica entre ésta y la privada de nueva creación. Comprendemos las dificultades que en una provincia pequeña se oponen á la prosperidad de un Colegio, pero creemos tambien que la cabeza de partido elegida para su instalación reúne condiciones especiales, y al felicitarnos de su creación hacemos votos por que alcance larga y próspera existencia.

El siguiente cuadro os dará á conocer en sus detalles la matrícula respectiva en los dos últimos cursos:

CLASE DE ENSEÑANZA.	NÚMERO de alumnos.		INSCRIPCIONES de matrícula.	
	1885 á 1886.	1886 á 1887.	1885 á 1886	1886 á 1887.
Oficial.....	100	101	263	262
Privada.....	»	12	»	28
Doméstica....	40	26	76	64
	140	139	339	354

En cuanto al número de exámenes verificados asciende á 345, de los que correspondieron:

A Enseñanza oficial.....	267	} 345
A Enseñanza privada....	20	
A Enseñanza doméstica..	58	

Además se efectuaron 77 exámenes de enseñanza libre, con arreglo al Real decreto de 22 de Noviembre de 1883 y Orden-circular de

la Dirección general de Instrucción pública
de 7 de Abril último.

III.

FRUTOS DE LA ENSEÑANZA.

La siguiente estadística comparativa de los resultados de los exámenes en los dos cursos últimos, os dará á conocer con toda exactitud los frutos de la enseñanza obtenidos:

CURSO ACADÉMICO DE 1885 Á 1886.		CURSO ACADÉMICO DE 1886 Á 1887.			
Sobresalientes. 9'55	POR 100.	Sobresalientes. 10'43	POR 100.		
Notables.....	10'51	»	Notables.....	13'91	»
Buenos.....	17'52	»	Buenos.....	18'26	»
Aprobados....	42'36	»	Aprobados....	41'45	»
Suspensos....	20'03	»	Suspensos....	15'94	»

Cuyos datos pueden estudiarse detalladamente en cada una de las diferentes enseñanzas, en los siguientes cuadros, en que se separan los exámenes ordinarios de los extraordinarios:

EXÁMENES ORDINARIOS.

Enseñanza oficial.		Enseñanza privada.			
Sobresalientes. 11'47	por 100	Sobresalientes. 15	por 100		
Notables.....	16'97	»	Notables.....	30	»
Buenos.....	18'80	»	Buenos.....	30	»
Aprobados....	34'40	»	Aprobados....	25	»
Suspensos....	18'35	»	Suspensos....	»	»

Enseñanza doméstica.

Sobresalientes....	19'05	por 100
Notables.....	9'52	»
Buenos.....	26'19	»
Aprobados.....	28'57	»
Suspensos.....	16'66	»

presentando el siguiente resúmen del resultado de los exámenes ordinarios en las tres clases de enseñanzas:

Sobresalientes....	12'86	por 100
Notables.....	16'78	»
Buenos.....	20'71	»
Aprobados.....	32'86	»
Suspensos.....	16'78	»

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.

Enseñanza oficial.

Enseñanza privada.

Sobresalientes.	»	POR 100.	Sobresalientes.	»
Notables.....	2'04	»	Notables.....	»
Buenos.....	6'12	»	Buenos.....	»
Aprobados....	77'55	»	Aprobados...	»
Suspensos....	14'28	»	Suspensos,...	»

Enseñanza doméstica.

Sobresalientes....	»	
Notables.....	»	
Buenos.....	12'50	por 100
Aprobados.....	81'25	»
Suspensos.....	6'25	»

Resultado general de los exámenes extraordinarios en todas las enseñanzas:

Sobresalientes.....	»	
Notables.....	1'54	por 100
Buenos.....	7'69	»
Aprobados.....	78'46	»
Suspensos.....	12'31	»

Cuyos datos ofrecen el siguiente resúmen general del resultado de los exámenes en las tres enseñanzas para el curso académico de 1886 á 1887.

Enseñanza oficial.		Enseñanza privada.	
Sobresalientes.	9'36 por 100	Sobresalientes.	15 por 100
Notables.....	14'23 »	Notables.....	30 »
Buenos.....	16'48 »	Buenos.....	30 »
Aprobados...	42'32 »	Aprobados...	25 »
Suspensos.....	17'60 »	Suspensos.....	» »

Enseñanza doméstica.

Sobresalientes....	13'79	por 100
Notables.....	6'90	»
Buenos.....	22'41	»
Aprobados.....	43'10	»
Suspensos,.....	13'79	»

Aunque á simple vista de los datos anteriores parece deducirse que hay ventaja en las calificaciones del curso último respecto de las del anterior, si se prescinde del nuevo factor que representa la enseñanza privada en este curso, se observa que son muy escasas las diferencias entre ambos, y por tanto que dista mucho en general la aplicación de los alumnos

de corresponder á los esfuerzos de sus padres y maestros, y que limitada la acción de éstos al recinto de la cátedra es grave error confundir su misión con la de los autores de sus días, como comunmente acontece; y no basta que estos pongan á sus hijos en condiciones de estudiar sino que precisa tengan la vigilancia asidua y el cuidado constante que desgraciadamente suelen echar en olvido, único medio de que nuestros trabajos no sean en gran parte estériles; remedio más eficaz para disminuir considerablemente la cifra de los alumnos que pierden curso que las estériles y tardías declamaciones que arrancan á los interesados los resultados de descuidos inconcebibles y de tolerancias incalificables.

Buena prueba de lo que acabamos de indicar es el hecho sensible de no haberse adjudicado en el curso último un solo premio en las asignaturas de la Sección de Ciencias, habiendo quedado reducido estos á uno en cada una de las dos del primer año, otro en Historia Universal y dos en Retórica y Poética.

¡Cuatro alumnos premiados entre 139 es verdaderamente cifra desconsoladora! Ahora comprendereis me duela tan amargamente, y creo encontrareis justificado lo que tal vez á primera vista os pareciera algo duro; pues nada más sensible para los que hemos consagrado nuestra vida á esta tan noble como ingrata misión de la enseñanza que la esterilidad de nuestros esfuerzos por difundir la instrucción.

En compensación, tengo especial complacencia en poder anunciaros que por primera vez desde su creación se presentó un aspirante

á las pensiones establecidas por Real decreto de 10 de Agosto de 1877, y tan notables fueron sus ejercicios y tan ejemplar ha sido su conducta académica, que el Claústro de Sres. Profesores, en vista del dictámen del Tribunal calificador, acordó por unanimidad adjudicarle la pensión de 400 pesetas, cantidad máxima de que podía disponer.

Al enviar, en nombre de este Claústro, tanto á éste como á los otros jóvenes alumnos que dentro de breves momentos han de recibir la recompensa á que se han hecho acreedores, el parabién más sincero, me permito recordarles que el insigne honor que hoy reciben es á la vez compromiso que contraen ante sus familias y Profesores de no desmayar en el camino emprendido y propósito firme de seguir cosechando lauros que han de hacerles hombres útiles á sí propios, á los suyos y á la provincia que los vió nacer y de la que tal vez estén llamados á llenar una página de gloria. En cuanto á los menos afortunados y que hoy contemplan seguramente con noble envidia el triunfo de sus compañeros, esperamos que esta no sea lección perdida, y que animados por tan buen ejemplo procuren en el curso que va á comenzar seguir tan honrosas huellas.

Antes de dar cuenta de los demás extremos que debe comprender esta Memoria, he de consignar la honra dispensada al Instituto por S. A. la Infanta Doña Isabel que, sin prévio aviso, se presentó en los primeros dias del mes próximo pasado con objeto de ver las obras

efectuadas en el mismo, habiendo quedado complacida al encontrar con sorpresa un Establecimiento que honra á la provincia por sus condiciones excepcionales y que es, sin disputa, uno de los primeros de España.

IV.

MEJORAS HECHAS EN EL EDIFICIO.

Desde luego comprendereis que tratándose de un edificio cuyas obras acabábamos de inaugurar, las efectuadas en este curso han debido ser de escasísima importancia. Con efecto, han quedado reducidas á la traslación de los retretes á sitio más oportuno y alejado de los concurridos por los alumnos, atendiendo á razones de higiene que, si nunca deben descuidarse, deben tenerse más presentes en estos centros de gran concurrencia, y al arreglo del depósito de aguas, cuyas filtraciones pudieran haber llegado á perjudicar el edificio.

V.

MATERIAL CIENTÍFICO.

Por efecto de los considerables gastos que originaran las obras de esta Escuela y en el deseo de corresponder dignamente al vivísimo interés y desprendimiento de que tantas pruebas diera la Excm. Diputación provincial, procuramos economizar gastos y descargar capítulos

del presupuesto al objeto de poder efectuar transferencias que aliviaran algún tanto el gran peso que con tanta abnegación echara sobre sí aquella Corporación en momentos en que se hallaba agobiada por atenciones enormes y de vital interés. Por esta razón no pudieron hacerse adquisiciones para nuestros gabinetes, quedando reducido el aumento en el material científico á lo adquirido con el producto de la mitad de los derechos académicos recaudados en el curso anterior y que se destinó en su totalidad al gabinete de Agricultura, para establecer de esta suerte una equitativa distribución de los fondos recaudados en estos últimos años por este concepto, que de tal suerte han venido á enriquecer el material científico de estos centros de instrucción.

VI.

SITUACIÓN ECONÓMICA.



Por último, respecto á la situación económica de este establecimiento solo podemos decir en justo elogio de la Diputación provincial, que ha terminado su misión en la misma forma que ha venido sin interrupción desempeñándola desde la creación de los Institutos. Ignoramos si alguna habrá llegado á igualarla, pero desde ahora podemos responder que puede decir con legítimo orgullo que ninguna otra en España la ha excedido. Después de esto, dicho se está que no ha podido ser más próspera la situación del Establecimiento, y que tanto los gastos

del personal como los del material han sido cubiertos con toda puntualidad, quedando en caja al terminar el año económico una existencia de 3.218'73 pesetas.

Emancipados de la dependencia administrativa de la Corporación provincial por el pase al Estado de estos Establecimientos, me permitiré repetiros hoy las mismas palabras con que terminé mi sucinta Memoria en la apertura del pasado curso: «los estrechos vínculos establecidos entre la Excma. Diputación y el Instituto de Segovia jamás podrán quebrantarse; y en ningún tiempo podrá el Claústro de Profesores olvidar la próspera existencia que alcanzara este Establecimiento bajo la paternal tutela de aquella celosa Corporación.»

