

8404

8404



8404

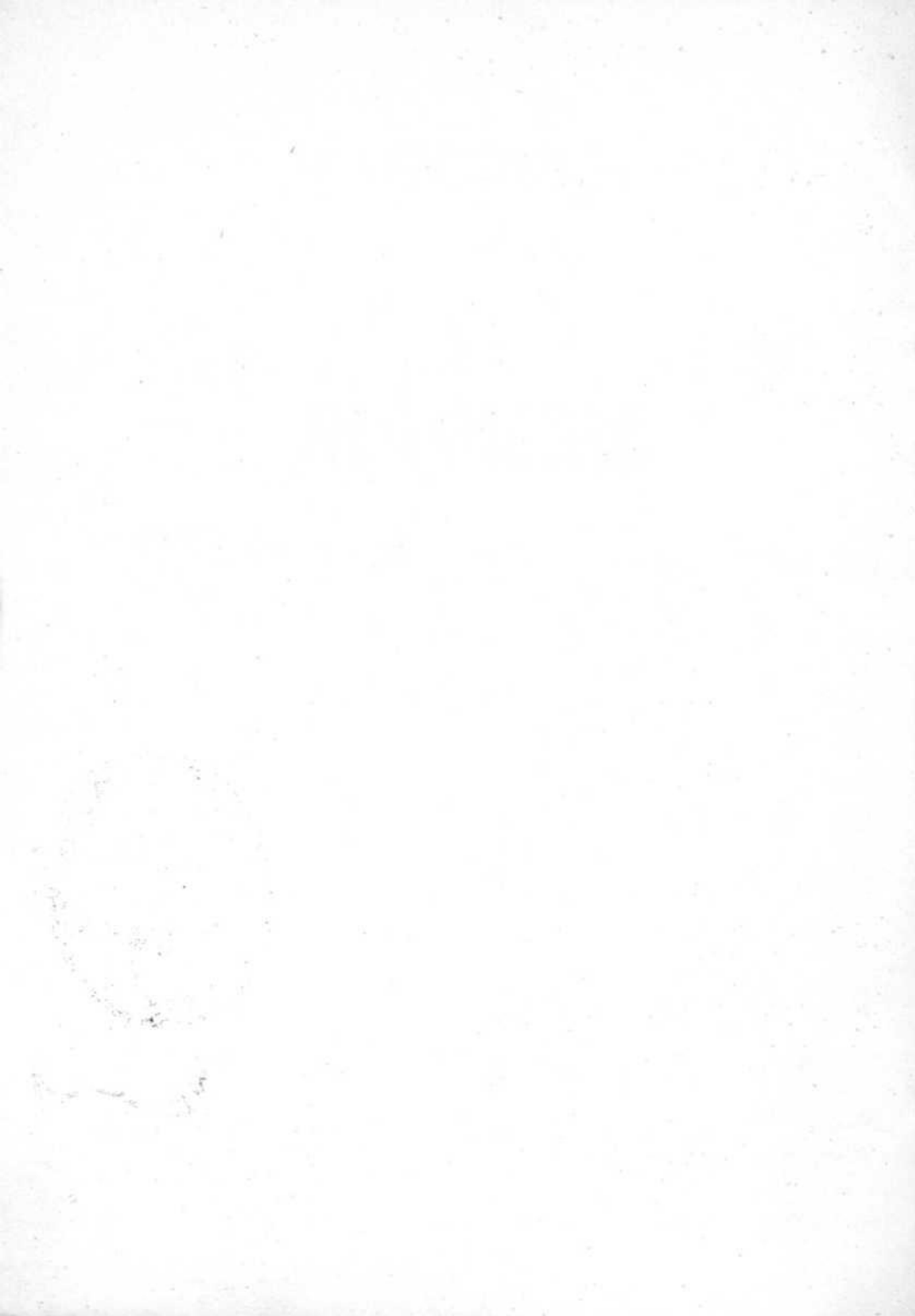


MEMORIA

del curso de 1878 á 79

CORRESPONDIENTE

á la apertura del de 1879 á 80.



№ 6161

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

DEL

Instituto provincial de Leon

DURANTE EL CURSO DE 1878 Á 1879,

por

P. POLICARPO MINGOTE Y TARAZONA,

Catedrático y Secretario del Establecimiento.



LEON: 1880.

Establecimiento tipográfico de MIÑON;

SUCESOR,

MÁXIMO ALONSO DE PRADO.

Excmo. Sr.

SEÑORES:

I.

Transcurrido un nuevo año vengo á molestar otra vez vuestra atencion en cumplimiento de los sencillos cuanto agradables deberes que me impone el cargo que desempeño en este Instituto, para daros cuenta, en resúmen, de la historia del Establecimiento durante el curso académico que terminó ayer: no esperéis en este trabajo reglamentario esa belleza de la forma, necesaria siempre que se intenta deleitar á la imaginacion, nó; que en situaciones como la en que nos encontramos, nuestra legislacion impone á los Secretarios el deber de reseñar con sencillez y llaneza los datos exstrictamente necesarios, y que por su órden se refieren á las variaciones habidas en el personal facultativo y administrativo; al número de alumnos matriculados y examinados; á las mejoras realizadas en el edificio; al aumento del material científico y al de la Biblioteca; y á nuestra situacion económica, por fin, pero sin que en manera alguna podamos permitirnos las di-

gresiones que priven á este trabajo del mero carácter expositivo que debe presentar.

Haciendo uso, sin embargo, de vuestra benevolencia de siempre, comienzo permitiéndome tomar el nombre y representacion de este Cláustro, para manifestaros á cuánta gratitud nos obliga vuestra generosa cooperacion, asistiendo á esta solemnidad, tan sencilla en la forma como en el fondo grandiosa y sublime, pues que inaugura un nuevo curso académico, y abre las puertas de nuestras áulas á esa juventud estudiosa, anhelante de cultivar las facultades de su espíritu, y ofrecer mañana á la pátria, tal vez, nuevos dias de prosperidad y de grandeza. Cumplido este imprescindible deber á que por cortesía vuestra y agradecimiento mio, me creía obligado, comienzo mi ligero trabajo.

II.

VARIACIONES EN EL PERSONAL.

Por Real orden de 21 de Setiembre último, fué nombrado en virtud de concurso, catedrático de Psicología, Lógica y Ética, el Sr. D. Juan Eloy Diez y Gimenez Villamor, que desempeñara igual asignatura hasta la fecha mencionada en el Instituto de Mahon. Durante el corto tiempo que lleva entre nosotros, hemos podido comprobar, y tengo un verdadero placer en decirlo desde este sitio, sus vastos conocimientos, entusiasmo por la enseñanza, y el celo más exquisito en el cumplimiento de todos sus deberes profesionales.

Poco despues, en 15 de Febrero, tomaba posesion de la Cátedra de Química de la Universidad literaria de Barcelona, nuestro cariñoso compañero y Catedrático de Física y Química, D. Victorino García de la Cruz, que en los siete años que cooperó á nuestras tareas académicas, supo captarse las simpatías de todos por su laboriosidad, inteligencia y resultados obtenidos en la enseñanza. La circunstancia de ser de todos bien conocidas las raras cuanto envidiables cualidades

que le adornaban, me releva de continuar haciendo su elogio, y solo añadiré, que en su nuevo destino obtenga para el porvenir todo el resultado de que es justamente acreedor.

Desde la vacante ocurrida con este motivo, há venido desempeñando la enseñanza de esta asignatura, con lisonjero éxito por cierto, el Profesor Auxiliar de la Sección de Ciencias, D Ciriaco Solís Calleja.

Tengo también el placer de anunciaros, que el Auxiliar de la Sección de Letras, D. Modesto García y García, de quien varias veces me he ocupado con encomio en solemnidades como la actual, há sido nombrado Catedrático supernumerario de la sección correspondiente, en Real Orden de 19 de Diciembre próximo pasado: reciba mi más sincero pláceme por tan merecida recompensa.

III.

RESULTADOS OBTENIDOS EN LA ENSEÑANZA.

El número de alumnos matriculados fué de 274, en la siguiente forma:

Enseñanza oficial.	170
» privada.	75
» doméstica.	29
TOTAL.	<u>274</u>

La matrícula por asignaturas fué de 575.

En los exámenes de Junio y Setiembre se realizaron 575 ejercicios, cuyo resultado es el siguiente:

Sobresalientes.	64
Notables.	71
Buenos.	107
Aprobados.	236
Suspensos.	97

Verificaron sus ejercicios para el grado de Bachiller, 24 alumnos, que obtuvieron las calificaciones de

Sobresaliente.....	2
Aprobado.....	19
Suspensos.....	3

Como opositores á los premios ordinarios y extraordinarios, se presentaron y lo obtuvieron los señores

- D. Fernando Martínez Azua.
- » José Nogales Lopez.
- » Emilio Menendez Pallarés.
- » Julio Puyol Alonso.
- » José Nogales Lopez.
- » Santiago Rodríguez Illera.
- » Ceferino Zamora Leon.
- » Gonzalo Menendez Pallarés.
- » José Encinas Rey.
- » Acisclo Rubio Martínez.

Haciéndose dignos de mencion honorífica

- D. Clemente Oria y Ruiz.
- » Zósimo Sanchez Zamora.
- » José Encinas Rey.
- » Gabino Martínez Alonso.

IV.

MEJORAS REALIZADAS EN EL EDIFICIO.

Ninguna puede notarse que entrañe verdadera importancia, habiéndonos atendido á la limpieza y conservacion del local, que dado el aumento de las enseñanzas planteadas y la adquisicion verdaderamente considerable de los elementos de trabajo que poseemos, comienza ya á sernos más que insuficiente.

V.

MATERIAL CIENTÍFICO Y BIBLIOTECA.

Ya en el pasado curso hemos podido observar prácticamente las ventajas que para la adquisición del material científico reporta el aumento de la cuota con que los alumnos contribuyen al sostenimiento de nuestras enseñanzas, pues que con la mitad del 50 por 100 de los derechos académicos, destinados á este objeto, se han enriquecido muy mucho nuestros Gabinetes, Laboratorio Químico-agrícola, y Biblioteca, adquiriendo los aparatos recientemente inventados conforme á las modernas teorías, y los libros donde se condensa, digámoslo así, el espíritu expansivo y floreciente de nuestro siglo.

Ya que de los derechos académicos me he ocupado, tengo que daros cuenta de una novedad introducida en las últimas disposiciones sobre enseñanza: me refiero á los premios pecuniarios á los alumnos más aventajados y que á la vez reúnan la condicion de carecer de medios para continuar sus estudios. Prévia oposicion, acordó el Claústro por unanimidad conceder una de estas pensiones en metálico al aventajado alumno D. José Encinas Rey, que en su expediente personal cuenta hasta once notas de Sobresaliente y ocho premios. La cantidad percibida por este alumno asciende á la suma de pesetas, 320, que ha cobrado por décimas partes en los meses desde Octubre á Julio, ambos inclusive.

VI.

SITUACION ECONÓMICA.

El estado económico del Instituto fué en este pasado año tan satisfactorio como hace muchos años viene siéndolo, pues satisfechas todas las cantidades consignadas en el presupuesto para el personal y material, quedaron en caja al cerrarse

el ejercicio económico 253.78 pesetas, que en su día habrán de englobarse en el ejercicio corriente.

No terminaré mi trabajo sin hacer observar una vez más, como justa recompensa que se debe, tanto al Claustro de Catedráticos como á los alumnos que concurren á nuestras aulas, que durante el curso terminado ayer, han continuado incólumes las buenas tradiciones de esta casa, en cuanto se refiere á la regularidad, método, armonía y buen orden que deben presidir á todos nuestros actos.

He dicho:

Policarpo Mingote.

Leon 1.º de Octubre de 1879.

CUADROS,
RELACIONES Y DATOS ESTADÍSTICOS
DE ESTE INSTITUTO,
conforme á lo dispuesto en el artículo 96 del Reglamento
de segunda enseñanza y á las Instrucciones de
15 de Agosto de 1877.