CUADROS

RELACIONES Y DATOS ESTADÍSTICOS

DE ESTE INSTITUTO

conforme á lo dispuesto en el art. 96
del Reglamento de segunda enseñanza
y á las instrucciones de 15 de Agosto
de 1877.



NOTA. En la imposibilidad material de expresar en algunos CUADROS de esta MEMORIA los nombres de las asignaturas á que se refieren, se indican en esta forma:

Enseñanza primaria....	P	Geometría y Trigonometría.....	9
Latín y Castellano, 1.º..	1	Física y Química.....	10
Latín y Castellano, 2.º..	2	Historia Natural con principios de Fisiología é Higiene.....	11
Retórica y Poética.....	3	Agricultura.....	12
Geografía.....	4	Francés, primer curso..	13
Historia de España....	5	Francés, segundo curso..	14
Historia Universal.....	6		
Psicología Lógica y Ética	7		
Aritmética y Algebra..	8		

CUADRO

Matrícula y exámenes ordinarios y
Número de

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA						DERECHOS académicos		EXÁMENES ORDINARIOS.						
	Matrículas de honor.	Inscripciones ordinarias.	Inscripciones extraordinarias.	TOTAL de inscripciones.	Traslaciones a otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Abonados.	No abonados.	Sobresalientes.	Nota blos.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	
ENSEÑANZA OFICIAL.															
Latín y Castellano.— Primer curso	»	24	»	24	»	2	22	22	2	1	2	6	7	2	18
Latín y Castellano.— Segundo idem.	»	20	»	20	»	1	19	20	»	»	3	3	10	2	18
Retórica y Poética.	1	18	»	19	2	1	20	16	2	2	2	6	3	3	16
Geografía.	»	27	»	27	»	3	24	25	2	1	4	2	7	5	19
Historia de España.	»	16	»	16	»	»	16	16	»	1	3	3	3	3	13
Historia Universal.	1	23	»	24	1	»	25	20	3	3	4	2	5	2	16
Psicología, lógica y Ética.	1	11	»	12	1	1	12	10	1	»	1	2	3	5	11
Aritmética y Álgebra	»	27	»	27	1	2	26	24	3	2	2	3	7	8	22
Geometría y Trigo- nometría.	»	11	»	11	1	»	12	11	»	»	1	2	2	5	
Física y Química.	1	16	»	17	1	»	18	16	»	4	2	5	3	4	18
Historia natural con principios de Fisiología y Higiene.	»	18	»	18	1	»	19	18	»	2	2	5	8	»	17
Agricultura.	»	17	»	17	1	»	18	17	»	4	5	3	5	1	18
Francés, primer curso.	»	16	»	16	1	»	17	15	1	3	5	»	8	»	16
Francés, segundo curso.	»	12	»	12	1	»	13	11	1	2	2	»	4	3	11
Suma.	4	256	»	260	11	10	261	241	15	25	37	41	75	40	218

- (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. 1.

extraordinarios de enseñanza oficial.
alumnos, 101.

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.	TOTAL DE EXÁMENES ORDINARIOS y extraordinarios.						HAN PERDIDO CURSO.					MENCIONES HONORÍFICAS						
	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	Total.	(1)	(2)	(3)	(4)	Total.		Premios.					
»	»	»	1	»	1	1	2	6	8	2	19	2	»	»	3	5	1	»
»	»	»	1	»	1	»	3	3	11	2	19	1	»	»	1	2	»	»
»	»	»	4	»	4	2	2	6	7	3	20	»	»	»	3	3	1	1
»	»	»	1	3	1	5	1	3	3	6	17	»	1	»	5	6	1	»
»	»	»	3	1	4	1	3	3	6	4	17	»	1	»	2	3	»	»
»	»	»	5	2	7	3	4	2	10	4	23	»	1	1	4	6	1	»
»	»	»	4	»	4	»	1	2	7	5	15	1	»	»	1	2	»	»
»	»	»	1	7	8	2	2	4	14	8	30	1	»	»	3	4	»	»
»	1	1	4	1	7	»	1	2	6	3	12	»	1	»	2	3	»	»
»	»	»	3	»	3	4	2	5	6	4	21	1	»	»	»	1	»	»
»	»	»	1	»	1	2	2	5	9	»	18	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	»	»	»	4	5	3	5	1	18	1	»	»	»	1	»	»
»	»	»	»	»	»	3	5	»	8	»	16	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	2	2	4	2	2	»	6	5	15	»	1	1	1	3	»	»
»	1	3	38	7	49	25	38	44	113	47	267	7	4	3	27	41	4	1

- (3) Por quedar suspensos en los ordinarios y en los 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 académicos		EXÁMENES ORDINARIOS.						
	Matrículas de honor.	Inscripciones ordinarias.	Inscripciones extraordinarias.	de inscripciones de honor.	Traslaciones de otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Abonados.	No abonados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	
ENSEÑANZA DOMÉSTICA.															
Latín y Castellano.— Primer curso	»	8	»	8	»	»	8	7	1	1	3	4	»	6	
Latín y Castellano.— Segundo idem	»	8	»	8	»	»	8	8	»	1	»	2	1	5	
Retórica y Poética	»	7	»	7	»	»	7	7	»	»	1	2	3	6	
Geografía	»	10	»	10	»	»	10	9	1	»	1	4	»	8	
Historia de España	»	6	»	6	»	»	6	6	»	2	2	»	»	4	
Historia Universal	»	7	»	7	»	»	7	7	»	1	1	»	1	4	
Psicología, lógica y Ética	»	1	»	1	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	
Aritmética y Algebra Geometría y Trigo- nometría	»	5	»	5	»	»	5	5	»	»	1	1	2	4	
Física y Química	»	1	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	
Historia natural con principios de Fisi- ología é Higiene	»	2	»	2	»	1	1	1	1	»	»	»	»	»	
Agricultura	»	2	»	2	»	1	1	1	1	»	»	»	»	»	
Francés, primer cur- so	»	6	»	6	»	»	6	5	1	»	1	2	2	5	
Francés, segundo curso	»	1	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	
Suma	»	64	»	64	»	3	61	58	6	8	4	11	12	7	42

(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. 3.

extraordinarios de enseñanza doméstica.
alumnos, 26.

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.	TOTAL DE EXÁMENES ORDINARIOS y extraordinarios.					HAN PERDIDO CURSO.					MENCIONES HONORÍFICAS							
	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	Total.	(1)	(2)	(3)	(4)		Total.						
»	»	»	1	»	1	1	1	3	2	»	7	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	3	»	3	1	1	»	5	1	8	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	3	»	3	»	»	1	5	3	9	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	1	»	1	3	»	1	5	»	9	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	1	»	1	2	»	2	1	»	5	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	2	1	3	1	1	1	2	2	7	»	1	»	1	2	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»
»	»	2	1	»	3	»	»	3	2	2	7	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	»	»	»	1	2	2	»	5	»	»	»	»	1	1	»	»
»	»	»	1	»	1	»	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»
»	»	2	13	1	16	8	4	13	25	8	58	»	1	»	10	11	»	»

(3) Por quedar suspensos en los ordinarios y en los extraordinarios.

(4) Por no haberse presentado ni en los ordinarios ni en los extraordinarios.

CUADRO N.º 4.

Número de alumnos de Enseñanza oficial. . . 101
 Número de alumnos de Enseñanza privada . . 12
 Número de alumnos de Enseñanza doméstica. . 26
 TOTAL 139

Matricula y exámenes ordinarios y extraordinarios de enseñanza oficial, privada y doméstica.
 Número de alumnos, 139.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.						DERECHOS académicos		EXÁMENES ORDINARIOS						EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.					TOTAL DE EXÁMENES ORDINARIOS y extraordinario.					HAN PERDIDO CURSO.					MENCIÓNES HONORÍFICAS					
	Matriculas de honor.	Inscripciones ordinarias.	Inscripciones extraordinarias	de Inscripciones de Honor.	Traslaciones a otros Institutos.	Traslaciones a otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Abonados.	No abonados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	Total.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	Total.	(1)	(2)		(3)	(4)	Total.	Premios.	
Latín y Castellano.— Primer curso.	»	44	»	44	»	3	41	40	4	4	6	12	8	2	32	»	»	»	2	»	2	4	6	12	10	2	34	2	»	»	7	9	1	»	
Latín y Castellano.— Segundo idem.	»	28	»	28	»	1	27	28	»	1	4	3	12	3	23	»	»	»	4	»	4	1	4	3	16	3	27	1	»	»	2	3	»	1	
Retórica y Poética.	1	26	»	27	2	1	28	24	2	2	7	6	6	23	»	»	»	7	2	7	2	5	7	6	13	6	30	»	»	»	4	4	1	»	
Geografía.	»	49	»	49	»	4	45	43	6	5	7	5	13	5	35	»	»	»	1	4	1	6	5	6	17	6	41	»	»	1	9	10	1	»	
Historia de España.	»	22	»	22	»	»	22	22	»	3	3	5	3	3	17	»	»	»	4	1	5	3	3	5	7	4	22	»	1	»	3	4	»	»	
Historia Universal.	1	31	»	32	1	»	33	28	3	4	5	3	6	3	21	»	»	»	7	3	10	4	5	3	13	6	31	»	2	1	5	8	1	»	
Psicología, Lógica y Rítica.	1	12	»	13	1	1	13	10	2	»	1	2	3	5	11	»	»	»	4	»	4	»	1	2	7	5	15	1	»	»	2	3	»	»	
Aritmética y Álgebra.	»	33	»	33	1	2	32	30	3	2	2	4	9	10	27	»	»	3	8	»	11	2	2	7	17	10	38	1	»	»	3	4	»	»	
Geometría y Trigonometría.	»	11	»	11	1	»	12	11	»	»	»	1	2	2	5	»	»	»	1	4	1	7	»	1	2	6	3	12	»	1	»	2	3	»	»
Física y Química.	1	17	»	18	1	1	18	17	»	4	2	5	3	4	18	»	»	»	3	»	3	4	2	5	6	4	21	1	»	»	»	1	»	»	
Historia Natural con principios de Fisiología e Higiene.	»	20	»	20	1	1	20	19	1	2	2	5	8	»	17	»	»	»	1	»	1	2	2	5	9	»	18	»	»	»	2	2	»	»	
Agricultura.	»	19	»	19	1	1	19	18	1	4	5	3	5	1	18	»	»	»	»	»	»	4	5	3	5	1	18	1	»	»	1	2	»	»	
Francés, primer curso.	»	23	»	23	1	»	24	21	2	3	6	3	10	»	22	»	»	»	»	»	3	6	3	10	»	22	»	»	»	2	2	»	»		
Francés, segundo curso.	»	13	»	13	1	»	14	12	1	2	2	»	4	3	11	»	»	»	3	2	5	2	2	»	7	5	16	»	1	1	1	3	»	»	
Suma.	4	348	»	352	11	15	348	323	25	36	47	58	92	47	280	»	1	5	51	8	65	36	48	63	143	55	345	7	5	3	43	58	4	1	

(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.

CUADRO N.º 4.

Número de alumnos de Enseñanza oficial. . . 101
 Número de alumnos de Enseñanza privada . . 12
 Número de alumnos de Enseñanza doméstica. . 26
 TOTAL 139

Matricula y exámenes ordinarios y extraordinarios de enseñanza oficial, privada y doméstica.
 Número de alumnos, 139.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.						DERECHOS académicos		EXÁMENES ORDINARIOS						EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.					TOTAL DE EXÁMENES ORDINARIOS y extraordinario.					HAN PERDIDO CURSO.					MENCIÓNES HONORÍFICAS					
	Matriculas de honor.	Inscripciones ordinarias.	Inscripciones extraordinarias	de Inscripciones de Honor.	Traslaciones a otros Institutos.	Traslaciones a otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Abonados.	No abonados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	Total.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	Total.	(1)	(2)		(3)	(4)	Total.	Premios.	
Latín y Castellano.— Primer curso.	»	44	»	44	»	3	41	40	4	4	6	12	8	2	32	»	»	»	2	»	2	4	6	12	10	2	34	2	»	»	7	9	1	»	
Latín y Castellano.— Segundo idem.	»	28	»	28	»	1	27	28	»	1	4	3	12	3	23	»	»	»	4	»	4	1	4	3	16	3	27	1	»	»	2	3	»	1	
Retórica y Poética.	1	26	»	27	2	1	28	24	2	2	7	6	6	23	»	»	»	7	2	7	2	2	7	13	6	30	»	»	»	4	4	1	»		
Geografía.	»	49	»	49	»	4	45	43	6	5	7	5	13	5	35	»	»	»	1	4	1	6	5	6	17	6	41	»	»	1	9	10	1	»	
Historia de España.	»	22	»	22	»	»	22	22	»	3	3	5	3	3	17	»	»	»	4	1	5	3	3	5	7	4	22	»	1	»	3	4	»	»	
Historia Universal.	1	31	»	32	1	»	33	28	3	4	5	3	6	3	21	»	»	»	7	3	10	4	5	3	13	6	31	»	2	1	5	8	1	»	
Psicología, Lógica y Rítica.	1	12	»	13	1	1	13	10	2	»	1	2	3	5	11	»	»	»	4	»	4	»	1	2	7	5	15	1	»	»	2	3	»	»	
Aritmética y Álgebra.	»	33	»	33	1	2	32	30	3	2	2	4	9	10	27	»	»	3	8	»	11	2	2	7	17	10	38	1	»	»	3	4	»	»	
Geometría y Trigonometría.	»	11	»	11	1	»	12	11	»	»	»	1	2	2	5	»	»	»	1	4	1	7	»	1	2	6	3	12	»	1	»	2	3	»	»
Física y Química.	1	17	»	18	1	1	18	17	»	4	2	5	3	4	18	»	»	»	3	»	3	4	2	5	6	4	21	1	»	»	»	1	»	»	
Historia Natural con principios de Fisiología e Higiene.	»	20	»	20	1	1	20	19	1	2	2	5	8	»	17	»	»	»	1	»	1	2	2	5	9	»	18	»	»	»	2	2	»	»	
Agricultura.	»	19	»	19	1	1	19	18	1	4	5	3	5	1	18	»	»	»	»	»	»	4	5	3	5	1	18	1	»	»	1	2	»	»	
Francés, primer curso.	»	23	»	23	1	»	24	21	2	3	6	3	10	»	22	»	»	»	»	»	3	6	3	10	»	22	»	»	»	2	2	»	»		
Francés, segundo curso.	»	13	»	13	1	»	14	12	1	2	2	»	4	3	11	»	»	»	3	2	5	2	2	»	7	5	16	»	1	1	1	3	»	»	
Suma.	4	348	»	352	11	15	348	323	25	36	47	58	92	47	280	»	1	5	51	8	65	36	48	63	143	55	345	7	5	3	43	58	4	1	

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

Cuadro num. 5.

Exámenes verificados en este Establecimiento durante el curso académico de 1886 á 1887, con arreglo al Real decreto de 22 de Noviembre de 1883 y Orden-circular de la Dirección general de Instrucción pública de 7 de Abril último.

ASIGNATURAS.	Sobre- salientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Latín y Castellano, primer curso.....	»	»	1	7	»	8
Latín y Castellano, segundo curso.....	»	»	»	7	»	7
Retórica y Poética...	»	»	»	4	»	4
Geografía.....	»	1	»	5	2	8
Historia de España...	»	1	1	2	3	7
Historia universal....	»	»	1	4	»	5
Psicología, Lógica y Ética.....	»	»	»	2	»	2
Aritmética y Álgebra.	»	»	1	5	1	7
Geometría y Trigonometría.....	»	»	»	4	»	4
Física y Química....	»	»	»	4	1	5
Historia Natural con principios de Fisiología é Higiene.....	»	»	»	3	»	3
Agricultura.....	»	»	»	4	»	4
Francés, primer curso.	»	1	1	2	»	4
Francés, segundo curso.....	»	1	»	1	»	2
Exámenes de ingreso.	»	»	»	7	»	7
<i>Suma.....</i>	»	4	5	61	7	77

El Secretario,

EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

Cuadro num. 6.

PREMIOS Y MENCIONES HONORÍFICAS.

LISTA nominal de los alumnos que en este curso han obtenido Premio
ó Mención honorífica.

Latín y castellano.—Primer curso.

Premio.—D. José García Zamarriego.—Enseñanza oficial.

Retórica y Poesía.

Premio.—D. Pedro Ramirez Olalla.—Enseñanza oficial.

Mención honorífica.—D. Clemente García Zamarriego.—
Enseñanza oficial.

Geografía.

Premio.—D. José García Zamarriego.—Enseñanza oficial.

Historia Universal.

Premio.—D. Isidoro de Pablos Duque.—Enseñanza
oficial.

El Secretario,

EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

Número 7.

CUADRO DE HONOR.

LISTA alfabética de los alumnos de este Instituto que en los exámenes ordinarios y extraordinarios del curso de 1886 á 1887 han obtenido la calificación de

SOBRESALIENTES.**Latín y castellano.—Primer curso.**

- D. José Zamarriego González.
Félix Conde Lopez.
Santiago Sanz Chamorro.
José Sanz Ortega.

Latín y castellano.—Segundo curso.

- D. Rafael Breñosa y Tomé.

Retórica y Poética.

- D. Clemente García Zamarriego.
Pedro Ramírez Olalla.

Geografía.

- D. José Zamarriego González.
Félix Conde Lopez.
José Sanz Ortega.
Emilio Alonso García Sierra.
Higinio Torres Ruiz de Castañeda.

Historia de España.

- D. Agustín del Cañizo García
Rafael Breñosa y Tomé.
Antonio Velasco Mateos.

Historia Universal.

- D. Augusto Lopez Bueso
Isidoro de Pablos Duque.
Pedro Ramírez Olalla.
Casto María del Rivero y Varanda.

Aritmética y Álgebra.

- D. Domingo Martínez Olalla.
Clemente García Zamarriego.

Física y Química.

- D. César Serrano y Jiménez.
Francisco Zurdo Bragulat
Nemesio Agudo de Nicolás.
Guillermo Martínez Olalla.

**Historia Natural con principios
de Fisiología é Higiene.**
—

D. César Serrano y Jimenez.
Gregorio García Sanz.

Agricultura elemental.
—

D. César Serrano y Jimenez.
Nemesio Agudo de Ni-
colás.
Andrés Llovet Vergara.
Gregorio García Sanz.

Francés.—Primer curso.
—

D. Angel Gomez Sanz.
Isidoro de Pablos Duque.
Clemente García Zama-
rriego.

Francés.—Segundo curso.
—

D. Domingo Martínez Olalla.
Vicente Fernandez García

El Secretario,

EDUARDO MATEO DE IRAOLA,

HISTORIA NATURAL DE CHILE
 DE FLORENTINO AMÉNHOR
 TOMO I
 VEGETACIÓN

Vegetación de la zona templada		Vegetación de la zona fría	
<p>1. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>2. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>3. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>4. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>5. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p>	<p>6. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>7. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>8. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>9. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>10. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p>	<p>11. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>12. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>13. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>14. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>15. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p>	<p>16. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>17. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>18. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>19. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p> <p>20. <i>Chilodendron chilense</i> (Lam.) Phil.</p>

Nombre	Localidad	Altitud	Observaciones
<i>Chilodendron chilense</i>	Las Condes	1000 m	Común
<i>Chilodendron chilense</i>	Las Condes	1000 m	Común
<i>Chilodendron chilense</i>	Las Condes	1000 m	Común

En adelante,
 Chilodendron chilense

Cuadro num. 8.

EJERCICIOS DEL GRADO DE BACHILLER
verificados desde 1.º de Octubre de 1886 al 30 de Setiembre
de 1887.

Solicitaron el grado.	Verificaron el primer ejercicio.	Sobresalientes	Aprobados:	Suspensos:	Verificaron el segundo ejercicio.	Sobresalientes	Aprobados.	Suspensos.	Aprobados en ambos ejercicios.
18	18	1	15	3	16	5	11	1	16
<p><i>Alumnos que han obtenido la calificación de Sobresalientes en ambos ejercicios.</i></p> <p>D. César Serrano y Jimenez.</p>									

Cuadro num. 9.

Exámenes de Instrucción primaria para el ingreso en segunda enseñanza, verificados en Setiembre de 1887.

Solicitaron exámen:	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL:
26	22	4	26

El Secretario,
EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

Cuadro num. 10.