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

Enseñanza primaria..	P	Psicología, Lógica y Ética... .	7
Latin y Castellano (1 ^{er} curso)..	1	Aritmética y Álgebra.. . . .	8
Latin y Castellano (2. ^o curso) .	2	Geometría y Trigonometría.. .	9
Retórica y Poética..	3	Física y Química..	10
Geografía..	4	Historia Natural.	11
Historia de España..	5	Fisiología é Higiene..	12
Historia Universal..	6	Agricultura Elemental.	13

CUADRO ENSEÑANZA

NÚMERO de inscripciones de matrícula, calificaciones en los exámenes ordinarios y extraordinarios, premios y menciones honoríficas en el curso de 1878 á 1879.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.						DERECHOS ACADÉMICOS		EXÁMENES ORDINARIOS.						
	Matrículas de honor.	Inscripciones ordinarias.	Inscripciones extraordinarias.	Total DE INSCRIPCIONES.	Trataciones de otros Institutos.	Trataciones a otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Abandonados.....	No abandonados.....	Sobresalientes.....	Notables.....	Buenos.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total.
Latín (1.º curso).....	»	28	5	33	1	1	33	29	4	»	3	11	6	»	20
Latín (2.º curso).....	»	28	»	28	3	1	30	28	»	4	5	2	12	1	24
Retórica.....	1	22	»	23	2	»	25	22	»	3	1	1	3	3	11
Geografía.....	»	32	3	35	3	»	38	35	»	3	6	5	6	12	32
Historia de España.....	»	61	»	61	2	2	61	32	29	4	3	5	6	4	22
Historia Universal.....	3	32	1	36	2	2	36	32	1	5	3	5	9	7	29
Psicología, Lóg.ª y Ét.ª	»	24	»	24	1	2	23	21	3	5	5	4	6	1	21
Aritmética y Álgebra.	2	35	»	37	4	1	40	30	5	4	4	10	8	7	33
Geometría y Trigonó.ª	»	21	1	22	1	3	20	22	»	9	4	4	3	»	20
Física y Química.....	»	31	»	31	2	2	31	31	»	4	7	6	8	6	31
Historia Natural.....	»	30	»	30	2	2	30	29	1	2	5	3	12	»	22
Fisiología.....	»	34	»	34	2	2	34	33	1	3	4	6	10	»	23
Agricultura.....	»	28	»	28	2	2	28	27	1	2	3	7	13	1	26
Suma....	6	406	10	422	27	20	499	371	45	48	53	60	102	42	314

NÚM. 1. OFICIAL.

nes ordinarios y extraordinarios, premios y menciones honoríficas en

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.	TOTAL DE EXÁMENES ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS.						HAN PERDIDO CURSO				Menciones honoríficas.....							
	Sobresalientes.....	Notables.....	Buenos.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total.	(1)	(2)	(3)	(4)		Total.						
»	»	»	8	»	8	»	3	11	14	»	28	»	»	»	4	4	»	»
»	»	»	3	2	5	4	5	2	15	3	29	1	»	»	»	1	2	»
»	»	»	2	6	8	3	1	1	5	9	19	4	3	2	»	9	1	»
»	»	»	9	4	13	3	6	5	15	16	45	2	5	»	»	7	1	»
»	»	»	4	3	7	4	3	5	10	7	29	»	»	7	29	36	»	»
»	»	»	5	5	10	5	3	5	14	12	39	4	8	»	1	13	1	»
»	»	»	»	»	»	5	5	4	6	1	21	»	»	»	3	3	1	1
»	»	»	2	4	6	4	4	10	10	11	39	6	2	3	5	16	»	»
»	»	»	»	»	»	9	4	4	3	»	20	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	5	2	7	4	7	6	13	8	38	5	3	»	»	8	1	1
»	»	»	6	1	7	2	5	3	18	1	29	»	»	»	1	1	1	»
»	»	»	7	2	9	3	4	6	17	2	32	1	1	»	1	3	1	»
»	»	»	2	1	3	2	3	7	15	2	29	»	1	1	1	3	1	1
»	»	»	53	30	83	48	53	69	155	72	397	23	23	13	45	104	10	3

(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.

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

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

CUADRO ENSEÑANZA

NÚMERO de inscripciones de matrícula, calificaciones en los exámenes ordinarios y extraordinarios, premios y menciones honoríficas en el curso de 1878 á 1879.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.				DERECHOS ACADÉMICOS		EXÁMENES ORDINARIOS.								
	Matriculas de honor.	Inscripciones ordinarias.	TOTAL DE INSCRIPCIONES.	Traslaciones a otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Alonados.....	No abonados.....	Sobresalientes.....	Notables.....	Buenos.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total.		
														Traslaciones a otros Institutos.	Traslaciones a otros Institutos.
Latín (1.º curso).....	»	23	2	25	»	»	25	21	4	4	2	2	7	15	
Latín (2.º curso).....	»	26	»	26	»	»	26	22	4	2	1	7	9	23	
Retórica.....	»	14	»	14	»	»	14	12	2	2	4	3	1	10	
Geografía.....	»	31	»	31	»	2	29	22	9	2	3	3	6	16	
Historia de España....	»	28	»	28	»	»	28	26	2	2	3	4	9	19	
Historia Universal....	»	8	»	8	»	»	8	6	2	2	1	2	1	6	
Psicología, Lóg.* y Ét.*	»	4	»	4	»	»	4	4	»	»	»	2	1	3	
Aritmética y Álgebra.	»	17	»	17	»	»	17	17	»	1	»	3	5	9	
Geometría y Trigon.*	»	11	»	11	»	»	11	10	1	»	»	6	2	8	
Física y Química.....	»	1	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	
Historia Natural.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Fisiología.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Agricultura.....	»	1	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	
Suma....	»	164	2	166	»	2	164	142	24	15	14	26	45	9	109

(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. 2. PRIVADA.

nes ordinarios y extraordinarios, premios y menciones honoríficas en

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.	TOTAL DE EXÁMENES ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS					HAN PERDIDO CURSO.				Menciones honoríficas.....								
	Sobresalientes.....	Notables.....	Buenos.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total.	(1)	(2)	(3)		(4)							
»	»	»	1	»	1	4	2	2	8	»	16	»	»	»	4	4	»	1
»	»	»	3	1	4	2	1	7	12	5	27	3	3	»	4	10	»	»
»	»	»	1	1	1	2	4	3	1	1	11	1	»	1	2	4	»	»
»	»	1	»	1	2	2	3	4	6	3	18	1	2	»	9	12	»	»
»	»	»	5	1	6	2	3	4	14	2	25	2	»	1	2	5	»	»
»	»	»	»	1	1	2	1	2	1	1	7	1	1	»	2	4	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	2	1	»	3	1	»	»	1	»	»	»
»	»	»	1	1	2	1	»	3	6	1	11	»	1	»	1	1	»	»
»	»	»	1	»	1	»	»	»	7	2	9	2	»	»	1	3	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	6	2	8	»	2	»	2	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	1	11	6	18	15	14	27	62	17	135	11	9	2	24	46	1	1

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

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

CUADRO NÚM. 3. ENSEÑANZA DOMÉSTICA.

NÚMERO de inscripciones de matrícula, calificaciones en los exámenes ordinarios y extraordinarios, premios y menciones honoríficas en el curso de 1878 á 1879.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.					DERECHOS ACADÉMICOS.		EXÁMENES ORDINARIOS.						
	Matriculas de honor	Inscripciones ordinarias.	Total de inscripciones.	Traslaciones de otros Institutos.	Traslaciones a otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Abonados.....	No abonados.....	Sobresalientes.....	Notables.....	Buenos.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total.
Latín (1.º curso)....	»	14	»	»	14	12	2	»	»	1	6	»	7	
Latín (2.º curso).....	»	8	»	»	8	7	1	»	»	»	»	»	3	
Retórica.....	»	1	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	
Geografía.....	»	19	»	»	19	17	2	»	2	2	6	1	11	
Historia de España.	»	3	»	»	3	2	1	»	»	1	»	1	2	
Historia Universal...	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	
Psicología, Lóg. ^a y É. ^a	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Aritmética y Álgebra	»	4	»	»	4	2	2	»	»	»	»	»	»	
Geometría y Trigon. ^a	»	5	»	»	5	2	3	»	»	»	»	»	»	
Física y Química. ...	»	»	1	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	
Historia Natural.....	»	»	1	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	
Fisiología.....	»	»	1	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	
Agricultura.....	»	»	1	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	
SUMA.....	»	55	4	59	»	59	47	12	»	2	4	12	5	23

(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.

nes ordinarios y extraordinarios, premios y menciones honoríficas en

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.						TOTAL DE EXÁMENES ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS				HAN PERDIDO CURSO.				Premios.....	Menciones honoríficas.....			
Sobresalientes.....	Notables.....	Buenos.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total.	Sobresalientes.....	Notables.....	Buenos.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total.	(1)	(2)			(3)	(4)	Total.
»	»	3	2	»	5	»	»	4	8	»	12	»	»	»	2	2	»	»
»	»	1	4	1	6	»	»	1	4	4	9	3	1	2	1	7	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»
»	1	3	»	2	6	»	3	5	6	3	17	2	2	»	2	6	»	»
»	»	»	1	»	1	»	»	1	1	1	3	1	»	1	1	3	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	1	»	»	»	2	1	1	»	»	»	2	»	»	»	2	2	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	3	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	2	7	7	3	20	1	4	11	19	8	43	6	3	3	12	24	»	»

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

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

CUADRO ENSEÑANZA

RESÚMEN general en las tres clases de enseñanza Oficial, Privada e Inscipciones de matrícula, exámenes ordinarios y extraordinarios,

Número de alumnos de
Número de alumnos de
Número de alumnos de

TOTAL

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.					DERECHOS ACADÉMICOS		EXÁMENES ORDINARIOS.						
	Matriculas de honor.	Inscripciones extraordinarias.	Total de inscripciones.	Traducciones de otros Institutos.	Traducciones a otros Institutos.	Inscripciones a fin de curso.	Abonados.....	No abonados.....	Sobresalientes.....	Notables.....	Buenos.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total.
Latín (1.º curso).....	»	65	7	72	1	72	62	10	4	5	14	19	»	42
Latín (2.º curso).....	»	62	»	62	3	64	57	5	2	6	21	8	»	50
Retórica.....	1	37	»	38	2	40	34	3	5	5	4	3	»	21
Geografía.....	»	82	3	85	3	86	74	11	5	11	10	18	»	59
Historia de España.....	»	92	»	92	2	92	60	32	6	6	10	15	»	43
Historia Universal.....	3	41	1	45	2	45	39	3	7	4	7	10	»	35
Psicología, Lóg.* y Ét.*	»	28	»	28	1	27	25	3	5	5	6	7	»	24
Aritmética y Álgebra.	2	56	»	58	4	61	47	7	5	4	13	13	»	42
Geometría y Trigon.*	»	37	1	38	1	36	34	4	9	4	4	9	»	28
Física y Química.....	»	32	1	33	2	33	33	»	4	7	6	8	»	31
Historia Natural.....	»	30	1	31	2	31	30	1	2	5	3	12	»	22
Fisiología.....	»	34	1	35	2	35	34	1	3	4	6	10	»	23
Agricultura.....	»	29	1	30	2	30	28	1	2	3	7	13	»	26
Suma....		6 625		16 647	27	22 652	560	81	63	69	99	159	56	446

(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. 4. OFICIAL.

y Doméstica, del número de alumnos de los Estudios generales, inscripciones de matrícula, exámenes ordinarios y extraordinarios, premios y menciones honoríficas durante el curso de 1878 á 1879.

Enseñanza oficial..... 170
Enseñanza privada.... 75
Enseñanza doméstica. 29
de alumnos.. 274

EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.	TOTAL DE EXÁMENES ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS					HAN PERDIDO CURSO				Premios.....	Menciones honoríficas.....							
	Sobresalientes.....	Notables.....	Buenos.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total.	(1)	(2)	(3)			(4)						
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»				
»	»	3	11	»	14	4	5	17	30	»	56	»	»	1				
»	»	1	10	4	15	6	6	10	31	12	65	»	»	2				
»	»	»	2	7	9	5	5	4	6	10	30	»	»	»				
»	1	4	9	7	21	5	12	14	27	22	80	»	»	»				
»	»	»	10	4	14	6	6	10	25	10	57	»	»	»				
»	»	»	5	6	11	7	4	7	15	13	46	»	»	»				
»	»	»	»	»	»	5	5	6	7	1	24	»	»	1				
»	»	»	»	»	»	5	5	6	7	1	24	»	»	1				
1	1	»	3	5	10	6	5	13	16	12	52	»	»	»				
»	»	»	»	»	»	9	4	4	10	2	29	»	»	»				
»	»	»	5	2	7	4	7	6	19	10	46	»	»	»				
»	»	»	6	1	7	2	5	3	18	1	29	»	»	»				
»	»	»	7	2	9	3	4	6	17	2	32	»	»	»				
»	»	»	2	1	3	2	3	7	15	2	29	»	»	»				
1	2	8	71	39	121	64	71	107	236	97	575	40	35	18	81	174	11	4

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

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

CUADRO NÚM. 5.

Relacion nominal de los alumnos premiados conforme al Reglamento vigente de estudios, en virtud de los ejercicios de oposicion.—Curso de 1878 á 1879.

NOMBRES DE LOS ALUMNOS PREMIADOS.	ASIGNATURAS EN QUE HAN OBTENIDO EL PREMIO.
PREMIO EXTRAORDINARIO.	
D. José Encinas Rey.	<i>Grado de Bachiller (SECCION DELETRAS)</i>
PREMIOS ORDINARIOS.	
D. Fernando Martinez Azua.	<i>Latin y Castellano (2.º curso.)</i>
José Nogales Lopez.	<i>Latin y Castellano (2.º curso.)</i>
Emilio Menendez Pallarés.	<i>Geografía.</i>
Julio Puyol Alonso.	<i>Retórica y Poética.</i>
José Nogales Lopez.	<i>Historia Universal.</i>
Santiago Rodriguez Illera.	<i>Psicología, Lógica y Ética.</i>
Ceferino Zamora Leon.	<i>Aritmética y Algebra.</i>
Gonzalo Menendez Pallarés	<i>Física y Química.</i>
José Encinas Rey.	<i>Historia Natural.</i>
José Encinas Rey.	<i>Fisiología é Higiene.</i>
José Encinas Rey.	<i>Agricultura elemental.</i>
Acisclo Rubio Martinez.	<i>Dibujo de Figura.</i>
MENCIONES HONORÍFICAS.	
D. Clemente Oria y Ruiz.	<i>Psicología, Lógica y Ética.</i>
Zósimo Sanchez Zamora.	<i>Latin y Castellano (1.º curso.)</i>
José Encinas Rey.	<i>Física y Química.</i>
Gabino Martinez Alonso.	<i>Agricultura elemental.</i>

NÚM. 6.

CUADRO DE HONOR

de los alumnos que han obtenido la calificación de
SOBRESALIENTE en el curso de 1878 á 1879.

Latín y Castellano.—Primer curso.

- D. Zósimo Sanchez Zamora.
Manuel Saenz de Miera Millan.
Pedro Berjon Martinez.
Andrés Cabreros Torío.

Latín y Castellano.—Segundo curso.

- D. Fernando Martinez Azua.
José Nogales Lopez.
Juan Antonio Alvarez García.
Leopoldo Rodriguez Florez.
Victorino Vaquero Fresno.
Amaranto Zamora Vecino.