ALUMNOS MATRICULADOS EN OTROS INSTITUTOS

y trasladados á este Establecimiento durante el curso de 1886 á 1887.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	ASIGNATURAS.	INSTITUTOS.
1	Colon y Bermejo.....	D. Manuel.....	3, 8 y 13.	Cardenal Cisn. ^{os}
2	Cabanyes y Vivanco.....	Cayetano.....	3 y 6.	Sevilla.
3	Baanante y Cortazar.....	Antonio.....	7, 9 y 14.	Búrgos.
4	Perlines García.....	Antonio.....	10, 11 y 12.	Salamanca.

El Secretario,
EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

Cuad o num. 11.

ALUMNOS MATRICULADOS EN ESTE ESTABLECIMIENTO

y trasladados á otros Institutos durante el curso de 1886 a 1887.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	ASIGNATURAS.	INSTITUTO.
1	San Juan Barbero.....	D. Isidro.....	P. 1 y 4.	Cardenal Cisn. ^{os}
2	Ruiz y Ruiz.....	Pablo.....	2 y 4.	San Isidro.
3	Cristóbal Revilla.....	Lázaro.....	P 1 y 4.	León.
4	Escorial Llorente.....	José.....	10, 11 y 12.	Valladolid.
5	Escorial Llorente.....	Pablo.....	7 y 8.	Valladolid.
6	Santos Perez.....	José.....	1 y 4.	Cardenal Cisn. ^{os}
7	Colon Bermejo.....	Manuel.....	3 y 8.	Cardenal Cisn. ^{os}

El Secretario

EDUARDO MATEO DE JRAOLA.

INSTITUTO DE SEGOVIA.

CERTIFICACIONES OFICIALES

expedidas por la Secretaria de este Instituto durante el curso de 1886 á 1887.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE de la certificación.	Establecimientos á donde se han remitido.
1	San Juan Barbero.....	D. Isidro.....	P. 1 y 4.	Cardenal Cisn. ^{os}
2	Valcarce Cabrera.....	Baltasar.....	P. 1, 2, 4, 5 y 6.	Toledo.
3	Carretero Ayuso.....	Martin.....	P. 1, 2, 3, 4, 5 y 13.	Palencia.
4	Ruiz y Ruiz.....	Pablo.....	P. y 1.	San Isidro.
5	Suarez García.....	Antonio.....	P. 1, 2, 4 y 5.	Valladolid.
6	Cristóbal Revilla.....	Lázaro.....	P.	León.
7	Fernandez Serna.....	Florentino.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 11 y 12.	San Isidro.
8	Martin Rey.....	Cristóbal.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14	San Isidro.
9	Cernuda Fernandez.....	José.....	P. 1, 2, 4, 5, 6 y 13.	Cardenal Cisn. ^{os}
10	Escorial Llorente.....	José.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13 y 14.	Valladolid.
11	Escorial Llorente.....	Pablo.....	P. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 13 y 14	Valladolid.
12	Infanta Llorente.....	Ignacio de la..	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 8.	Toledo.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE de la certificación.	Establecimientos á donde se han remitido.
13	Martinez de Maturana...	D. Andrés.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.	San Isidro.
14	Font y Mendoza.....	Alejandro.....	P. 1, 2 y 4.	Ciudad-Real.
15	Lopez y Bueso.....	Augusto.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 y 13.	Valladolid.
16	Lopez y Bueso.....	Roman.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 y 13.	Valladolid.
17	Barbero y Polo.....	Alfredo.....	P. 1 y 4.	Zaragoza.
18	Santos Perez.....	José.....	P. 1 y 4.	Cardenal Cisn. ^{os}
19	Villar Besada.....	Cesáreo de... ..	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 y 13.	Valladolid.
20	Colon Bermejo.....	Manuel.....	P. 1, 2, 4, 5 y 13.	Cardenal Cisn. ^{os}
21	Gonzalez Calvo.....	Julian.....	P. y 1	Valladolid.
22	Gomez de Llanos.....	Gregorio.....	P. 1, 2 y 4.	Avila.
23	Martinez y Fernández....	Angel Edm. ^{do}	P. 1, 2, 4 y 5.	Cardenal Cisn. ^{os}
24	Alonso de la Paz.....	Vicente.....	P. 1 y 4.	Cardenal Cisn. ^{os}
25	Velasco Aguirre.....	Carmelo.....	P.	Valladolid.
26	Puente Llorente.....	Angel.....	P.	Cardenal Cisn. ^{os}
27	Lopez Condon Orozco...	José.....	P.	San Isidro.
28	Baanante y Cortázar....	Antonio.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13 y 14.	Burgos.
29	Gil Escorial.....	Paulino.....	P. 1 y 4.	Valladolid.

El Secretario,
EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

El Oficial de la Secretaria,
MARIANO MARTINEZ MONTES.

Cuadro num. 13.

Certificaciones personales expedidas por la Secretaría de este Instituto durante el curso de 1886 á 1887.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACIÓN.
<i>Octubre de 1886.</i>			
1	Perlines García.....	D. Ricardo.....	Grado de Bachiller y título en 1835.
<i>Noviembre.</i>			
2	Rosillo Fernandez.....	Julian.....	Grado y título de Bachiller en 1886.
<i>Diciembre.</i>			
3	Algarra y Castillo.....	Ricardo.....	Grado y título de Bachiller en 1864. 13 y 14
4	Sanchez y Díaz.....	Juan José.....	
<i>Enero de 1887.</i>			
5	Martinez de Maturana - y Guevara.....	Andrés.....	P. 1. 2. 4. 5. 8. y 9.

20

DISTRITO UNIVERSITARIO DE MADRID.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACIÓN.
<i>Febrero.</i>			
6	Rodriguez Velasco.....	D. Marceliano....	P. y 1.
<i>Mayo.</i>			
7	Fernandez Perez.....	Baltasar.....	Grado de Bachiller en 1885.
8	Ramirez y Ramirez.....	Gregorio.....	13 y 14.
9	Serrano y Jimenez.....	Emilio.....	Grado de Bachiller en 1886.
10	Infanta Llorente.....	Ignacio de la...	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 y 9.
11	Rosillo Fernandez.....	Julian.....	13 y 14.
12	Rebollo y Canales.....	Gabriel.....	Grado y título de Bachiller en 1886.
13	Torre Bartolomé.....	Julio de la....	Grado y título de Bachiller en 1884.
14	Perlines García.....	Ricardo.....	Grado y título de Bachiller en 1835.
<i>Junio.</i>			
15	Zurdo Bragulat.....	Francisco.....	Grado de Bachiller en 1887.
16	Zurdo Bragulat.....	Francisco.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y Grado de Bachiller en 1887.
17	Rey Cabeza.....	Ignacio.....	Grado de Bachiller en 1837.
18	Alonso Garcia.....	Emilio.....	P. 1 y 4.

INSTITUTO DE SEGOVIA.

21

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION
	<i>Agosto.</i>		
19	Tejedor Gilsanz.....	D. Enrique.....	13.
	<i>Setiembre.</i>		
20	Perlines García.....	Antonio.....	Grado de Bachiller en 1887.
21	Agudo de Nicolás.....	Nemesio.....	Grado de Bachiller en 1887.
22	Marcos Burgueño.....	Florentino.....	P. 1, 2, 4 y 8.
23	Rodriguez Gonzalez.....	Julian.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14
24	Blas y del Barrio.....	Juan de.....	13 y 14.
25	Gomez Herrero.....	Anastasio.....	Grado de Bachiller en 1887.
26	Sanchez de Ocaña y Garcia.	Eusebio.....	Grado de Bachiller en 1887.
27	García Sanz.....	Gregorio.....	Grado de Bachiller en 1887.
28	Luengo y Llorente.....	Andrés.....	Grado de Bachiller en 1887.
29	Burgos Muñiz.....	Feliciano de...	Grado y título de Bachiller en 1886.
30	García Albertos.....	Daniel.....	Grado de Bachiller en 1887.
31	Nuñez de Guzman.....	Mariano.....	Grado de Bachiller en 1872.
32	Ladron de Blanco.....	Cándido.....	P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 12.

El Secretario,
EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

El Oficial de la Secretaria,
MARIANO MARTINEZ MONTES.

Cuadro num. 14.

Alumnos aprobados en los dos ejercicios del GRADO DE BACHILLER, con expresion de los Establecimientos á que han hecho sus estudios, las fechas del último ejercicio y de la expedición del título, durante el curso de 1886 á 1887.

Número de orden,	APELLIDOS.	NOMBRES.	Establecimien ^o s.	Último ejercicio,	Expedición del título.
1	Serrano y Jimenez.	D. César. . .	Segovia.	11 Junio 1887. . .	»
2	Zurdo y Bragulat. . .	Francisco. Idem.	Idem.	11 Junio 1887. . .	»
3	Agudo de Nicolás. . .	Nemesio. Idem.	Idem.	12 Setiembre 1887	»
4	Martinez Olalla. . . .	Guillermo Idem.	Idem.	11 Junio 1887. . .	»
5	Luengo y Llorente. . .	Andrés. . . Idem.	Idem.	11 Junio 1887. . .	»
6	Llovet y Vergara. . .	Miguel. . . Idem.	Idem.	13 Junio 1887. . .	»
7	García Albertos	Daniel . . . Idem.	Idem.	11 Junio 1887. . .	»
8	Rey Cabeza.	Ignacio. . . Idem.	Idem.	11 Junio 1887. . .	»
9	Oñoro Villabona. . . .	Ricardo. . . Valladolid, Zamora y Segovia.	Idem.	13 Junio 1887. . .	»
10	García Sanz.	Gregorio Segovia.	Idem.	13 Junio 1887. . .	»
11	Gomez Herrero.	Anastasio Idem.	Idem.	12 Setiembre 1887	»
12	Rodriguez Carril. . . .	José. . . . Idem.	Idem.	13 Junio 1887. . .	»
13	Tejedor Gil'sanz.	Benjamin. Idem.	Idem.	15 Junio 1887. . .	»
14	Breza y Breza.	Eduardo. Idem.	Idem.	15 Junio 1887. . .	8 Agosto 1887.
15	Perlines García.	Antonio. . . Salamanca y Seg. ^a	Idem.	12 Setiembre 1887	»
16	Montero Lopez.	Dionisio. . . Valladolid y Seg. ^a	Idem.	29 Setiembre 1887	»

INSTITUTO DE SEGOVIA.

El Secretario,
EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

Cuadro num. 15.

Cuadro de las asignaturas, Profesores y libros de texto durante el curso de 1886 á 1887.

21

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	OBRAS DE TEXTO.
Latín y Castellano, primer curso.....	D. Epifanio Ralero, propietario..	<i>Gramática latina</i> , de D. Raimundo Miguel.— <i>Compendio de Gramática Castellana de la Academia</i> .—Traducción: Trozos por D. Epifanio Ralero.
Latín y Castellano, segundo ídem.....	Miguel Gutierrez y Jimenez, id.	<i>Gramática latina</i> , de D. Hemeterio Suaña.— <i>Castellana de la Academia</i> .—Traducción: Trozos por D. Epifanio Ralero.
Retórica y Poética.....	Lope de la Calle y Martín, id.	De D. Narciso Campillo, y Trozos por D. Salvador Arpa.
Geografía.....	Juan del Cañizo, id.....	Programa razonado del Profesor.
Historia de España.....	Juan del Cañizo, id.....	Idem.
Historia Universal.....	Juan del Cañizo, id.....	Idem.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MADRID.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	OBRAS DE TEXTO.
Psicología, Lógica y Ética.	D. Francisco Arteaga, sustituto..	De D. Felipe Monlau y Rey la <i>Psicología y Lógica</i> , y la <i>Ética</i> de D. Juan Manuel Orti y Lara.
Aritmética y Álgebra.....	Javier Cía, propietario.....	De D. Juan Cortázar.
Geometría y Trigonometría.	Eduardo Mateo de Iraola, id..	De D. Ambrosio Moya.
Física y Química.....	Ildefonso Rebollo, id.....	De D. José Soler y Sanchez y D. Bartolomé Feliú.
Historia Natural con principios de Fisiología é Higiene.....	Andrés Perez de Arrilucea, id.	De D. Sandalio Pereda.
Agricultura Elemental.....	Alberto Castiñeyra y Boloix, Catedrático interino.....	De D. Eduardo Avela.
Francés, primer curso.....	José María Royo, id.....	<i>Gramática francesa</i> , de D. José G. Modino ó D. Francisco Tramarría, y Traducción: Trozos por el mismo.
Francés, segundo íd.....	José María Royo, id.....	<i>Gramática francesa</i> y Traducción.—Trozos de D. Francisco Tramarría.

INSTITUTO DE SEGOVIA.

El Secretario,
Eduardo Mateo de Iraola.

25

Cuadro

Número de alumnos é inscripciones de

Alumnos de enseñanza oficial.. 76 Alumnos de enseñanza privada.. 21

ASIGNATURAS.	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.— Primer curso.....	»	11	» 11	»	10	1 11	»	5	» 5
Latín y Castellano.— Segundo idem.....	1	15	» 16	»	7	» 7	»	5	» 5
Retórica y Poética....	»	19	» 19	»	1	» 1	»	6	» 6
Geografía.....	»	12	» 12	»	10	1 11	»	5	» 5
Historia de España...	1	18	» 19	»	7	» 7	»	7	» 7
Historia Universal...	»	14	» 14	»	1	» 1	»	9	» 9
Psicología, Lógica y Ética.....	2	14	» 16	»	2	» 2	»	6	» 6
Aritmética y Álgebra.	»	17	» 17	»	1	» 1	»	6	» 6
Geometría y Trigonometría.....	»	19	» 19	»	2	» 2	»	6	» 6
Física y Química....	»	9	» 9	»	»	»	»	»	»
Historia Natural con principios de Fisiología é Higiene. ...	»	9	» 9	»	»	»	»	»	»
Agricultura.....	»	9	» 9	»	»	»	»	»	»
Francés, primer curso.	»	19	» 19	»	1	» 1	»	7	» 7
Francés, segundo id..	»	16	» 16	»	2	» 2	»	4	» 4
SUMA.....	4	201	» 205	»	44	2 46	»	66	» 66

num. 16.

matricula en el curso de 1887 á 1888.

Alumnos de enseñanza doméstica. . 29 Total de Alumnos..... 126.

INSCRIPCIONES de matrícula en todas las enseñanzas.	NÚMERO DE LOS ALUMNOS que en este curso tienen el último número en cada asignatura.		
	Ho. or.	Ordinarias.	EXTRAORDINARIAS. TOTAL.
»	26	1	27
1	27	»	28
»	26	»	26
»	27	1	28
1	32	»	23
»	24	»	24
2	22	»	24
»	24	»	21
»	27	»	27
»	9	»	9
»	9	»	9
»	27	»	27
»	22	»	22
4	311	2	317

ENSEÑANZA OFICIAL.	ENSEÑANZA PRIVADA.	ENSEÑANZA DOMÉSTICA.
Aguado García...	Gomez Cristóbal..	Diez Sanz.
Moreno Rodriguez	Nadales Martin...	Encinas de Prado.
Villanueva Angulo	Lopez Onrubia...	Ruiz y Ruiz.
Aguado García...	Gomez Cristóbal..	Diez Sanz.
Villanueva Angulo	Nadales Martin...	Encinas de Prado.
Martin Redondo..	Lopez Onrubia...	Arenas Pascual.
Gazquez Aznar...	Montalban y Mazas	Cabanyes Vivanco.
Villanueva Angulo	Lopez Onrubia...	Ruiz y Ruiz.
Gazquez Aznar...	Montalban y Mazas	Cabanyes Vivanco.
Jimenez de Muñana	»	»
Jimenez de Muñana	»	»
Jimenez de Muñana	»	»
Villanueva Angulo	Lopez Onrubia..	Ruiz y Ruiz.
Chacón y Benet..	Montalban y Mazas	Cabanyes Vivanco.

El Secretario,
EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

CUADRO

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

ASIGNATURAS de los ESTUDIOS GENERALES.	CURSO DE 1885 Á 1886.				CURSO DE 1886 Á 1887.			
	NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.			
	Enseñanza oficial. 100				Enseñanza oficial. 101			
	Enseñanza privada. . . »				Enseñanza privada. 12			
Enseñanza doméstica. . . 40				Enseñanza doméstica. . . 26				
Total de alumnos. . . 140				Total de alumnos. . . 139				
Inscripciones de matrícula.				Inscripciones de matrícula.				
Oficial.	Privada.	Dom. ^a	Total.	Oficial.	Privada.	Dom. ^a	TOTAL.	
<i>Estudios generales.</i>								
Latín y Castellano.— Primer curso.	20	»	13	33	24	12	8	44
Latín y Castellano.— Segundo curso.	16	»	14	30	20	»	8	28
Retórica y Poética.	24	»	4	28	19	1	7	27
Geografía.	21	»	14	35	27	12	10	49
Historia de España.	18	»	17	35	16	»	6	22
Historia Universal.	24	»	1	25	24	1	7	32
Psicología, Lógica y Ética.	17	»	1	18	12	»	5	13
Aritmética y Algebra. Geometría y Trigonometría.	31	»	3	34	27	1	»	33
Física y Química.	17	»	»	17	11	»	1	11
Historia Natural con principios de Fisiología é Higiene.	43	»	2	45	17	»	2	18
Agricultura.	10	»	3	13	18	»	2	20
Francés.—Primer curso	9	»	2	11	17	»	2	19
Francés.—Segundo id.	27	»	2	29	16	1	6	23
	16	»	»	16	12	»	1	13
TOTAL.	263	»	76	339	260	28	64	352

NUM. 17.

enseñanza oficial, privada y doméstica, durante el trienio de 1884 á 1887.

CURSO ACADÉMICO DE 1887 Á 88.				PROMEDIO EN EL TRIENIO.				ASIGNATURAS de los ESTUDIOS GENERALES.
NÚMERO DE ALUMNOS.				NÚMERO DE ALUMNOS.				
Enseñanza oficial. 76				Enseñanza oficial. 92				
Enseñanza privada. 20				Enseñanza privada. 10				
Enseñanza doméstica. . . 29				Enseñanza doméstica. . . 32				
Total de alumnos. . . 125				Total de alumnos. . . 134				
Inscripciones de matrícula.				Inscripciones de matrícula.				
Oficial.	Privada.	Dom. ^a	Total.	Oficial.	Privada.	Dom. ^a	TOTAL.	
11	11	5	27	18	7	9	34	<i>Estudios generales.</i>
16	7	5	28	17	2	9	28	Latín y Castellano.— Primer curso.
19	1	6	26	21	1	5	27	Latín y Castellano.— Segundo curso.
12	11	5	28	20	7	10	37	Retórica y Poética.
19	7	7	32	18	2	2	30	Geografía.
14	1	9	24	20	1	6	27	Historia de España.
16	2	6	24	15	1	2	18	Historia Universal.
17	1	6	24	25	»	5	30	Psicología, Lógica y Ética.
19	2	6	27	16	»	2	18	Aritmética y Algebra. Geometría y Trigonometría.
9	»	»	9	13	»	1	14	Física y Química.
9	»	»	»	12	»	2	14	Historia Natural con principios de Fisiología é Higiene.
9	»	»	9	12	»	1	13	Agricultura.
19	1	7	27	20	1	5	26	Francés.—Primer curso.
16	2	4	22	14	1	2	17	Francés.—Segundo id.
205	46	66	317	241	23	69	333	

El Secretario,
EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

Cuadro núm. 18.

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

30

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	OBRAS DE TEXTO.
Latín y Castellano, primer curso.....	D. Magin Verdaguer, Propietario.	<i>Gramática latina</i> de D. Francisco Gimenez Lomas. — <i>Compendio de Gramática castellana de la Academia.</i> — Traducción: Trozos por D. Epifanio Ralero.
Latín y Castellano, segundo curso.....	Epifanio Ralero, idem.....	<i>Gramática latina</i> de D. Raimundo Miguel. — <i>Casteliana de la Academia.</i> — Traducción: Trozos por D. Epifanio Ralero.
Retórica y Poética.....	Lope de la Calle, idem.....	De D. Narciso Campillo y Trozos por D. Salvador Arpa.
Geografía.....	Juan del Cañizo, idem.....	Programa razonado del Profesor.
Historia de España.....	Juan del Cañizo, idem.....	Programa razonado del Profesor.
Historia Universal.....	Juan del Cañizo, idem.....	Programa razonado del Profesor.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MADRID.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	OBRAS DE TEXTO.
Psicología, Lógica y Ética..	D. Francisco Arteaga, sustituto..	De D. Felipe Monlau y Rey la <i>Psicología y Lógica</i> , y la <i>Ética</i> de D. Juan Manuel Orti y Lara.
Aritmética y Álgebra.....	Eduardo Mateo de Iraola, prop. ^o	De D. Ambrosio Moya.
Geometría y Trigonometría.	Javier Cía, idem.....	De D. Juan Cortázar.
Física y Química.....	Ildefonso Rebollo, idem.....	De D. José Soler y Sanchez y de D. Bartolomé Feliú.
Historia Natural con principios de Fisiología é Higiene.....	Andrés Perez Arrilucea, idem..	De D. Manuel Diaz Arcaya.
Agricultura elemental.....	Juan Gil de Albornoz, Catedrático interino.....	De D. Galo Benito y Lopez.
Francés, primer curso.....	José María Royo, idem id.	<i>Gramática francesa</i> de D. Justo Salés, y Traducción D. Francisco Tramarría.
Francés, segundo curso....	José María Royo, idem id.	<i>Gramática francesa</i> de D. Francisco Tramarría y traducción por el mismo.