Retórica y Poética.

- D. Julio Puyol Alonso.
Julian Alvarez Miranda.
Baldomero Garcia Hernandez.
Eusebio Alvarez Vega.
Ceferino Zamora Leon.

Geografía.

- D. Jacinto Enriquez García.
Emilio Menendez Pallarès.
Sotero Rico Robles.
Pedro Berjon Martinez.
Andrés Cabreros Torío.

Historia de España.

- D. Fernando Martinez Azua.
Carlos Verger Janet.
Juan Antonio Alvarez García.
Francisco Alvarez Gomez.
Eusebio Alvarez Vega.
Ceferino Zamora Leon.

Historia Universal.

- D. Fernando Martinez Azua.
José Nogales Lopez.
Alberto Pedrosa Válgoma.
Carlos Verger Janet.
Juan Antonio Alvarez García.
Victoriano Vaquero Fresno.

Psicología, Lógica y Ética.

- D. Alvaro Lopez Nuñez
Julian Alvarez Miranda.
Clemente Oria y Ruiz.
José Manuel Pelayo Laso.
Santiago Rodriguez Illera.

Aritmética y Álgebra.

- D. Francisco Noriega Abascal
Baldomero Garcia Hernandez.
Julian Alvarez Miranda.

D. Antonio Diez Canseco.
 Ceferino Zamora Leon.
 Adriano Lopez Carbajal.

Geometría y Trigonometría.

D. José María Rodríguez Balbuena.
 Pio García Sierra.
 Clemente Oria y Ruiz.
 Juan Antonio Álvarez García.
 Serafin Hermida Velez.
 Tomás de Prada García.
 Isaac Alonso Lorenzana.
 Santiago Rodríguez Illera.
 Blas Sierra Valladares.
 Arsenio Castrillo Alonso.

Física y Química.

D. José Encinas Rey.
 Gonzalo Menendez Pallarés.

D. Marcelino Cagigal Valdés.
 José Manuel Pelayo Laso.

Historia Natural.

D. José Encinas Rey.
 Marcelino Cagigal Valdés.

Fisiología é Higiene.

D. José Encinas Rey.
 Isidoro Diez Canseco Cadorniga.
 Marcelino Cagigal Valdés.

Agricultura Elemental.

D. José Encinas Rey.
 Gabino Martínez Alonso.

CUADRO NÚM. 7.

GRADOS DE BACHILLER

verificados en el curso de 1878 á 1879 comparados con los del curso anterior.

Curso de 1878 á 1879.	Curso de 1877 á 1878.
Verificaron el primer ejercicio.	Verificaron el primer ejercicio.
24	16
Sobresalientes.	Sobresalientes.
1	3
Aprobados.	Aprobados.
18	12
Suspensos.	Suspensos.
5	1
Verificaron el segundo ejercicio.	Verificaron el segundo ejercicio.
23	16
Sobresalientes.	Sobresalientes.
2	2
Aprobados.	Aprobados.
19	13
Suspensos.	Suspensos.
2	1
Aprobados en ambos ejercicios.	Aprobados en ambos ejercicios.
19	15
Abonaron los derechos del Título de los graduados en este curso.	Abonaron los derechos del Título de los graduados en este curso.
4	12
Idem de los graduados en cursos anteriores.	Idem de los graduados en cursos anteriores.
13	16

CUADRO NÚM. 8.

Exámenes de Instrucción primaria
para el ingreso en la 2.^a enseñanza verificados en Setiembre de 1879.

Solicitaron exámen.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
84	82	2	84

CUADRO NÚM. 9.

Alumnos matriculados en este
Establecimiento y trasladados á otros Institutos durante
el curso de 1878 á 1879.

Núm. de órden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	ASIGNATURAS.	INSTITUTOS.
1	Alfayate Rubio. . .	Francisco. . . .	1, 4.	Ponferrada
2	Blanco Gonzalez. .	Sebastian Pedro	5, 6, 9.	Palencia.
3	Castrillo Alonso. .	Amando.	10, 11, 12, 13.	Valladolid
4	García Regueral. .	Joaquín.	5, 9.	Oviedo.
5	Gil Gonzalez. . . .	Guillermo. . . .	7, 9.	Málaga.
6	Leon Lopez.	Antonino.	7, 12, 10, 11, 13	Valladolid
7	Perez Pardo.	Nicolás.	4, 7, 8.	Valladolid
8	Tegerina Gutierrez.	Isidoro.	2, 6.	Palencia.

CUADRO NÚM. 10.

Alumnos matriculados en otros
Institutos y trasladados á este Establecimiento durante el
curso de 1878 á 1879.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	ASIGNATURAS.	INSTITUTOS.
1	Alvarez Rodriguez...	Agustin.....	2, 5, 6.	Valladolid.
2	Baena Siles.....	Pedro.....	10, 11, 12, 13.	Baeza.
3	Canivano Mazo.....	Máximo.....	3, 5, 8.	Zamora.
4	Frailc Infante.....	Ant.º Vicente	7, 9.	Card.º Cisneros
5	Lopez Rodriguez.....	Conrado.....	2, 4, 8.	Valladolid.
6	Marcial Ortiz Elguea.	José.....	3, 6, 8.	Card.º Cisneros
7	Ovejero de la Vega...	Melquiades.	10, 11, 12, 13.	Palencia.
8	Ruiz Lopez.....	Santiago....	2, 4, 8.	Valladolid.
9	Shelly Correa.....	Luis.....	1.º, 4.	San Isidro.

CUADRO NÚM. 11.

Certificaciones académicas personales
expedidas por la Secretaría de este Instituto
durante el curso de 1878 á 1879.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
1	Fernandez Mazo. . . .	Serapio . . .	General hasta la fecha.
2	Alonso García. . . .	Segundo . . .	Grado de Bachiller y tit.
3	Antolinez de la Mota. . .	Cárlas. . . .	General hasta la fecha.
4	Diez Gonzalez. . . .	Marcelo . . .	Grado de Bachiller y tit.
5	Nuevo Perez. . . .	José	Grado de Bachiller y tit.
6	Balbuena Alvarez	Antonio. . . .	General hasta la fecha.
7	Andrade y Resa. . . .	Juan. . . .	General hasta la fecha.
8	Fernandez Llamazares. . .	Ambrosio. . .	Grado de Bachiller.
9	Gomez Fernandez	Juan. . . .	General hasta la fecha.
10	Sabugo Valcarce. . . .	Pio Andrés. . .	Grado de Bachiller y tit.
11	Ovejero de la Vega. . . .	Melquiades. . .	General hasta la fecha.
12	Alvarez Gonzalez. . . .	Cándido. . . .	Grado de Bachiller y tit.
13	Barrientos Hernandez.	Solutor. . . .	Grado de Bachiller y tit.
14	Núñez Núñez. . . .	José. . . .	Grado de Bachiller y tit.
15	Blanco Ovejero	Julian	General hasta la fecha.
16	Rancaño Blanco. . . .	Eleuterio. . . .	General hasta la fecha.
17	Fernandez de la Fuente.	Primo	General hasta la fecha.
18	García y García. . . .	Matias	Grado de Bachiller y tit.
19	Moro Villasol	Andrés	General hasta la fecha.
20	Alonso García. . . .	Segundo. . . .	Grado de Bachiller y tit.
21	Santos Romero	Juan Manuel. . .	Grado de Bachiller.
22	Bubio Santa Maria. . . .	Julian	Grado de Bachiller y tit.
23	Galan Castaño. . . .	Ricardo. . . .	Grado de Bachiller y tit.
24	Rodriguez Cadenas. . . .	Blas. . . .	General hasta la fecha.
25	Peña Alvarez. . . .	Víctores. . . .	Grado de Bachiller y tit.
26	Rodriguez Tineo. . . .	Pedro. . . .	General hasta la fecha.
27	Valcarce Ramos. . . .	Isidro. . . .	Grado de Bachiller y tit.
28	Rodriguez Alenso	Félix. . . .	General hasta la fecha.
29	Meabe Cano. . . .	Gerardo. . . .	General hasta la fecha.
30	García de Castro. . . .	Francisco. . . .	Grado de Bachiller y tit.
31	Rodriguez Cadenas. . . .	Blas. . . .	General hasta la fecha.
32	Juarez Prieto. . . .	Nicolás. . . .	Grado de Bachiller y tit.
33	Diez Canseco Cadórniga.	Isidoro. . . .	Grado de Bachiller y tit.
34	Gonzalez del Riego. . . .	Inocencio. . . .	General hasta la fecha.
35	Del Arco Gonzalez. . . .	Santiago. . . .	General hasta la fecha.
36	Mato Montero. . . .	Faustino. . . .	Grado de Bachiller y tit.
37	Esteban Lopez. . . .	Arturo. . . .	General hasta la fecha.
38	Cabeza de Vaca Calderon.	Juan Antonio.	General hasta la fecha.
39	Valcarce Ramos. . . .	Isidro. . . .	Grado de Bachiller y tit.
40	Diez Perez. . . .	Félix. . . .	General hasta la fecha.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE CERTIFICACION.
41	Diez Perez.	Félix.	General hasta la fecha.
42	Villacorta Diez	Nicolás.	General hasta la fecha.
43	Delgado Ruiz.	Benito.	General hasta la fecha.
44	Villanueva Lombardero	Justo.	General hasta la fecha.
45	Torres Movillas	Remigio.	General hasta la fecha.
46	Encinas Rey.	José.	Grado de Bachiller y tít.
47	Sanchez Carriedo.	Mauricio.	General hasta la fecha.
48	Morán Arroyo.	Felipe	General hasta la fecha.
49	Encinas Rey.	José	Grado de Bachiller y tít.
50	Dominguez Rodriguez	Honorio.	General hasta la fecha.
51	Gonzalez de la Fuente.	Matias	Grado de Bachiller y tít
52	Gonzalez Alcorta.	Leandro.	Grado de Bachiller.
53	Juarez Prieto.	Nicolás.	Grado de Bachiller y tít.
54	Martinez Alonso.	Gabino.	Grado de Bachiller y tít.
55	Ovejero Fermoso	Juan.	General hasta la fecha.
56	Perez Arias.	JuanFrancisco	Grado de Bachiller.
57	Velasco Fernandez.	Justino	Grado de Bachiller.
58	Ramos Murias.	Santiago.	General hasta la fecha.
59	Torbado Florez	Crisóstomo.	General hasta la fecha.
60	Torbado Florez	Angel Lúcio.	General hasta la fecha.
61	Saavedra Forner.	Eduardo.	Grado de Bachiller.

CUADRO NÚM. 12.

Certificaciones oficiales expedidas

por la Secretaría de este Instituto durante el curso de
1878 á 1879.

Número de orden.	APELLIDOS.	NOMBRES.	CLASE DE LA CERTIFICACION.	ESTABLECIMIENTO donde se han remitido.
1	Leon Lopez....	Antonino.....	Gral. hasta la fecha.	Valladolid.
2	Blanco Gon. ² .	Sebast. ⁿ Pedro	id.	Palencia.
3	Tegerina Gut. ²	Isidoro.....	id.	idem.
4	Gil Gonzalez .	Guillermo.....	id.	Málaga.
5	Prieto Alonso..	Martin Alberto	id.	Segovia.
6	Castrillo Alonso	Amando.....	id.	Valladolid.
7	Perez Pardo.	Nicolás.....	id.	idem.
8	Villacorta Diez	Nicolás.....	id.	San Isidro.

CUADRO NÚM. 13.

Grados de Bachiller verificados en este Instituto durante el curso de 1878 á 1879.

Número de orden.	NOMBRES Y APELLIDOS paterno y materno.	NATURALEZA.		Años de edad.	Hizo sus estudios de Segunda Enseñanza en los Institutos de	Fecha del segundo ejercicio del grado de Bachiller.	FECHA del título.
		PUEBLO.	PROVINCIA.				
1	D. Rodrigo Díez Ramos.	Villarente.	Leon.	18	Leon.	4 Oct. ^e	
2	Eduardo Saavedra Forner.	Madrid.	Madrid.	17	Madrid-Zamora-Leon.	30 Junio	
3	Justino Velasco Fern. ^z	Leon.	Leon.	16	Leon.	26 Junio	18 Set. ^e
4	Nicolás Juárez Prieto.	San Adrian.	Leon.	16	Leon.	26 Junio	
5	Antonio Gimenez Rico.	Leon.	Leon.	17	Leon.	26 Junio	
6	José Encinas Rey.	Villafranca.	Leon.	16	Leon.	26 Junio	18 Set. ^e
7	Leandro Gonzalez Alcocorta.	Leon.	Leon.	18	Leon-Oviedo.	27 Junio	
8	Ricardo Canseco Salgado.	Adrados.	Leon.	15	Leon.	26 Junio	
9	Isidoro D. ^z Cans. ^o Cadórn. ^a	La Bañeza.	Leon.	15	Leon.	27 Junio	10 Julio
10	Gabino Martinez Alonso.	Valdevimbre	Leon.	16	Leon.	27 Junio	18 Set. ^e
11	Pascual Eguigaray Malgor	Leon.	Leon.	17	Leon.	26 Junio	
12	Marcelino Cagigal Valdés.	Mansilla.	Leon.	16	Leon.	30 Junio	
13	Juan Rodriguez Tineo.	Soto.	Leon.	16	Leon.	30 Junio	
14	Inocencio Gonz. ^z del Riego	Leon.	Leon.	18	Leon.	30 Junio	
15	Enrique Rizo Lopez.	Granada.	Granada.	17	Zaragoza-Leon.	23 Set. ^e	
16	Mariano Valdés Alonso.	San Pedro.	Leon.	19	Leon.	25 Set. ^e	
17	Juan Fernandez Mata.	La Bañeza.	Leon.	18	Leon.	24 Set. ^e	
18	Joaquin Santos Perez.	Armellada.	Leon.	19	Leon.	25 Set. ^e	
19	Juan Francisco Perez Arias	Leon.	Salamanca.	24	Salamanca-Leon.	24 Set. ^e	
20	Pantaleon Lopez Robles.	Leon.	Leon.	17	Leon.	25 Set. ^e	
21	Estéban Martinez Olmo.	Mansilla.	Leon.	17	Leon.	26 Set. ^e	
22	Melquiades Ovejero Vega.	Dueñas.	Palencia.	16	Leon.	26 Set. ^e	
23	Enrique D. ^z Canseco Berjon	Leon.	Leon.	17	Leon.	26 Set. ^e	
24	Eduarda Esteban Lopez.	Badajoz.	Badajoz.	19	Leon.	30 Set. ^e	

NUM. 14.

Cuadro de las asignaturas, profesores
y libros de texto para el curso de 1879 á 1880.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	OBRAS DE TEXTO.
Latin y castellano (1. ^{er} c.)	D. Higinio Rubio Ma- yuli.	R. Miguel-Gramá- tica castellana de la Academia.
Latin y castellano (2. ^o c.)	Francisco Ruiz de la Peña.. . . .	Las del Profesor.— Gramática caste- llana de la Acade- mia.
Retórica y Poética. . . .	Hipólito Casas G. de Andino.. . . .	Coll y Vehí.
Geografía.. . . .	Policarpo Mingote y Tarazona.	P. Mingote.—Atlas de Baena.
Historia de España. . . .	Policarpo Mingote y Tarazona.	E. de Orodea.— Atlas de G. Artero
Historia Universal.. . .	Policarpo Mingote y Tarazona.	F. de Castro.
Psicología, Lógica y Ética	Juan Eloy Diaz Gi- menez.	Ceferino Gonzalez.
Aritmética y Algebra. . .	Vicente Andrés y An- drés.	A. Moya.
Geometría y Trigonome- tria.	José de Castro Pulido.	Cortázar - Logarit- mos de V. Queipo.
Física y Química. . . .	Ciriaco Solís Calleja (Auxiliar).. . . .	M. Fuertes Acebe- do.
Historia Natural. . . .	Antonio Uriarte Blan- co.. . . .	Perez Minguez
Fisiología é Higiene. . .	Antonio Uriarte Blan- co.. . . .	Perez Minguez.
Agricultura.	Baltasar Hermoso Diaz (interino).	Arce y Ayuso.
Dibujo.. . . .	Inocencio Redondo Ibañez.	Villanueva y Bor- rell.

**CUADRO
CURSO DE
ESTUDIOS GENERALES DE
NUMERO DE ALUMNOS EN EL CURSO DE 1879 A 1880.**

Enseñanza
Enseñanza
Enseñanza

**NÚM. 15.
1879 A 1880.
SEGUNDA ENSEÑANZA.**

oficial..... 174
privada.... 81 } Total..... 257
doméstica 32 }

ASIGNATURAS DE LOS ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS CON														
	CURSO DE 1879 A 1880.						CURSO DE 1878								
	OFICIAL.			PRIVADA.			DOMESTICA.			OFICIAL.			PRIVADA.		
	Honor.....	Ordi- narias.	Extra- ordinarias.	Honor.....	Ordi- narias.	Extra- ordinarias.	Honor.....	Ordi- narias.	Extra- ordinarias.	Honor.....	Ordi- narias.	Extra- ordinarias.	Honor.....	Ordi- narias.	Extra- ordinarias.
Latín y Castellano 1.º	41	41	25	2	27	15	1	14	54	54	24	24			
Latín y Castellano 2.º	29	1	50	20	20	9	9	51	51	24	24				
Retórica y Poética.....	51	51	20	20	2	1	5	1	24	25	12	1	15		
Geografía.....	46	1	47	52	1	55	15	1	40	40	26	26	96		
Historia de España.....	1	55	56	11	11	8	8	50	50	28	28				
Historia Universal.....	54	54	24	24	5	5	5	55	58	6	6				
Psicología, Lógica y Ética	21	21	9	9	1	1	2	25	25	6	6				
Aritmética y Algebra.....	2	57	1	40	21	21	4	4	55	2	57	15	15		
Geometría y Trigonometría	25	25	9	9	5	5	5	24	2	25	11	11			
Física y Química.....	22	22	5	5				50	1	51	1	1			
Historia Natural.....	25	25	5	5				50	50	1	1				
Fisiología é Higiene.....	24	24	2	2				54	54	1	1				
Agricultura.....	28	28	5	5				27	1	28	1	1			
Totales..	5	596	5	402	182	5	185	56	4	60	6	592	6	404	
Diferencias de más en el curso de 1879 a 1880..	4			26	2	28	5	5							
Diferencias de menos en el curso de 1879 a 1880.	5	5	2												

INCLUSION DE LAS DE HONOR. A 1879.	DOMESTICA.		Diferencias de más en 1879 a 1880.	Diferencias de menos en 1879 a 1880.	NOMBRES DE LOS ALUMNOS que en este curso tienen el último número de cada asignatura en la matrícula ordinaria en las tres clases de enseñanza oficial, privada y doméstica.	NOMBRES DE LOS ALUMNOS que en este curso tienen el último número de cada asignatura en la matrícula extraordinaria en las tres clases de enseñanza oficial, privada y doméstica.
	Honor.....	Total.				
	Ordi- narias.	Extra- ordinarias.				
	12	14	10		D. Victorino Rankin.	»
	7	7	5		» Juan Sanchez.	D. Aureo Casado.
	1	1	15		» German Mayor.	» Francisco Huerga.
	17	19	9		D. Victor Lorenzana.	» Eleuterio Franco.
	3	5	6		» Manuel Saenz.	»
	1	1	16		» Angel Franco.	»
	4	4	9		D. Enrique Fernandez	»
	3	3	3		» Amaranto Zamora.	D. Vicente Perez
	4	4	9		» Hilarino Alonso.	» Eleuterio Franco.
	1	1	8		D. Victorino Rankin.	»
	1	1	4		» Francisco Sevillano	D. Claudio Casado.
	1	1	4		» German Mayor.	»
	4	4	3		D. Victor Lorenzana.	»
	1	1	10		» Edilberto Sanchez.	»
	1	1	1		» Cesar Garcia Quiros	»
	1	1	1		D. Ramon Prieto.	»
	55	57	65	54	» Amaranto Zamora.	»
					» Próspero Lopez.	»
					D. César Rankin.	»
					» Ceferino Zamora.	D. Vicente Perez.
					» Hilarino Alonso.	» Eleuterio Franco.
					D. Pedro Mateo.	»
					» Amaranto Zamora.	»
					» Eladio Madrazo.	»
					D. Félix Quijada.	»
					» Ceferino Zamora.	»
					» Hilarino Alonso.	»
					D. Blas Sierra.	»
					» Amando Castrillo.	»
					D. Adriano Tegerina.	»
					» Amando Castrillo.	»
					D. Blas Sierra.	»
					» Amando Castrillo.	»
					D. Adriano Tegerina.	»
					» Amando Castrillo.	»

CUADRO NUM. 16.

ESTADÍSTICA DE LOS ESTUDIOS DE APLICACION.

CURSO DE 1878 Á 1879.

Número de alumnos en este curso, . . . 25. Número de alumnos en el curso anterior. . . . 21

ASIGNATURAS DE LOS ESTUDIOS DE APLICACION.	INSCRIPCIONES DE MATRÍCULA.	EXÁMENES ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS.					Total.	PREMIOS.	MENCIONES HONORÍFICAS.
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Aprobados.	Suspensos.			
Dibujo. . . .	25	1	1	»	»	»	2	1	»

CUADRO NÚM. 17.

Personal facultativo de este Instituto durante el curso de 1873 á 1879 con expresion de la fecha en que ingresaron en el profesorado los Catedráticos numerarios y el número que ocupan en el escalafon de 1.º de Enero de 1880.

~~~~~  
DIRECTOR,

**D. VICENTE ANDRÉS Y ANDRÉS.**

VICE-DIRECTOR,

**D. JOSÉ DE CASTRO PULIDO.**

SECRETARIO,

**D. POLICARPO MINGOTE Y TARAZONA.**

~~~~~  
CATEDRÁTICOS NUMERARIOS,

<i>D. Antonio Uriarte Blanco.</i>	. . . . . 5 de Julio 1860.	Núm. 171
<i>D. Francisco Ruiz de la Peña.</i>	. . . . . 24 de Agosto 1862.	Núm. 212
<i>D. Vicente Andrés y Andrés.</i>	. . . . . 11 Setiembre 1862.	Núm. 214
<i>D. Higinio Rubio y Mayuli.</i>	. . . . . 30 de Enero 1863.	Núm. 239
<i>D. Inocencio Redondo Ibañez.</i>	. . . . . 25 Setiembre 1866.	Núm. 344
<i>D. José de Castro Pulido.</i>	. . . . . 18 Diciembre 1869.	Núm. 463
<i>D. Policarpo Mingote y Tarazona.</i>	1.º de Mayo 1873.	Núm. 495
<i>D. Hipólito Casas G. de Andino.</i>	. . . . . 27 de Agosto 1875.	Núm. 516
<i>D. Juan Eloy Diaz y Gimenez.</i>	. . . . . 13 Octubre 1877.	Núm. 558

CATEDRÁTICO SUPERNUMERARIO,

D. Modesto García y García.

~~~~~  
CATEDRÁTICO AUXILIAR,

**D. Ciriaco Solís Calleja.**

## CUADRO NUM. 18.

EMPLEADOS Y DEPENDIENTES DEL INSTITUTO.  
~~~~~

OFICIAL DE SECRETARÍA.

D. Pedro Laborda Alonso.

CONSERGE.

D. Ignacio Puelles Alfonso.

BEDEL.

D. Juan Alonso Martínez.

PORTERO.

D. Froilán Cano Pérez.

MOZO DE ASEO.

D. Máimo Alonso Martínez.



CUADRO NÚM. 19.

PERSONAL ACADÉMICO
DE LOS COLEGIOS INCORPORADOS Á ESTE INSTITUTO
DURANTE EL CURSO DE 1878 Á 1879.

Colegio de San Mateo de Valderas.

DIRECTOR.—D. Félix Gonzalez García.

PROFESORES.—D. Guillermo Nuñez.

» Félix Gonzalez.

» Primitivo Rodriguez.

» Carlos Gonzalez Brabo.

Colegio de La Bañeza.

DIRECTOR.—D. Toribio Moro Villasol.

PROFESOR.—D. Toribio Moro Villasol.

CUADRO NUM. 20.

DIRECTORES Y CATEDRÁTICOS NUMERARIOS

QUE HAN PERTENECIDO A ESTE INSTITUTO,
CON ESPRESION DE LAS FECHAS EN QUE CESARON.

 DIRECTORES.

- D. Francisco del Valle*, nombrado en 7 de Octubre de 1846. Cesó en 8 de Marzo de 1860 por renuncia que le fué admitida en virtud de R. O. de 28 de Febrero del mismo año.
- D. Aquilino Rueda*, nombrado en 28 de Febrero de 1860. Cesó por fallecimiento en 14 de Setiembre de 1866.
- D. Vicente Andrés y Andrés*, nombrado en 24 de Setiembre de 1866. Cesó por sustitucion en 15 de Febrero de 1873.
- D. Francisco Ruiz de la Peña*, nombrado en 3 de Febrero de 1873. Cesó por sustitucion en 27 de Agosto de 1874.

 CATEDRÁTICOS NUMERARIOS.