INSTITUTO DE SEGOVIA

EL SECRETARIO,

Eduardo Mateo de Iraola.

31

Cuadro num. 19.

PERSONAL FACULTATIVO DE ESTE INSTITUTO DURANTE EL CURSO DE 1887 A 1888

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 1887.

DIRECTOR: D. Epifanio Ralero y Prieto.

VICEDIRECTOR:
D. Javier Cía y Francés.

BIBLIOTECARIO:
D. Ildefonso Rebollo Ballesteros.

SECRETARIO:
D. Eduardo Mateo de Iraola.

CATEDRÁTICOS NUMERARIOS:

D. Javier Cía y Francés.	30 de Setiembre de 1863.	Número 178
Ildefonso Rebollo y Ballesteros.	8 de Mayo de 1865.	— 195
Epifanio Ralero y Prieto.	1.º de Setiembre de 1868.	— 289
Eduardo Mateo de Iraola.	11 de Enero de 1873.	— 365
Juan del Cañizo y Miranda.	24 de Abril de 1873	— 370
Lope de la Calle y Martín.	26 de Junio de 1880.	— 463
Andrés Perez de Arriluza y Velasco.	1.º de Mayo de 1881.	— 480
Magin Verdaguer y Callis.	20 de Julio de 1883.	— 535

CATEDRÁTICOS INTERINOS.

D. José María Royo.
Juan Gill de Albornoz.

PROFESOR SUSTITUTO:
D. Francisco Arteaga.

AUXILIAR INTERINO DE LA SECCIÓN DE LETRAS
D. Marcos Martín de la Calle.

AUXILIAR DE LA SECCIÓN DE LETRAS:
D. Pablo Tornadijo y Pineja.

El Secretario,
EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

CUADRO NÚM. 20.

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

DIRECTORES.

Don Juan Rivas Orozco.
 Don Tomás Baeza y Gonzalez.
 Don Segundo Rufino Valcarce.
 Don Remigio Torres Magdaleno.
 Don Francisco Rueda y Herrero.
 Don Hipólito Estatuet y Martinez.

CATEDRÁTICOS.

Don Joaquin Martinez, de Psicología, Ideología y Lógica, cesó el 30 de Setiembre de 1849, por permuta y pase al Instituto de Ciudad-Real.

D. Bernardino Alonso y Deografias, de Latin y Castellano, cesó por fallecimiento en 4 de Agosto de 1868.

D. Juan Valentin Bengoa, de Psicología, Lógica y Etica, cesó por jubilación en 31 de Mayo de 1874.

D. Eugenio Barrio, de Latin y Castellano (1)

D. Segundo Rufino Valcarce, de Geografía é Historia, cesó por pase á la Audiencia de la Coruña, de la que fué nombrado Magistrado en 14 de Enero de 1864.

D. José Losañez y Lucas, de lengua francesa, cesó por fallecimiento en 4 de Abril de 1870.

Don Remigio Torres Magdaleno, de elementos de Matemáticas, cesó por orden de S. A. el Regente del Reino, en 23 de Marzo de 1870.

D. Francisco de la Pisa Pajares, de Psicología y Lógica, cesó por pase á la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza en 25 de Mayo de 1854.

(1) La completa carencia de datos y antecedentes que se observa en la Secretaria de este Establecimiento, y que ha sido una de las causas que nos han movido á consignar de una vez en la Memoria nombres respetables que han prestado señalados servicios á la enseñanza y de los que este Establecimiento debe guardar honroso recuerdo, nos impide consignar la fecha del cese de este profesor, así como responder de omisiones involuntarias.

D. Olallo Díaz, de Física y Química, cesó por pase al de Murcia en 11 de Agosto de 1862.

D. Hipólito Estatuet y Martínez, de Latin y Castellano, cesó por jubilación en 30 de Setiembre de 1875.

D. Salvador Valera y Freuller, de Latin y Griego, cesó por pase al Instituto de Cabra en 30 de Junio de 1863.

D. José Aguirre y Atienza, de Historia Natural, cesó por fallecimiento en 28 de Enero de 1865.

D. José Baena é Ibañez, de Geografía é Historia, cesó por pase al Instituto de Zaragoza en 9 de Julio de 1871.

D. Eugenio Mendez Caballero, de Latin y Griego, cesó por pase al Instituto de San Isidro de Madrid en 2 de Junio de 1873.

D. Luis Muñoz Cobo y Arredondo, de Historia Natural, cesó por pase al Instituto de Jaen en 30 de Octubre de 1866.

D. Tomás Andrés de Andrés Montalvo, de Historia Natural, cesó por Real orden de 19 de Julio de 1875. Repuesto con arreglo á la Real orden circular de 3 de Marzo de 1881 que derogó la anterior, fué declarado en situación de excedente, á su instancia, por causa de enfermedad, en 20 de Mayo del mismo año.

D. Inocencio de la Vallina y Subirana, de Geografía é Historia, cesó por pase á la Facultad de Letras de la Universidad de Oviedo en 13 de Mayo de 1876.

D. Mariano Aguas Monreal, de Historia Natural y Fisiología é Higiene, cesó por pase en virtud de concurso á la de igual asignatura del Instituto de Soria en 28 de Febrero de 1881.

D. Salvador Calderón y Arana, de Historia Natural y Fisiología é Higiene, cesó por pase en virtud de oposición á la Facultad de Ciencias de la Universidad Literaria de Sevilla en 19 de Diciembre de 1884.

D. Jacinto García Calvo, de Latin y Castellano, cesó por pase en virtud de permuta al Instituto de Guadalajara en 26 de Abril de 1886.

D. Manuel García y García, de Agricultura Elemental, cesó en virtud de renuncia que hizo de su Cátedra en 26 de Junio de 1886.

D. Miguel Gutierrez y Gimenez, cesó por pase en virtud de permuta al Instituto de Cabra en 26 de Setiembre de 1887.

Cuadro num. 21.

MATERIAL CIENTÍFICO.**Enseñanza de Matemáticas.**

- 1 Cuadro sinóptico demostrativo de las medidas, pesas, monedas, pesos, balanzas y otros aparatos del nuevo sistema métrico decimal.
- 2 Una caja que contiene la descomposición del cubo en poliedros regulares, irregulares, etc., cuerpos redondos, formando entre sí más de 120 sólidos.
- 3 Una caja de poliedros regulares, irregulares y cuerpos redondos que forman entre sí un paralelepípedo rectángulo.
- 4 Colección de pesas y medidas del sistema métrico decimal.
- 5 Una colección completa de sólidos para el estudio de la Geometría.

Enseñanza de Geografía é Historia.

- 1 Seis mapas murales en francés que representan el mapa-mundi, Europa, Asia, África, América y el Imperio romano.
- 2 Cuatro mapas murales en castellano de menor tamaño que los anteriores y que representan el primero, España y Portugal.—El segundo, África.—El tercero, América.—El cuarto, Asia.
- 3 Un mapa de la provincia de Segovia, en un cuadro.
- 4 Otro id. de España y Portugal, en id.
- 5 Dos bajos relieves de las montañas y llanuras de Europa, y otro de id. id. de la Península Ibérica.
- 6 Dos cuadros que representan las constelaciones.
- 7 Una colección de mapas murales en castellano de Europa, Asia, África, América, Oceanía y mapa-mundi.
- 8 Selenurio.
- 9 Una esfera terrestre.

- 10 Una esfera armilar.
 11 Un mapa astronómico por James Reynolds.
 12 Idem otro físico de James Reynolds.
 13 Idem otro físico por Palucie.

Enseñanza de Física y Química.

Propiedades físicas de los cuerpos.....	11	aparatos.
Estática.....	19	—
Dinámica.....	13	—
Hidrostática.....	27	—
Hidrodinámica.....	4	—
Neumatología.....	54	—
Capilaridad.....	5	—
Acústica.....	24	—
Calórico.....	68	—
Óptica.....	73	—
Magnetismo.....	10	—
Electrostática.....	73	—
Electrodinámica.....	112	—
Gabinete de Química.....	98	—
TOTAL.....		591

Gabinete de Historia Natural.

Colección mineralógica.....	413	ejemplares
Colección geognóstica.....	38	—
Instrumentos y otros objetos destinados á la enseñanza señalados con las letras A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U y V.		

Colección zoológica.

Mamíferos.....	23	—
Aves.....	51	—
Reptiles.....	11	—
Peces.....	14	—
Insectos.....	159	—

Esqueletos, modelos y cuadros para la enseñanza de la Zoología, Anatomía y Fisiología, señalados con las letras N. O. P. Q. R. S. T. V. L. M. P. X. Y. *a. b. c. d. e. f. g. h. i. j. l. ll.*

EMBRIOLOGÍA.

Un huevo de Gallina en carton-piedra aumentado ciento cuarenta veces su volúmen sobre el huevo ordinario, y en el cual por medio de cuatro cortes diferentes se puede estudiar su estructura en la clase de las aves y seguir la formación del germen hasta su completo desenvolvimiento.

Anatomía comparada: para hacer ver como se operan las principales funciones de la vida en toda la serie animal desde el hombre hasta el Zoófito ha ejecutado el Dr. Auzoux en carton-piedra y en grandes proporciones, los órganos de la digestión, respiración, circulación é inervación de los mamíferos, aves, reptiles, peces, insectos y moluscos como puede verse por la siguiente colección:

DIGESTIÓN	}	Estómago de León.
		Idem de Rumiante.
		Idem de Caballo.
		Idem de Roedor.
		Idem de Pájaro granívoro.
		Idem de Ave de rapiña Buho.
		Idem y tubo intestinal de Lija.
		Idem id. de Cangrejo.
		Idem de Pulpo.
		Idem de Langosta.
		Idem de Abeja.