- D. Francisco del Valle*, nombrado interino de Retórica y Poética en 15 de Setiembre de 1846 y propietario por R. O. de 16 de Noviembre de 1847. Cesó por renuncia en 28 de Febrero de 1860.
- D. Aquilino Rueda*, nombrado interino de Matemáticas en 15 de Setiembre de 1846, y propietario por R. O. de 4 de Marzo de 1851. Cesó por fallecimiento en 14 de Setiembre de 1866.
- D. Domingo Alvarez*, nombrado interino de Latin y Castellano, en 15 de Setiembre de 1846. Cesó por R. O. de 14 de Diciembre de 1848.
- D. Natalio San Roman*, nombrado de Religión y Moral en 10 de Octubre de 1846. Cesó el 18 de Marzo de 1859 por traslacion al Instituto de Teruel.
- D. Victorio Fidalgo*, tomó posesion de la cátedra de Latin y Castellano, como interino en 24 de Noviembre de 1846. Nombrado propietario en 8 de Mayo de 1848, cesó por jubilacion con fecha 15 de Octubre de 1869.
- D. Félix Gonzalez de la Hoz*, fué nombrado de Lengua francesa por R. O. de 8 de Enero de 1847. Encargado de la cátedra de Historia Universal en 22 de Diciembre de 1849. Cesó por renuncia en virtud de R. O. de la misma fecha.
- D. Romualdo Tegerina Villacorta*, nombrado interino en 1.º de Febrero de

- 1847 y propietario de Psicología, Lógica y Ética con fecha 19 de Abril de 1851. Cesó por defunción ocurrida el 6 de Diciembre de 1877.
- D. Francisco Gil y García*, nombrado interino de Lengua francesa el 15 de Abril de 1848, cesó por supresion de esta enseñanza en 13^o de Octubre de 1852.
- D. Marcelino Gavilan Reyes*, nombrado interino de Matemáticas en 5 de Abril de 1848 y propietario en 4 de Marzo de 1851. Cesó por traslacion al Instituto de Valladolid por R. O. de 17 de Julio de 1862.
- D. Manuel Rodriguez Palencia*, nombrado interino de Física y Química por R. O. de 30 de Junio de 1848. Cesó por fallecimiento en 26 de Marzo de 1852
- D. Ramon Domingo Fernandez*, nombrado de Latin y Castellano en 1.^o de Febrero de 1849. Cesó por traslacion á Zaragoza con fecha 27 de Agosto de 1858.
- D. Claudio Polo*, tomó posesion de la cátedra de Historia General en 16 de Enero de 1851. Cesó por traslacion al Instituto de Oviedo en 11 de Octubre de 1854
- D. Leon Gil*, nombrado propietario de Latin y Castellano en 4 de Diciembre de 1851. Cesó por defuncion en 24 de Setiembre de 1854.
- D. Patricio Palacio*, nombrado propietario de Historia General con fecha 10 de Setiembre de 1854. Cesó en 30 de Setiembre de 1856 por traslacion al Instituto de Oviedo.
- D. Francisco Leonardo Ballesteros*, nombrado propietario de Latin y Humanidades en 24 de Mayo de 1855. Cesó en 31 de Agosto de 1863 por traslacion al Instituto de Burgos.
- D. Joaquin Gaite y Nuñez*, nombrado propietario de Geografía é Historia en 17 de Setiembre de 1855. Cesó en 31 de Diciembre de 1858 por traslacion al Instituto de Orense.
- D. Bruno Alonso Ruiz*, nombrado de Retórica y Poética en 3 de Agosto de 1858. Cesó en 6 de Abril de 1862 por traslacion al Instituto de Soria.
- D. Genaro Rodriguez Quiñones*, nombrado propietario de Latin y Griego en 4 de Enero de 1864. Cesó por fallecimiento en 1871
- D. Andrés Garrido Romero*, nombrado de Geografía é Historia en 23 de Diciembre de 1858. Cesó por defuncion en 2 de Setiembre de 1869.
- D. José García de Modino*, nombrado propietario de Lengua francesa en 21 de Julio de 1862. Cesó en 30 de Setiembre de 1863 por traslacion al Instituto de Valladolid.
- D. Salcador Arpa y Lopez*, nombrado propietario de Retórica y Poética en 20 de Diciembre de 1862. Cesó por traslacion al Instituto de Cádiz en 24 de Mayo de 1874.
- D. José Palomí y Llopis*, nombrado de Latin y Castellano en 26 de Agosto de 1863. Cesó por traslacion al Instituto de Teruel en 20 de Noviembre del mismo.
- D. Santos Santamaría del Pozo*, tomó posesion de la cátedra de Latin y Castellano en 16 de Noviembre de 1863. Cesó por traslacion al Instituto de Santiago en 18 de Agosto de 1864.
- D. Florentino Rodriguez Luengo*, nombrado numerario de Matemáticas por R. O. de 13 de Julio de 1863. Cesó por haberse negado á jurar la Constitucion del Estado en 9 de Abril de 1870.
- D. Jacinto Mongelos y Gimenez*, tomó posesion como numerario de Lengua francesa en 5 de Octubre de 1863. Continúa agregado en calidad de excedente.

- D. Severino Gonzalez Regueral*, nombrado de Física y Química por R. O. de 30 de Diciembre de 1869. Cesó por defuncion en 1871.
- D. Antonio Vidal Domingo*, nombrado de Historia y Geografía por R. O. de 2 de Julio de 1862. Cesó por traslacion al Instituto de Huesca en 21 de Julio del mismo año.
- D. Benito Ventué y Peralta*, tomó posesion como numerario de Agricultura en 27 de Julio de 1863 y cesó por traslacion al Instituto de Granada en 27 de Julio de 1864.
- D. Julian Sarasola y Usabiaga*, nombrado de Dibujo por R. O. de 22 de Noviembre de 1862. Cesó en 15 de Setiembre de 1863 por traslacion al de Vergara.
- D. Antonio Dominguez y Gonzalez*, nombrado de Dibujo por R. O. de 26 de Agosto de 1863. Cesó por traslacion al Instituto de Burgos en 26 de Enero de 1866.
- D. Victorino Garcia de la Cruz*, nombrado de Física y Química en 9 de Junio de 1872. Cesó por traslacion á la Universidad de Barcelona en 15 de Febrero de 1879.

CUADRO NÚM. 21.

MATERIAL CIENTÍFICO.

Enseñanza de Geografía é Historia.

- 1—Un globo terrestre, con meridiano de bronce, sobre un trípode.
- 2—Un globo celeste, con meridiano de bronce, sobre un trípode.
- 3—Una esfera armilar.
- 4—Un sistema planterio, gran tamaño.
- 5—Un sistema astronómico, tamaño pequeño.
- 6—Una coleccion de mapas murales, compuesta de un mapa mundi y otro de Europa, mudos, y los de Europa, Asia, Africa, América y España, escritos.
- 7—Un mapa representando las últimas observaciones verificadas en el Sol y en la Luna por el P. Sechi.

Enseñanza de Matemáticas.

- 1—Compás.
- 1—Metro tipo de laton.
- 1—Idem de madera.
- 1—Plomada.
- 1—Cadena de agrimensor con sus agujas.
- 2—Cintas metálicas.
- 1—Baston de campana.
- 4—Banderolas.
- 4—Piquetes.
- 6—Jalones.
- 3—Plataformas.
- 1—Tripode.
- 1—Escuadra de agrimensor.
- 1—Idem de reflexion.
- 1—Pantómetro.
- 1—Grafómetro.
- 1—Brújula vulgar.
- 1—Idem con eclímetro.
- 1—Plancheta con antejojo.
- 1—Nivél de aire.
- 1—Idem de agua.
- 2—Miras vulgares.
- 1—Idem parlante.
- 3—Colecciones de pesas y medidas métrico-decimal.
- 40—Modelos para la enseñanza de la Geometría.

Gabinete de Física y Química.

Propiedades generales.—Mecánica.—Gravedad.

- 1—Llave de laton para vejigas, que puede atornillarse á la guarnicion de una campana.
- 2—Aparato llamado de la lluvia de mercurio.
- 3—Aparato de Daguin (simplificado) para demostrar el cam-

- bio de volúmen que experimentan al mezclarse el agua y el alcohol.
- 4—Eslabon neumático.
 - 5—Esfera de marfil con plano de mármol (para la elasticidad.)
 - 6—Freno dinamométrico de Prony (pertenece á una máquina de vapor.)
 - 7—Aparato para determinar experimentalmente el centro de gravedad de varios cuerpos.
 - 8—Paradoja relativa al centro de gravedad.
 - 9—Pequeña balanza de armaduras suspendidas.
 - 10—Aparato de poleas y tróculas.
 - 11—Modelo de cabrestante.
 - 12—Modelo de cabria para levantar un mazo (machina.)
 - 13—Tubo de Newton para la caída en el vacío.
 - 14—Martillo de agua.
 - 15—Máquina de Atwood con polea sostenida sobre ruedas construida por Breton.
 - 16—Piezas adicionales de la máquina anterior.
 - 17—Máquina de Atwood construida por Pixii.
 - 18—Piezas adicionales de la misma.
 - 19—Aparato para la caída parabólica de un cuerpo sólido.
 - 20—Aparato para demostrar la ley del péndulo relativa á las longitudes.
 - 21—Aparato para demostrar la causa del aplanamiento de la tierra.
 - 22—Piezómetro de Cersted.
 - 23—Caja del piezómetro.
 - 24—Aparato en que se demuestra la cohesion de los líquidos.
 - 25—Prensa hidráulica con base de madera.
 - 26—Otra con base de hierro.
 - 27—Aparato de Haldat.
 - 28—Aparato para la presion de abajo hácia arriba.
 - 29—Aparato para la presion oblicua de los líquidos.
 - 30—Balanza hidrostática.
 - 31—Aparato relativo al principio de Arquímedes.
 - 32—Ludion.
 - 33—Figurita del anterior aparato (en una caja.)
 - 34—Aparato con tubos comunicantes.
 - 35—Areómetro de Nicholson con vaso de hoja de lata.
 - 36—Pesa-sales de Beamé.
 - 37—Frasco para determinar densidades.

- 38—Aparato de tubos capilares.
- 39—Endosmómetro.
- 40—Rosca de Arquímedes.
- 41—Otra idem sin sostén.
- 42—Globo para el peso de los gases.
- 43—Rompe-vejigas.
- 44—Hemisferios de Magdeburgo.
- 45—Tubo para la presión atmosférica de abajo hacia arriba.
- 46—Barómetro de sifón.
- 47—Trípode para el mismo.
- 48—Cuatro tubos barométricos.
- 49—Dos estuches con escala y un trípode.
- 50—Fundas de baqueta para los barómetros portátiles.
- 51—Tubo de Mariotte.
- 52—Otro idem.
- 53—Barómetro de cubeta profunda.
- 54—Manómetro de aire comprimido (de la máquina de vapor.)
- 55—Máquina neumática con la modificación de Babinet.
- 56—Tres campanas para la misma.
- 57—Aparato con vejiga para la expansibilidad de los gases.
- 58—Bomba de compresión.
- 59—Fuente de compresión.
- 60—Juego de surtidores de la anterior.
- 61—Fuente de Heron.
- 62—Juego de surtidores para la misma.
- 63—Aparato universal de bombas.
- 64—Bomba aspirante.
- 65—Bomba de incendios.
- 66—Dos sifones.
- 67—Vaso de Tántalo.
- 68—Fuente intermitente.
- 69—Frasco de Mariotte.
- 70—Baroscopio ó dasímetro.
- 71—Otro idem.
- 72—Aparato en el que se vé el movimiento ondulatorio de los líquidos.

ACÚSTICA.

- 73—Aparato con siete esferas de marfil.
- 74—Timbre de relojería para el sonido en el vacío.

-
- 75—Modelo de rueda dentada de Savart.
 - 76—Sonómetro.
 - 77—Arco de contrabajo.
 - 78—Tubo sonoro de madera.
 - 79—Nueve tubos procedentes de un órgano.
 - 80—Aparato de placas vibrantes.
 - 81—Aparato de refuerzo del sonido con dos tubos, abierto el uno y cerrado el otro.
 - 82—Aparato de Eisenlorf para hacer ver el movimiento molecular de la propagacion del sonido.

I E X .

- 83—Círculo para las leyes de la reflexion.
- 84—Caja con piezas adicionales del aparato anterior.
- 85—Tres espejos, plano, cóncavo y convexo, cada uno en su pié.
- 86—Espejo cilindrico.
- 87—Dibujos para el mismo.
- 88—Caja prismática de refraccion, con dos prismas de agua.
- 89—Prisma de vidrio con sosten de laton.
- 90—Cámara clara de Wollaston.
- 91—Lente convergente con sosten de laton.
- 92—Lente divergente con sosten de laton.
- 93—Cámara oscura dispuesta para dibujo.
- 94—Microscópio solar con seis objetos.
- 95—Cámara dispuesta para fotografía.
- 96—Estuche de fotografia.
- 97—Dos pruebas negativas sobre vidrio.
- 98—Dos pruebas positivas sobre vidrio.
- 99—Tres cajas con cristales de diversos tamaños.
- 100—Prensa para limpiar las placas.
- 101—Tres prensas para sacar positivas en papel.
- 102—Cubeta horizontal de gutta-percha.
- 103—Cubeta vertical de lo mismo, con tapadera.
- 104—Cubetas de porcelana con tapaderas (tres tamaños diferentes.)
- 105—Tres cubetas de zinc.
- 106—Coleccion de los productos que se emplean en fotografia.
- 107—Anteojo terrestre con dos oculares de cambio sobre pié de latón.

- 108—Otro parecido al anterior con un solo ocular.
- 109—Microscopio simple con pinzas.
- 110—Fotografía microscópica.
- 111—Telescopio de Gregori (modelo.)
- 112—Modelo de ojo de marfil y ébano.
- 113—Modelo de ojo de laton.
- 114—Estereoscopio.
- 115—Pinzas de turmalina.
- 116—Cuatro sustancias cristalizadas.
- 117—Aparato que muestra los movimientos del éter al propagar la luz.
- 118—Aparato incompleto de polarizacion.

G A L O R .

- 119—Anillo de Sgravesande.
- 120—Aparato para demostrar que los líquidos se dilatan.
- 121—Aparato para demostrar la influencia de la vasija.
- 122—Otro para demostrar la dilatacion de los gases.
- 123—Termómetro de mercurio construido por Pixii, en placa metálica.
- 124—Termómetro cón la graduacion en el vidrio y con sosten de madera.
- 125—Termómetro semejante al anterior, pero en un estuche.
- 126—Termómetro para elevadas temperaturas.
- 127—Pirómetro de Wegwood.
- 128—Termómetro diferencial de Leslie.
- 129—Termoscopio de Rumfort.
- 130—Dos espejos parabólicos de laton de gran tamaño.
- 131—Dos cubos de Leslie.
- 132—Lámpara de Davy.
- 133—Péndulo compensador de barillas.
- 134—Calorímetro de Laplace y Lavoisier.
- 135—Aparato para la congelacion del agua en el vacío.
- 136—Eolípila de los antiguos
- 137—Globo de vidrio para várias experiencias de ebullicion.
- 138—Marmita de Papin.
- 139—Aparato de Ingenhousz para la conductibilidad de los metales.
- 140—Aparato hipsométrico.
- 141—Termómetro manométrico (pertenece á una máquina de vapor.)

- 142—Higrómetro de Daniell.
 143—Otro semejante con estuche.
 144—Máquina de vapor fija, (pequeño modelo sin condensador.)
 145—Lámpara de alcohol para la misma.
 146—Máquina fija de vapor con eje de rotacion.
 147—Modelo figurado de máquina fija completa, construido de zinc.
 148—Máquina de Wat, gran modelo.
 149—Horno de palastro, caldera y tubos para la misma.
 150—Locomotora con lámpara de alcohol, pequeño modelo.
 151—Aparato de Tyndall para demostrar que el rozamiento desarrolla calor.

ELECTRICIDAD.

- 152—Máquina eléctrica, disco de 60 centímetros de radio.
 153—Otra con disco de 32 centímetros de radio.
 154—Dos conductores de laton para el estudio de la influencia.
 155—Esfera de Coulomb.
 156—Barras de lacre y de vidrio.
 157—Electróforo.
 158—Huevo eléctrico.
 159—Péndulo eléctrico
 160—Electrómetro de cuadrante.
 161—Electroscopio de turmalina.
 162—Electroscopio de espato de Islandia.
 163—Balanza de Coulomb.
 164—Electrómetro condensador de Volta.
 165—Idem con pilas secas.
 166—Electrómetro de Peltier.
 167—Aparato para la combustion del éter.
 168—Campanario eléctrico.
 169—Otro igual.
 170—Modelo de pararrayos.
 171—Otro id. con modelo de edificio.
 172—Pirámide de madera en piezas.
 173—Taladra-naipes.
 174—Dos pistolas de Volta.
 175—Cuadro centelleante.
 176—Tubo id.
 177—Cuadro fulminante.

- 178—Botella de Leyden que se desarma.
- 179—Tres botellas de Leyden.
- 180—Botella de Leyden con campanario.
- 181—Botella de Leyden para efectos de luz.
- 182—Bocal eléctrico.
- 183—Batería con cuatro bocales.
- 184—Dos escitadores de mango de vidrio.
- 185—Dos discos de zinc y cobre.
- 186—Pila de corona de doce pares.
- 187—Pila de columna.
- 188—Elemento de la pila de Wollaston.
- 189—Pila de Wollaston con 6 elementos.
- 190—Pila de Muncke con 30 elementos.
- 191—Pila de Young con 200 elementos.
- 192—Seis elementos de Daniell.
- 193—Dos idem con globo.
- 194—Dos elementos de Bunsen.
- 195—Aparato para luz eléctrica.
- 196—Otro con regulador, espejo y lente.
- 197—Aparato para las descomposiciones químicas.
- 198—Aparato de rotacion con pilas secas.
- 199—Tres voltímetros de distinto tamaño.
- 200—Caja de gutta-percha para la galvano plastia.
- 201—Aparato para las leyes de la electro-dinámica.
- 202—Otro id. con distinta disposicion.
- 203—Dos solenoides
- 204—Un electro-iman.
- 205—Un iman natural con sosten y porta-pesos
- 206—Aguja de declinacion con su estuche.
- 207—Otra de inclinacion.
- 208—Otra para la balanza de Coulomb.
- 209—Cuatro barras imanadas.
- 210—Rueda de Barlow.
- 211—Aguja de Breton.
- 212—Aparato electro magnético de rotacion con dos agujas.
- 213—Aparato para demostrar la repulsion de una corriente consigo misma.
- 214—Aparato de Faraday para demostrar la existencia de la corriente terrestre.
- 215—Otro id. de diferente disposicion.
- 216—Aparato de rotacion de corrientes.
- 217—Máquina de Clarke.
- 218—Aparato medicinal de Breton.

- 219—Carrete de Ruhmkorff.
 220—Conmutador de corrientes.
 221—Coleccion de tubos de Geissler.
 222—Tubo de Geissler con una sustancia fluorescente.
 223—Dos aparatos telegráficos de cuadrante.
 224—Un galvanómetro.
 225—Otro con aguja semi-astática.
 226—Locomotora eléctrica con sus railes.
 227—Pluma eléctrica de Edison con pila de Poggendorf y prensa autográfica.
 228—Pila termo-eléctrica de Nobili.
 229—Par termo-eléctrico para el experimento de Seebeck.

Catálogo de los utensilios del laboratorio químico-agrícola del Instituto provincial de Leon.

- 1—Balanza de precision de 40 gramos de fuerza y sensible hasta el $\frac{1}{2}$ miligramo.
 2—Balanza de Roberval de fuerza de 2.000 gramos.
 3—Coleccion de pesas para la balanza de precision.
 4—Coleccion de pesas para la balanza de Roberval.
 5—Estuche para determinar volumétricamente el hierro, el plomo, el zinc, el cobre y la plata.
 6—Bureta de Mohor, con sosten y llaves.
 7—Bureta con llave esmerilada y con sosten.
 8—Bureta inglesa.
 9—Probetas graduadas (tres de diverso tamaño.)
 10—Frasco graduado.
 11—Cuatro pipetas de vidrio.
 12—Veinte vasos de precipitacion.
 13—Veintidos embudos.
 14—Embudo con llave esmerilada.
 15—Ocho cápsulas de porcelana.
 16—Crisolitos de porcelana (seis de diverso tamaño.)
 17—Crisolito de platino con tapadera.
 18—Dos aparatos de bolas de Liebig.
 19—Aparato de chancel para determinar el anhídrido-carbónico.
 20—Aparato de Geissler para el mismo objeto.
 21—Cuatro tubos de desecacion de distintas formas.
 22—Seis frascos de dos ó de tres cuellos.

- 23—Globo de un litro, marcada esta capacidad.
- 24—Diez y ocho globos de vidrio de diversos tamaños, algunos de dos cuellos.
- 25—Ocho retortas de vidrio, algunas de dos cuellos.
- 26—Seis retortas de barro de Zamora.
- 27—Retorta de hierro.
- 28—Retorta de plomo para preparar el ácido fluorhídrico.
- 29—Frasco y cápsula de plomo para el mismo objeto.
- 30—Diez y ocho crisoles de barro de Zamora.
- 31—Cuatro hornillos de diferentes formas.
- 32—Mortero de vidrio.
- 33—Mortero de porcelana (vizcocho.)
- 34—Mortero de hierro.
- 35—Rejilla de hierro para destilar el ácido sulfúrico.
- 36—Peroles de hierro para contener arena.
- 37—Perol de cobre estañado.
- 38—Hornillo de palastro para combustiones orgánicas.
- 39—Baño de María (de cobre.)
- 40—Estufa de Gay-Lussac.
- 41—Baño de aire caliente (de cobre.)
- 42—Lámpara de Berzelius.
- 43—Dos lámparas de vidrio para alcohol.
- 44—Sosten metálico.
- 45—Cuatro sostenes de madera.
- 46—Refrigerante de Liebig.
- 47—Cuatro tamices metálicos.
- 48—Dos tamices de seda.
- 49—Eolípila de llama vertical.
- 50—Lámpara de fuelle para trabajar en vidrio.
- 51—Gasómetro de cobre.
- 52—Gradilla de veinticuatro tubos de ensayo.
- 53—Dos sopletes de vidrio.
- 54—Soplete de metal con punta de platino.
- 55—Campanas para recoger gases, dos graduadas.
- 56—Cuba hidro-neumática.
- 57—Cuba hidrargiro-neumática.
- 58—Areómetro universal.
- 59—Tres areómetros de Beaumé.
- 60—Lacto-densímetro de Quevene.
- 61—Areómetro de Cartier.
- 62—Pera de cautchouc.
- 63—Cuatro sifones.
- 64—Ocho tubos de seguridad.

- 65—Ocho espátulas de diversas materias.
 66—Estuche con 35 reactivos en frascos cuyo rótulo está grabado.
 67—Hidrotímetro de Boutron y Boudet.
 68—Alambique de Salleron.
 69—Pila de diez elementos de Bunsen para uso del laboratorio.
 70—Dos fioas de locion.
 71—Molino de Poitgni para triturar sustancias orgánicas.
 72—Coleccion de productos destinados á la enseñanza elemental y al análisis químico.

Aparatos que se destinan al Observatorio Meteorológico-agrícola próximo á instalarse.

- 73—Barómetro de Fortin construido por Breton.
 74—Anemómetro de molinete.
 75—Contador eléctrico para el anemómetro.
 76—Termómetro de máxima con índice de mercurio.
 77—Termómetro de mínima con índice de esmalte.
 78—Termómetro de máxima con el depósito ennegrecido para observar la irradiacion solar.
 79—Psicrómetro con dos termómetros muy sensibles.
 80—Higrómetro de cabello.
 81—Pluviómetro.
 82—Vaso evaporatorio.
 83—Vaso para determinar la intensidad de las heladas.

Gabinete de Historia Natural y Fisiología.

MINERALOGÍA.

- 1—Una coleccion de minerales que contiene 614 objetos.
 2—Una coleccion de fósiles.

- 3—Una coleccion de frascos con reactivos para los ensayos.
- 4—Una almirez de cristal.
- 5—Una lámpara y soplete.

BOTÁNICA.

- 6—Una coleccion antigua de esqueletos de plantas de la provincia clasificados por el sistema de Lineo y contenido en 12 volúmenes in folio.
- 7—Una coleccion moderna de esqueletos de plantas, tambien de la provincia, encerrados en dos gruesos volúmenes.
- 8—Una coleccion de 41 ejemplares de madera de la Provincia.

ZOOLOGÍA.

- 9—Una coleccion de 25 mamíferos recogidos en la provincia.
- 10—Una coleccion de aves, tambien de la provincia, en número de 83.
- 11—Otra de reptiles y peces que comprende 4 ejemplares.
- 12—Otra de insectos contenidos en varias cajas con 120 objetos.
- 13—Otra de 503 conchas.
- 14—Otra de Zoófitos en número de 14.
- 15—Otra que comprende 90 láminas del reino animal, segun la clasificacion de Cuvier, arreglada por Achiles Comte.
- 16—Un esqueleto humano.
- 17—Un modelo de corazon en carton-piedra.

CUADRO NUM. 22.

RELACION de los objetos y obras que habrán de adquirirse con la cantidad correspondiente de los derechos académicos recaudados en el curso de 1877 á 1878.

CÁTEDRA DE GEOGRAFÍA.


1—Aparato astronómico de Rosich.

Gabinete de Física.

2—Radiómetro de Crookes.

3—Serie de teléfonos, tipo norte-americano para largas distancias.

4—Dos elementos de pila de Grenet, de bicromato de potasio, con sosten.

Gabinete de Fisiología.

5—Organo del oido (preparado por el Dr. Auzoux).—Temporal de 60 centímetros, mostrando el oido interno, externo y medio, con sus mas pequeños detalles y cuyas diferentes partes pueden separarse.

BIBLIOTECA.


6—Diccionario de la lengua redactado por la Academia.

- 7—Biblioteca de Autores españoles, de Rivadeneira (seis volúmenes.)
- 8—Historia de la Humanidad por Laurent (los volúmenes publicados.)
- 9—Dictionnaire de Chimie par Wurtz.
- 10—Historia de la Civilizacion española por Tapia.
- 11—De la culture des fleurs dans les petits jardins par Courtois Gérard.
- 12—De l'esprit géométrique par L'Abbé Aoust.
- 13—Mélanges mathématiques par E. Catalan.
- 14—Problèmes de mathématiques par Chevalie et Müntz.
- 15—Propriétés nouvelles des quadratures en général avec application aux quadrilatères par G. Dostor
- 16—Sur le calcul des equipollences par J. Houël.
- 17—Etudes géométriques sur la théorie des parallèles, traduit par S. Houël, de Lobatschewski.
- 18—Recueil des Problèmes par Lonchamp.
- 19—Grammaire et Logique des mathématiques élémentaires par Redouly.
- 20—Des formes imaginaires en Algèbre par F. Vallés.
- 21—Institutions mathématiques, servant d'introduction à un cours de Philosophie par Saury.
- 22—Problèmes et développements sur diverses parties des mathématiques par Reynaud et Duhamel.
- 23—Problemas de Aritmética y ejercicios de cálculo por Roubi.
- 24—Géométrie appliquée à l'industrie par Bergery.



Catálogo de las obras que existen en la
BIBLIOTECA del Instituto.

Abela Sainz de Andino (E.)—Agricultura elemental. Parte primera. Elementos esenciales de la vegetacion. Un volumen.

Aben-Adhari.—España Arabe. Historias de Al-Andalus. Trad. de Fernández y González (F.) Tomo 1.º Un volumen.

Adame y Muñoz (S.)—Curso histórico-filosófico de la Legislacion española. Un volumen.

Adhémar (F.)—Traité de Géométrie descriptive: et un atlas dans un volume à part. Dos volúmenes.

Adhémar (F.)—Traité complet de Perspective linéaire: et un atlas contenant 66 pl. Dos volúmenes.

Adhémar (F.)—Traité de la coupe des pierres: et atlas de 63 pl. En un seul volume.

Aguirrezabal (A.)—Tratado de Aritmética general. Un volumen.

Agenda du Chimiste á l' usage des ingénieurs, etc. Un volumen.

Ahrens (H.)—Cours de Droit naturel, ou de Philosophie du Droit. Dos volúmenes.

Alarcon (P. A. de)—Diario de un testigo en la guerra de Africa. (Incompleta). Un volumen.

Alcubilla Martínez (M.)—Diccionario de la Administracion española. Quince volúmenes.

Alexandre (C.)—Dictionnaire grec-français: (onzième) édition. Un volumen.

Alfaro (M. I.)—Compendio de la Historia de España. Un volumen.

Alfonso X de Castilla.—Libros del saber de Astronomía, copiados, anotados y comentados por Rico Sínoas (M.) Cinco volúmenes.

Alvarez Gimenez (E.)—Manejo de espinas: drama en un acto y en verso. Un volumen.

Alvarez de la Braña (R.)—Catálogos de la Biblioteca provincial de Leon. Un volumen.