	Corazón de Feto humano, (volumen de Adulto.)
	Idem de hombre.
	Idem y vasos de Cocodrilo.
	Idem id. de Serpiente.
CIRCULACIÓN . .	Idem id. de Tortuga.
	Idem id. de Dugon-Cetacio.
	Idem y branquia de Carpa.
	Idem y vasos de la Ostra.
	Idem id. de Dorisa (Molusco.)
	Idem id. de Fibia.
	Idem id. de Almeja.
	Cerebro, Cerebelo y Médula Espinal del hombre.
	Idem de Gato.
	Idem de Rata.
	Idem de Pato.
	Idem de Vivora.
INERVIACIÓN . . .	Idem de Tortuga.
	Idem de Carpa.
	Idem de Raya.
	Sistema nervioso de los Moluscos.
	Idem de los Radiados.
	Idem de los Arácnidos.
	Idem de los Articulados.
	Laringe, Traquearteria y pulmones del pájaro.
RESPIRACIÓN . .	Pulmones de rana y cuerdas bucales.
	Traquea, sacos aéreos y corazón de Escorpión.

Enseñanza de Agricultura.

Máquinas, colección de semillas, etc., 46 ejemplares.

Un modelo de arado común.

Idem id. aporcador.

Idem id. patatero.

Idem Tragilla.

Idem una sembradora de carretilla.

Idem un trillo común.

- Un modelo de aventadora Tasker.
Idem criba Pernollert.
Idem prensa Mabile para aceituna.
Colección de 200 variedades de semillas en frasquitos etiquetados con tapón corcho.
Idem de 75 productos industriales y naturales en cajas de cartón.
Colección de cuadros de Agricultura y Botánica.
Idem de 10 muestras de abonos en saquitos de lona.
Idem mineralogía y geología de 100 especies, en cajas sin tapa.
Herbario de 15 especies parásitas, con su correspondiente casquete.
Idem de espiga y panoja de las principales especies cereales, con manojos.
Colección de 100 especies de insectos útiles y perjudiciales, en dos cajas tapa cristal.
Idem de dos especies sericícolas de la morera y del roble, en dos cajas.
Idem apícula, con sus productos y enemigos de la abeja.
Modelo de rulo sencillo de madera.
Idem de rodillo Crockel en hierro.
Idem de cultivador de Coleman.
Idem de sembradora de carretilla.
Idem de criba clasificadora.
Idem de guadañadora de Wood.
Idem de semificadora de Nichohon.
Idem de rastro de caballo Rauson.
Idem de pisadora de uva.
Idem de desraspadora medoquera.
Idem de prensa de cajon para uva.
Idem de prensa de husillo para uva.
Idem de cubo de fermentación.
Idem de mantequera holandesa.
Idem de agramadora de cáñamo.
Idem de peinadora de hilaza.
Idem de rastrillo de púas.
Idem de cortapajas.
Idem de motor de aire.

Biblioteca.

La Biblioteca del Establecimiento cuenta hoy con mil seiscientas treinta y cuatro obras, clasificadas en esta forma:

De Historia.....	474
De Literatura.....	316
De Religión.....	56
De Geografía.....	53
De Lenguas.....	80
De Filosofía.....	51
De Ciencias exactas y físico-químicas...	247
De Ciencias naturales.....	208
Misceláneas.....	149
TOTAL.....	1634

Con más colecciones de varios periódicos.

Adquirido durante el curso académico de 1886 á 1887.

POR COMPRA.

- Una Retórica y Poética por D. Narciso Campillo.
- Un tomo traducción trozos por D. Salvador Arpa.
- Dos trozos traducción de los Clásicos Latinos. -- Segunda edición por D. Epifanio Ralero.
- Una Historia Natural por D. Sandalio Pereda.
- Una Agricultura Elemental por D. Eduardo Avela.
- Tratado Elemental de Mineralogía por D. M. F. Pisani.
- Colección de varios periódicos.

Cuadro núm. 22.

*Inversión de los derechos académicos recaudados en
el curso de 1886 á 1887.*

Matrículas de honor sin abono de derechos académicos.....	4
Número de talones abonados en todas las asignaturas.....	323
Número de talones no abonados.....	24
Importe de los talones hechos efectivos.....	1615ptas.
Mitad de esta suma para el fondo común del profesorado.....	807'50
Pensiones y premios á los alumnos.....	400
Derechos del Secretario y honorarios de los escribientes.....	116'15
Líquido con destino al material científico....	291'35

Esta suma se ha invertido en la creación del Jardín Botánico.

CUADRO

Colegio incorporado á este Instituto

NÚMERO de orden.	TÍTULO DEL COLEGIO.	FECHA DE SU INCORPORACIÓN.	DIRECTOR
1	De Sepúlveda.	10 Setiembre de 1886.	D. Antonio García Rosales.

NÚM. 23.

Durante el curso de 1887 á 1888.

DOMICILIO.	Matrícula por indios.	Primer año de Latin.	Segundo año de Latin.	Retórica y Poesía.	Geografía.	Historia de España.	Historia Universal.	Psicología, Lógica y Ética.	Aritmética y Algebra.	Geometría y Trigonometría.	Física y Química.	Historia Natural con principios de Fisiología é Higiene.	Agricultura.	Francés, primer curso.	Francés, segundo curso.	TOTAL.	NÚMERO de orden.
	Sepúlveda.	21	11	7	1	11	7	7	2	1	2	»	»	»	1	2	46

El Secretario,
EDUARDO MATEO DE IRAOLA.

Cuadro num. 24.

*Personal académico del Colegio incorporado á este
Instituto durante el curso de 1887 á 1888.*

COLEGIO DE SEPÚLVEDA.

Alumnos, veintiuno.—Inscripciones, cuarenta y seis.

DIRECTOR:

D. ANTONIO GARCÍA ROSALES.

PROFESORES:

D. Antonio García Rosales: Licenciado en Ciencias.

D. José Ramón y Rón: Licenciado en Filosofía y
Letras.

D. Nicomedes Arambarri y Merino: Licenciado en
Farmacia.

D. Eugenio Vergara García: Licenciado en Medicina.

D. José Gil Uranga: Bachiller y Oficial de Telégrafos.

Cuadro núm. 25.

INGRESOS Y GASTOS.

		<u>Pesetas.</u>
INGRESOS.	Existencia que resultó en 30 de Junio del anterior año económico de 1885 á 1886 incluso el período de ampliación hasta 31 de Diciembre de 1886.	7.123
	Producto de las fincas y rentas.....	5.866'90
	Idem de las inscripciones intrasferibles que representan el producto de los bienes enajenados.	10.393'44
	Id. de matrícula y grados.	3.502
	Resultas de presupuestos anteriores.....	»
	Remesas y suplementos de fondos provinciales para cubrir el déficit..	25.639'24
		52.524'58
GASTOS.	Sueldo de los Sres. Director, Profesores y demás empleados del Instituto.	38.291'64
	Gastos de material del mismo	7.013'73
	Cargas del Establecimiento y de la fundación de Ondátegui....	4.000'48
	Resultas de ejercicios cerrados.....	»
		49.305'85

RESÚMEN.

Importan los ingresos.....	52.524'58
Idem los gastos.....	49.305'85
	3.218'73
Existencia en 1.º de Julio de 1887....	3.218'73

Cuadro núm. 26.

Empleados y dependientes de este Instituto.**SECRETARÍA.**

OFICIAL.

D. Mariano Martínez Montes.

ESCRIBIENTE.

D. Dionisio Camaño de Antonio.

CONSERJE.

D. Luis Estevez y Gallego.

PORTERO.

D. José García Macías.

MOZO DE ASEO.

D. Felipe Pasagali y Hernanz.

MOZO JARDINERO.

Cuadro n.º 27.

Alumnos matriculados, exámenes y grados de Bachiller desde el curso de 1845 á 1846 hasta 1.º de Octubre de 1887.

AÑOS ACADÉMICOS.	Matricu- la indi- vidual.	EXAMENES POR ASIGNATURAS.			Grados de Bachiller.	
		Apro- bados.	Suspen- sos.	TOTAL.	Apro- bados:	Suspen- sos:
1845 á 1846	67	57	»	57	»	»
1846 á 1847	76	59	10	69	2	»
1847 á 1848	68	52	4	56	12	2
1848 á 1849	43	36	»	36	»	»
1849 á 1850	50	46	9	55	7	1
1850 á 1851	72	55	13	68	»	»
1851 á 1852	61	53	5	58	»	»
1852 á 1853	74	57	»	57	»	»
1853 á 1854	74	67	3	70	»	»
1854 á 1855	99	92	1	93	»	»
1855 á 1856	204	181	20	201	»	»
1856 á 1857	208	147	6	153	»	»
1857 á 1858	136	114	9	123	24	1
1858 á 1859	160	243	16	259	10	1
1859 á 1860	148	209	37	246	7	1
1860 á 1861	150	264	32	296	14	»
1861 á 1862	158	406	30	436	11	1
1862 á 1863	169	473	48	521	14	1
1863 á 1864	183	395	72	467	16	3
1864 á 1865	188	413	57	470	20	3
1865 á 1866	181	456	62	518	25	1
1866 á 1867	216	428	46	474	8	»
1867 á 1868	227	449	76	525	22	3
1868 á 1869	319	559	188	747	27	»
1869 á 1870	253	404	185	589	23	1
1870 á 1871	294	527	222	749	30	2
1871 á 1872	259	499	157	656	36	3
1872 á 1873	241	398	205	603	16	»
1873 á 1874	190	390	196	586	36	»
1874 á 1875	154	220	74	294	14	»
1875 á 1876	161	200	80	280	11	»
1876 á 1877	170	219	104	323	22	»
1877 á 1878	145	259	76	335	18	»
1878 á 1879	186	292	144	436	9	5
1879 á 1880	167	283	95	378	22	1
1880 á 1881	166	315	86	401	23	»
<i>Suma. . .</i>	5.722	9.317	2.368	11.685	479	30

AÑOS ACADÉMICOS.	Matricu- la indi- vidual.	EXAMENES POR ASIGNATURAS.			Grado de Bachiller.	
		Apro- bados.	Suspen- sos.	TOTAL.	Apro- bados.	Suspen- sos.
Suma anterior.	5 722	9.317	2.368	11.685	479	30
1881 á 1882	150	268	77	345	13	4
1882 á 1883	146	328	68	396	29	»
1883 á 1884	144	275	96	371	10	»
1884 á 1885	156	301	71	372	20	1
1885 á 1886	140	251	63	314	13	1
1886 á 1887	139	290	55	345	16	2
<i>Totales.</i>	6.619	11.030	2.798	13.828	580	38

PROMEDIO EN CADA CURSO.