Alighieri (Dante.)—La divina comedia. Trad. por C. Rosellé ilustrada por G. Doré. Edicion de lujo. Dos volúmenes.

Allende (A. L.)—Manual de Dibujo y un Atlas en volúmen separado. Dos volúmenes.

Amor (F.)—La Agricultura en la exposicion de París, 1856.—Un volúmen.

Amiot.—Applications á la Géométrie. Un volúmen.

Ansiaux (L.)—Manuel (Boret) de Technologie physique et mécanique etc.—Un volúmen.

Anton Ramirez (B.)—Diccionario de Bibliografía agronómica, con algunos apuntes biográficos. Un volúmen.

Anales de Física y Química puras y aplicadas (Revista.) Un volúmen.

Anuario de Instruccion pública para el año académico de 1867 á 1868. Un volúmen.

Anuario del observatorio de Madrid. Diez volúmenes.

Anuario estadístico de España publicado por la Junta general de Estadística; 1862 á 1865. Un volúmen.

Anuario estadístico de España, correspondiente á 1859 y 1860, publicado por la comision de Estadística general del reino. Diez volúmenes.

Anuario histórico-estadístico-administrativo de Instruccion pública, publicado por la Direccion de la Gaceta. Julio 1873. Un volúmen.

Anuario de la escuela politécnica, correspondiente al año académico de 1871 á 1872. Un volúmen.

Annuaire du ministère de l'agriculture, du commerce etc.—1864 y 1865. Dos volúmenes.

Annuaire pour l'an 1878 publié par le bureau des longitudes. Un volumen.

Annales des Ponts et Chaussées. Seis volúmenes.

Anuario-almanaque del comercio. (Bailly-Baillere). 1879. Un volúmen.

Arago (F.)—Notices sur les voyages scientifiques. Tome 9.^o de ses œuvres. Un volúmen.

Areitio (T.)—Ensayo sobre la legislacion de aguas. (Entregas.) Un volúmen.

Argand (R.)—Essai sur une manière de représenter les quantités imaginaires. Un volúmen.

Archives des découvertes et des inventions nouvelles. Un volúmen.

Armengaud Jeune (Ch)—Guide-manuel de l'inventeur et du fabricant, répertoire pratique et raisonné de la propriété industrielle, etc. Un volúmen

Atlas geográfico de España con noticias históricas de sus provincias. Un volúmen.

Avellana (M.)—Arte de Gramática latina. Un volúmen.

Avellaneda (B. de)—Coplas. (Reproduccion foto-litográfica.) Un volúmen.

A. A. selectos. Coleccion de A. A. selectos latinos y castellanos, publicada de Real órden. Cinco volúmenes.

Azara (F.)—Memorias póstumas sobre asuntos del rio de la Plata y del Paraguay, publicadas por A. Azara y B. S. Castellanos de Losada. Un volúmen.

Azara (F.)—Descripcion é historia del Paraguay y del Rio de la plata. Dos volúmenes.

Bachet (C.-G.)—Problèmes plaisants et délectables qui se font par les nombres. Un volúmen.

Balaguer y Primo.—Industrias agrícolas. Dos volúmenes.

Balfour Stewart.—La conservation de l' énergie, suivie d' une étude sur la nature de la force, par P. de Saint-Robert. Un volúmen.

Barros (R.)—Antigüedades de Galicia. Un volúmen.

Baserga (A.)—Notice sur les aréomètres employés dans l' industrie, etc. Un volúmen.

Bastiat (F.)—Harmonies économiques. Un volúmen.

Bastinos (J. A.)—Catálogo general de las obras que se hallan en la libreria del autor. Un volúmen.

Baudrillart (H.)—Manuel d' Economie politique. Un volúmen.

Béclard (J.)—Tratado elemental de Fisiología humana. Version española. Un volúmen.

Beudaut (F. S.)—Tratado elemental de Física. Version española de N. Arias. Dos volúmenes.

Bergery.—Cours de Géométrie. Un volúmen.

Bernard (C.)—La ciencia esperimental. Trad. por A. Espina y Capo. Un volúmen.

Beron (Pierre.)—Physique céleste. Tres volúmenes.

Beron (Pierre.)—Origine des sciences physiques et naturelles, et des sciences méthaphysiques et morales. Un volúmen.

Berriozabal (J. M.)—Observaciones sobre las bellezas profético-poéticas de la sagrada Biblia. Dos volúmenes.

Berriozabal (J. M.)—Observaciones sobre las bellezas históricas del Antiguo Testamento. Dos volúmenes.

Berriozabal (J. M.)—Poesías sagradas. Un volúmen.

Berriozabal (J. M.)—La felicidad del pensamiento. Un volúmen.

Berriozabal (J. M.)—Historia de la Iglesia en sus primeros si-

glos, hasta el triunfo de la Madre de Dios en el Concilio de Efeso el año de 431. Cuatro volúmenes.

Berriozabal (J. M.)—Observaciones sobre las bellezas religiosas y los consuelos que se hallan en la vida de nuestro adorable Salvador, ó sea en el Evangelio. (Duplicada.) Dos volúmenes.

Berthelot (M.)—Sur la force de la poudre et des matières explosives. Un volúmen.

Berthelot (M.)—La synthèse chimique. Un volúmen.

Berthelot (M.)—Traité élémentaire de Chimie organique. Un volúmen.

Berthelot, de Luynes, etc.—Leçons de Chimie. 1864 y 1865. Un volúmen.

Blanco Fernandez (A.)—Del *oidium takeri* y del azufrado de las vides. Un volúmen.

Blavier (E. E.)—Nouveau traité de Télégraphie électrique. Dos volúmenes.

Begdanovitz Polono (R. P. F. B.)—Corona virginalis de laudibus deiparæ virginis in litanias lauretanas, etc. Un volúmen.

Boletin-Revista de la Universidad de Madrid. Tres volúmenes.

Boletin oficial del Ministerio de Comercio, de Instruccion y de Obras públicas. Catorce volúmenes.

Boletin oficial del Ministerio de Gracia y Justicia. Cuatro volúmenes

Borrego (A.)—Datos para la Historia de la Revolucion de la Interinidad y del advenimiento de la restauracion. Un volúmen.

Borrell (M.)—Tratado teórico y práctico de Dibujo. 6 partes, 27 cuadernos.

Bourdon.—Application de l'Algèbre à la Géométrie. Un volúmen.

Boutroux (Em.) De la contingence des lois de la nature, thèse de doctorat. Un volúmen.

Boussingault. (M.)—Agronomie, chimie agricole et physiologie. Cuatro volúmenes.

Bouvier.—Historia elemental de la Filosofia, revisada y anotada en la version castellana por A. Monescillo. Dos volúmenes.

Braun (J. J.)—Nueva gramática alemana. Un volúmen.

Brelat (G.)—Introduccion á la Química moderna. Version española por J. R. de Luanco. Un volúmen.

Briot (Ch.)—Essais sur la théorie mathématique de la lumière. Un volúmen.

Briot (Ch.)—Leçons d'Algèbre. Dos volúmenes.

Brünnow (F.)—Traité d'Astronomie sphérique et d'Astronomie pratique. Dos volúmenes.

Buffon.—Obras completas, aumentadas con artículos de Cuvier. Veintiun volúmenes.

Burger, Pfeil, Rohlwes, Ruffiny.—Cours complet d' Agriculture pratique. Un volumen.

Burgos (A. de)—Relacion verdadera del rebato que dieron quatrocientos y cincuenta Turcos en el almadrana de Zaaraya, etc. (Reproduccion foto-litográfica.) Un volumen.

Calderon de la Barca (P.)—Teatro escogido. Edicion de la Real Academia Española. Dos volúmenes.

Canalejas y Casas (F. de Paula.)—Discurso de apertura de la Universidad de Madrid; año de 1874. Un volumen.

Canella Secades (F.)—Historia de la Universidad de Oviedo y noticias de los Establecimientos de enseñanza de su distrito. Un volumen.

Cantú (C.)—Pio IX y Victor Manuel ó la lucha entre el poder temporal y la unidad italiana. Un volumen.

Carnot.—Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. Un volumen.

Carrillo (J.)—Gramática latina. Un volumen.

Carta itineraria de España, unida á la Memoria de obras públicas. Un volumen.

Cartas y coplas para requerir nuevos amores. (Reproduccion foto-tipográfica.) Un volumen.

Carvajal.—Los conocimientos útiles. Semanario enciclopédico popular. (Entregas.) Tres volúmenes.

Casas (N.)—Tratado de la cria del caballo, de la mula, etc. Seis volúmenes.

Casas (H.)—Programa de Retórica y Poética ó Literatura Preceptiva, seguido de un cuadro sinóptico en que se reseña el organismo de la asignatura. Un volumen.

Casares (F.)—Memoria sobre la importancia que pueden alcanzar los vinos en Galicia. Un volumen.

Caso (J. I.)—Guía legislativa. Dos volúmenes.

Castaño (F.)—Guía manual del Comercio y de la Banca. Un volumen.

Castaño (F.)—La verdadera contabilidad. Un volumen.

Castilla (I. de)—Código y manual de administracion, policia, construccion, mejora y conservacion de los caminos vecinales. (Duplicada.) Un volumen.

Castro (F.)—Compendio razonado de Historia general: Edad antigua y media. Tres volúmenes.

Castro Pulido (J.)—Metodología: libro 1.º Un volumen.

Castro Serrano (J.)—España en París Crónica de la Exposicion universal de 1867. (Algunas entregas.)

Catalina (S.)—Roma. Un volúmen.

Catálogo general de exposicion y premios adjudicados en la regional de Lugo. Un volúmen.

Catalogue général de la section espagnole. Exposition universelle à Vienne 1873. Un volúmen.

Caterina de Sena.—Vida de la seráfica Caterina de Sena. (Reproduccion foto-litográfica.) Un volúmen

Caumont (G.)—Etudes morales sur l' homme et sur la société. Un volúmen.

Cavanilles (A.)—Historia de España. Cuatro volúmenes.

Cavassutio (Joane.)—Notitia conciliorum sanctæ Ecclesiæ. Un volúmen.

Caula (R.)—¡Triste ejemplo! Cuadro dramático en un acto y en verso. (Duplicada.) Un volúmen,

Censo de la poblacion de España, segun el recuento verificado en 23 de Diciembre de 1870, por la Junta general de Estadística. Un volúmen.

Cerdá (I.)—Teoría general de la urbanizacion y aplicacion de sus principios y doctrinas á la reforma y ensanche de Barcelona. (Duplicada.) Dos volúmenes.

Cerroti (F.)—Lapitture delle stanze Vaticane, dette stanze di Raffaele, descrite á dichiarate da F. C. (Entregas.)

Cervantes Saavedra (M. de)—Obras. Biblioteca de AA. españoles. Un volúmen.

Cervantes Saavedra (M. de)—La primera edicion del Quijote, reproducida por la foto-tipografía. Dos volúmenes.

Chales (M.)—Aperçu historique sur les méthodes en Géométrie. Un volúmen.

Chenu (J. C.)—Leçons élémentaires sur l' Histoire naturelle des animaux, précédées d' un aperçu général sur la Zoologie. Un volúmen.

Chevalier (Ch.)—Catalogue explicatif et illustré des instrumens d'optique et de Méthéréologie. Un volúmen.

Chevalier (Ch.)—Catalogue des instrumens de Géodésie; Mathématiques, etc. Un volúmen.

Chevalier (A. F.) et. Ach. Müntz.—Problèmes des mathématiques. Un volúmen.

Chevreul (M. E.)—Introduction á l' histoire des connaissances chimiques, connexions des sciences du domaine de la Philosophie naturelle. Un volúmen.

Cheyreul (E.)—De la méthode à postériori expérimentale et de la généralité de ses applications. Un volúmen.

Cirode (P. L.)—Leçons d'Arithmétique. Un volúmen.

Ciscar (G.)—Poema filosófico-astronómico en siete cantos; publicado y anotado por M. Lobo. Un volúmen.

Código de comercio, decretado, sancionado y promulgado en 30 de Mayo de 1829. Un volúmen.

Colmeiro (M.)—Historia de la Economía política en España. Dos volúmenes.

Comberousse (Ch.)—Cours de Mathématiques. Cuatro volúmenes.

Commines de Marsilly.—Recherches mathématiques sur les lois fondamentales du monde physique. Un volúmen.

Compilacion legislativa de Instruccion pública, formada é impresa en virtud de R. O. de 1.º de Marzo de 1876, siendo Ministro de Fomento el Excmo. Sr. Conde de Toreno.—Edicion oficial. Cuatro volúmenes.

Compendio de la Gramática de la lengua castellana, compuesto por la Academia española. Un volúmen.

Compte (A.)—Cours de Philosophie positive. Seis volúmenes.

Couceiro da Costa (J. M.)—Filosofía de las Matemáticas, con reflexiones pedagógicas.—Version española por R. Hermida. Un volúmen.

Condorcet.—Tableaux historiques des progrès de l'esprit humain. Dos volúmenes.

Cordier (H.)—Les insuccés en Photographie, causes et remèdes, Un volúmen.

Cortázar (J.)—Geometria elemental.—Trigonometría rectilínea y esférica y Topografía. Un volúmen.

Cortázar (J.)—Tratado de Geometría analítica. Un volúmen.

Cortázar (J.)—Tratado de Algebra elemental. Un volúmen.

Cortázar (J.)—Complemento de Algebra. Un volúmen.

Cournot (A. A.)—De l'origine et des limites de la correspondance entre l'Algèbre et la Géométrie. Un volúmen.

Courtois.—La Culture des fleurs. Un volúmen.

Crónica científica.—Periódico quincenal de ciencias exactas, físico-químicas, etc. perteneciente al año 1878. Un volúmen.