Número de alumnos, ó sea matrícula individual.	158
Exámenes por asignaturas-aprobados.	262
Exámenes por asignaturas-suspensos.	66
Total de exámenes.	329
Ejercicios del grado de Bachiller-aprobados. . .	14
Ejercicios del grado de Bachiller-suspensos. . .	1

Cuadro num. 28.

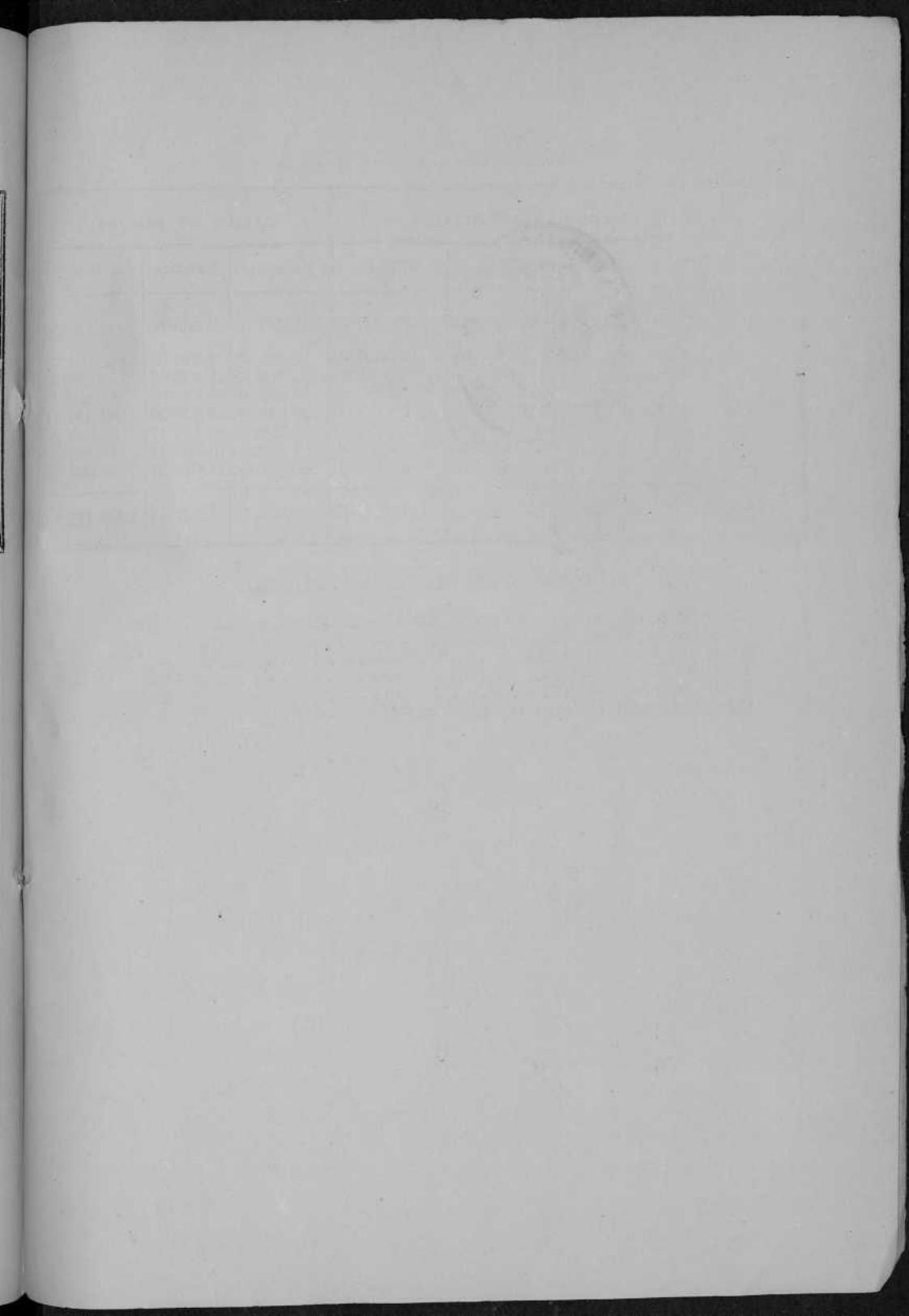
Resumen de los ingresos y gastos desde el año de 1845 hasta el de 1887.

AÑOS ECONÓMICOS	INGRESOS EN PESETAS.				GASTOS EN PESETAS.		
	Matrículas.	Grados.	Otros ingresos.	TOTAL.	Personal.	Material.	TOTAL.
1845 á 46	1.840	»	14.750	16.590	6.166'50	10.407'50	16.574
1846 á 47	1.750	»	16.470	18.220	15.335'17	2.121'50	17.456'67
1847 á 48	2.500	»	22.292'28	24.792'28	21.860'75	6.716'43	28.577'18
1848 á 49	1.780	700	23.923'36	26.408'36	19.784'79	4.580'94	24'365'73
1849 á 50	2.040	»	29.948'87	31.988'87	26.729'14	5.696'01	32.425'15
1850 á 51	3.370	400	28.641'86	32.411'46	21.424'91	6.185'94	27.610'85
1851 á 52	2.860	»	22.443'33	25.303'33	20.325'81	6.286'76	26.612'57
1852 á 53	3.665	»	22.519,48	26.184'48	19.417'55	6.655'09	26.072'64
1853 á 54	2.125	»	21.824,42	26.949'42	18.779'49	7.930'50	26.709'99
1854 á 55	3.655	»	19.475'32	26.130'32	17.212'40	6.457'96	23.670'36
1855 á 56	7.415	»	23.161'26	30.579'26	17.579'60	4.519'46	22.099'06
1856 á 57	5.435	»	30.612,61	36.047'61	16.368'29	7.172'57	23.540'86
1857 á 58	4.015	1.150	29.349'11	34.514'11	20.221'48	8.214'67	28.436'15
1858 á 59	4.160	350	24.602'09	29.112'09	25.310'81	11.375'85	36.686'66
1859 á 60	3.655	500	20.582'49	24.737'49	26.234'94	12.048'27	38.283'21
1860 á 61	3.840	750	20.903'99	25.493'99	25.978'70	7.861'49	33'840'19
1861 á 62	3.925	600	23.492'66	33.017'66	26.398'44	4.931'01	31.329'45
1862 á 63	4.135	650	26.655'67	31.440,67	25.474'35	6.687'70	32.162'05
1863 á 64	4.590	650	18.517'42	23.757'42	22.651'90	2.646'34	25.298'24
1864 á 65	4.692	950	25.375'66	31.017'66	25.999'02	6.145'52	32.144'54
1865 á 66	4.807	1.000	23.244'24	29.051'24	24.432'11	4.624'06	29'056'17
1866 á 67	5.330	900	23.787'47	30.017'47	25.483'61	4.533'86	30.017'47
1867 á 68	4.860	700	25.719'88	31.279'88	26.803'94	4.475'94	31.279'88
1868 á 69	9.045	550	21.400'19	30.995'19	26.319'85	4.675'34	30.995'19
1869 á 70	6.708	1.228	23.189'70	31.125'70	24.547'51	4.595'85	29.143'36
1870 á 71	7.230	1.450	25.516'66	34.196'66	26.681'99	4.881'86	31.563'85
1871 á 72	6.382'50	1.000	41.193'68	48.576'18	33.758'40	9.049'98	42.808'38
1872 á 73	6.765	750	24.567'56	32.082'56	25.822'08	10'808'99	36.631'07
1873 á 74	4.890	850	42.752'98	48.492'98	29.896	19.596'98	49.492'98
1874 á 75	2.258	800	29.176'62	32.234'62	23.732'39	5.350'32	29.082'71
1875 á 76	2.160	350	30.748'53	33.258'53	27.123'99	7.038'65	34.162'64
1876 á 77	2.555	300	35.056'87	37.911'87	32.262'50	6.424'11	38.686'61
1877 á 78	2.808	2.000	23.958'59	33.768'59	27.946'15	6.562'10	34.508'25
1878 á 79	3.200	750	35.302'75	39.252'75	31.680'54	8.977'32	40.657'86
1879 á 80	3.064	1.000	32.432'28	36.496'28	29.210'70	8.211'07	37.430'77
Suma.	61.671'40	13.322	900.553'45	1.074.430'99	754.964'69	23.555'55	938.427'50

AÑOS. ECONÓMICOS	INGRESOS EN PESETAS.				GASTOS EN PESETAS.		
	Matriculas.	Grados.	Otros ingresos.	TOTAL.	Personal.	Material.	TOTAL.
Suma anter.	61.671'40	18.322	900.553'45	1.074.430'99	754.964'60	23.555'55	998.427'50
1880 á 81	8.248	600	38.238'49	47.086,49	32.888'43	9.216'30	42.104'73
1881 á 82	2.904	800	42.317'81	46.021'81	31.352'39	11.875'06	43.227'45
1882 á 83	3.072	350	72.967'92	76.339'92	36.693'42	25.169'06	61.862'48
1883 á 84	2.848	900	95.386'02	99.134'02	36.638'15	63.373'26	100.011'41
1884 á 85	2.976	450	114.069'24	117.495'24	34.758'10	35.147'17	69.905'27
1885 á 86	2.638	650	63.187'09	69.525'09	34.313,55	13.284'41	47.597'96
1886 á 87	3.052	450	41.899'58	45.401'58	38.291,64	11.014'21	49.305'85
<i>Total.</i>	164.297'50	23.528	1387.659'64	1575.485'14	979.900'48	41.327'41	1393.427'89

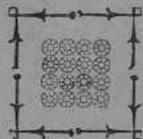
PROMEDIO EN EL ÚLTIMO DECENIO.

Importe de los derechos de matrícula en cada curso, pesetas	3.486
Idem por los títulos de Bachiller.	795
Idem por otros conceptos.	56.775'97
Total de ingresos.	61.056'97
Total de gastos.	52.661'20
Diferencia entre los ingresos y los gastos.	8.395'77









18.502