Cutanda (V.)—Flora compendiada de Madrid y su provincia. Un volúmen.

Daguin (P. A.)—Traité élémentaire de Physique. Cuatro volúmenes.

Davanne (A.)—Les progrès de la Photographie. Un volúmen.

Davy (H. Marie).—Météorologie. Les mouvements de l'atmosphère et des mers, considérés au point de vue de la prévision du temps. Un volúmen.

Daxhelet (A.).—Cours de Chimie inorganique d'après la théorie typique de M. Gerhardt. Un volúmen.

Dégéraud (M.).—Histoire comparée des systèmes de philosophie, considérés relativement aux principes des connaissances humaines. Cuatro volúmenes.

Deherrypon (M.).—Les merveilles de la Chimie. Un volúmen.

Delaunay (M. Ch.).—Curso elemental de Mecánica teórica y aplicada. Version española de J. Canalejas y Casas. Un volúmen.

Diario de la Escuela politécnica. Un volúmen.

Diccionario de la lengua castellana; 11.^a edicion: por la Academia Española. Un volúmen.

Dictionnaire de l'Académie française: Sixième édition. Dos volúmenes.

Dictionnaire de l'Economie politique, etc. Publié sur la direction de M. M. Ch. Coqueliu y Guillaumin. Dos volúmenes.

Dictionnaire universel d'Histoire naturelle: dirigé par M. Ch. D'Orbigny. 14 tomes de texte et 3 de pl. Diez y siete volúmenes.

Dictionnaire technologique des arts et métiers, et de l'Economie industrielle et commerciale, par une société de savants et d'artistes. 22 tomes de texte et 2 de pl. Veinticuatro volúmenes.

Discurso sobre la educacion popular de los artesanos y su fomento. Un volúmen.

Documentos inéditos del archivo general de la corona de Aragon; publicados bajo la direccion de D. P. Bofarull y Mascaró. (Tres tomos y un apéndice.) Cuatro volúmenes.

Documentos inéditos relativos al descubrimiento de las posesiones españolas; sacados en su mayor parte del Real Archivo de Indias y publicados bajo la direccion de Pacheco (J. F.) etc. Siete volúmenes.

Dominguez (R. J.).—Diccionario español-francés. Un volúmen.

Donoso Cortés (J.).—Obras, ordenadas y precedidas de una noticia biográfica por G. Tejado. Cinco volúmenes.

Dreyss (Ch.).—Cronología universal, traducida y aumentada por Ferrer del Rio. Un volúmen.

Dymond (J.).—Ensayos sobre los principios de moral y los derechos y obligaciones del género humano, tanto en la vida privada como en la política. Version española por J. Pease. Un volúmen.

Dubois (E.).—Les passages de Vénus sur le disque solaire. Passage de 1874. Un volúmen.

Duhamel (J. M. C.)—Des Méthodes dans les sciences de raisonnement (1.^{era} 4.^a et 5.^a partie). Tres volúmenes.

Dumas.—Leçons sur la Philosophie Chimique, professées en 1836, recueillies par M. Bineau. Un volúmen.

Dumoulin (E.)—Manuel élémentaire de Photographie au colloid humide. Un volúmen.

Dumoulin (E.)—Les couleurs reproduites en Photographie. Un volúmen.

Dusart (L.)—Investigaciones experimentales sobre la accion fisiológica y terapéutica del fosfato de cal. Un volúmen.

Dusieux (L.)—Atlas complet de Géographie ancienne, du moyen âge et moderne. Un volúmen.

Echegaray (J.)—Como empieza y como acaba. Drama en tres actos y en verso. Un volúmen.

Echegaray (J.)—Teorías modernas de la Física. Un volúmen.

Elizalde (J. A.)—Curso de Geometría descriptiva: 1.^a parte. Texto y láminas. Un volúmen.

Ércilla (A. de)—La Araucana. Edicion de la R. Academia española. (Duplicada). Dos volúmenes.

Estadística de 1.^a enseñanza en la Península é islas adyacentes; correspondiente al quinquenio de 1850 á 1855. Un volúmen.

Escritores en prosa anteriores al siglo xv. Un volúmen.

Favre (P. A.)—Aide-mémoire de Chimie. Un tome et son atlas. Dos volúmenes.

Faure (A.)—Essai sur la théorie et l'interprétation des quantités dites imaginaires. Un volúmen.

Faye (H.)—Leçons de Cosmographie. Un volúmen.

Feijóo y Montenegro (Fr. B. J.)—Obras escogidas, con una noticia de su vida y juicio crítico de sus escritos por V. de la Fuente. Biblioteca de AA. españoles. Un volúmen.

Feliú y Pérez (B.)—Lecciones de Química general inorgánica y orgánica. Un volúmen.

Feliú y Pérez (B.)—Curso elemental de Física experimental y aplicada y nociones de Química inorgánica. Un volúmen.

Félix (El R. P.)—El Progreso por medio del Cristianismo Conferencias de Nuestra Señora de París. Doce volúmenes.

Fernandez (Lúcas).—Farsas y églogas al modo y estilo pastoril y castellano. Edicion de la R. Academia española. Un volúmen.

Ferrada (V.)—Tratado elemental de las rocas y materiales más usados en las construcciones. Un volúmen.

Ferreras (J. de)—Sinopsis histórico-cronológica de España. Diez y seis volúmenes.

Figuiet (L.) y Zimmermann (W. F.)—El mundo antes de la crea-

cion del hombre. Origen del hombre. Problemas y maravillas de la naturaleza. Trad. por Verneuille. Dos volúmenes.

Flamarion (C.)—La pluralidad de mundos habitados. Version española. Un volumen.

Flaxman.—Obras completas grabadas al contorno por F. Pi y Margall. 8 cuadernos con láminas y explicacion. Un volumen.

Fontaine (A.)—Catalogue des instruments de Chimie et de Physique. Un volumen.

Fortier (G.)—La Photolithografie. Un volumen.

Frauceson (C. F.)—Nuevo diccionario portátil de las lenguas española y alemana. Un volumen.

Freycinet (Ch.)—De l'Analyse infinitésimale: étude sur la Méthaphysique du haut calcul. Un volumen.

Freycinet (Ch.)—Traité de Mécanique rationnelle. Dos volúmenes.

Fuero de Salamanca, publicado ahora por vez primera: con notas, apéndices y un discurso preliminar por F. Sanchez Ruano. Un volumen.

Gaceta de Madrid, correspondiente á los años 1851 hasta 1879 inclusive. Setenta y seis volúmenes.

Gallardo (B. J.)—Ensayo de una biblioteca española de libros raros y curiosos. Dos volúmenes.

Garcet (H.)—Éléments de Mécanique. Un volumen

García (J. J.)—Elementos de Aritmética, Algebra, Geometría y cálculo infinitesimal. Dos volúmenes.

García Ayuso (F.)—El estudio de la Filología en su relacion con el Sanskrit. Un volumen.

Gasparin (Le C.^{te} de)—Cours d' Agriculture. Dos volúmenes.

Gauss (Ch. Fr.)—Méthode des moindres carrés. Un volumen.

Gébhardt (V.)—Historia general de España y de sus Indias. Seis volúmenes

Gérhardt (Ch.) et Chancel (G.)—Précis d' analyse chimique qualitative. Un volumen.

Gérhardt (Ch.) et Chancel (G.)—Précis d' analyse chimique quantitative. Un volumen.

Geromo y Casanac —Éléments de Géométrie descriptive. Dos volúmenes.

Giménez de Cisneros (F.)—Cartas dirigidas á D. Diego López de Ayala. Un volumen.

Giol y Soldevilla (J.) y Goyanes y Soldevilla (J.)—Tratado de Topografía; con un atlas. Tres volúmenes

Girard (J.)—Les plantes étudiées au microscope Bibliothèque desmervcilles. Un volumen.

Girardin (J.) et Brenil (A. du)—Traité élémentaire d' Agriculture. Dos volúmenes.

Guillemin (A.)—Le ciel, notions d' Astronomie. Un volúmen.

Goethe.—Oeuvres scientifiques, analysées et appréciées par E. Faivre. Un volúmen.

Gómez de la Serna (P.) y Montalvan (J. M.)—Elementos de Derecho civil y penal de España. Tres volúmenes.

Góngora Martínez (M. de)—Antigüedades prehistóricas de Andalucía. Un volúmen.

Gonzalez (Fr. Z.)—Filosofía elemental. Dos volúmenes.

Gournerie (M.)—Discours sur l' art du trait et la Géométrie descriptive. Un volúmen.

Hardy (J. A.)—Traité de la taille des arbres fruitiers, suivi de la description des greffes employées dans leur culture. Un volúmen.

Hegel.—Esthétique. Dos volúmenes.

Heinecio (J.)—Elementa juris civilis. Un volúmen.

Hervás y Panduro (L.)—Viaje estático al mundo planetario. Cuatro volúmenes.

Hervás y Panduro (L.)—Escuela española de sordo mudos, ó arte para enseñarles á escribir y hablar el idioma español. Dos volúmenes.

Hervás (Abate L.)—Catálogo de las lenguas de las naciones conocidas y enumeración, division y clases de estas, segun la diversidad de sus idiomas y dialectos. Seis volúmenes.

Hervás (Abate L.)—El hombre físico, ó anatomía humana físico-filosófica. Dos volúmenes.

Heuzé (G.)—Les plantes alimentaires; avec un atlas. Tres volúmenes.

Historia de las órdenes de caballería y de las condecoraciones españolas. Edicion de lujo, con láminas, editada por Dorregaray. Tres volúmenes.

Hoefer (F.)—Histoire des Mathématiques, depuis leurs origines jusqu' au commencement du XIX siècle. Un volúmen.

Hoefer (F.)—Histoire de la Chimie. Dos volúmenes.

Hoeffler.—Nomenclatura y clasificaciones químicas, seguidas de un léxicohistórico y sinonímico. Un volúmen.

Homère.—Ravissement d' Hélène. L' Iliade.—Suite de l' Iliade. Un volúmen.

Housel (M.)—Introduction à la Géométrie supérieure. Un volúmen.

Hoüel (J.)—Cours de Calcul infinitésimal. Un volúmen.

Hovelacque (A.)—La Linguistique. Un volúmen.

- Huellin (E.)—Congresos de filósofos en Alemania. Un volúmen.
- Huellin (E.)—Cronicon científico popular. Tres volúmenes.
- Hugo (L.)—Théorie des cristoalloïdes élémentaires. Un volúmen.
- Hugo (L.)—Les cristoalloïdes à directrice circulaire: Études géométriques. Un volúmen.
- Ibañez é Ibañez (C.)—Description geodésica de las islas Baleares. Un volúmen.
- Incógnito (El)—Recuerdos para la vida cristiana. Un volúmen.
- Instituto de Murcia.—Observaciones metereológicas. Año III: 1864. Un volúmen.
- Instituto geográfico y estadístico.—Resultados del censo de la poblacion de España, segun el empadronamiento de 31 de Diciembre de 1877. Un volúmen.
- Instruction sur les paratonnerres, adoptée par l' Académie des sciences. Un volúmen.
- Instruccion pública.—(Revista general de enseñanza.) Año 1.º 1876. Un volúmen.
- Isabeau.—Le jardinier des salons. Un volúmen.
- Jamin (J.)—Petit traité de Physique. Un volúmen.
- Jamin (M. J.)—Cours de Physique de l' école polytechnique. Cuatro volúmenes.
- Jamin (M. J.)—Appendice au tome premier du cours de Physique. Un volúmen
- Janet (P.)—Les problèmes du XIX siècle. La politique. La Littérature, etc. Un volúmen.
- Janet (P.)—Histoire de la science politique dans ses rapports avec la morale. Dos volúmenes.
- Jauber (L' abbé)—Dictionnaire raisonné universel des arts et métiers. Cuatro volúmenes.
- Journal de l' école polytechnique, publié par le conseil d' Instruction de cet établissement. Un volúmen.
- Jovellanos (G. M. de)—Obras publicadas é inéditas. Coleccion hecha é ilustrada por C. Necedal. Tomo 2.º. Biblioteca de AA. españoles. Un volúmen.
- Julien (Le P. M.)—Problèmes de Mécanique rationnelle. Dos volúmenes.
- Jungmann (J.)—La Belleza y las bellas artes. Version española por J. M. Ortí y Lara. Dos volúmenes.
- Kaemtz (L. F.)—Cours complet de Météorologie. Un volúmen.
- Kant (M.)—Crítica del Juicio. Trad. por los señores García Moreno y Ruvira. Dos volúmenes.
- Lacroix (S. F.)—Traité élémentaire de calcul différentiel et de calcul intégral. Dos volúmenes.

Lafuente y Alcántara (E.)—Inscripciones árabes de Granada, precedidas de una reseña histórica y de la genealogía detallada de las reyes Alhamares. Un volúmen.

Lafuente Alcántara (M.)—Historia de Granada, comprendiendo las de sus cuatro provincias. Cuatro volúmenes

Lause (G.)—Leçons sur la théorie analytique de la chaleur. Un volúmen.

Lause (G.)—Leçons sur la théorie mathématique d' élasticité des corps solides. Un volúmen.

Lampillas (Abate Xavier.)—Ensayo histórico-apologético de la Literatura española, contra las opiniones preocupadas de algunos escritores modernos italianos. Version española. Seis volúmenes.

Lanz et Bétancourt.—Essai sur la composition des Machines: avec un atlas. Dos volúmenes.

Lapie (M.)—Atlas universel de Géographie ancienne et moderne, précédé d' un abrégé de Géographie physique et historique. Un volúmen.

Laso de la Vega (A.)—Historia y juicio crítico de la escuela poética sevillana en los siglos XVI y XVII. Un volúmen.

Laurent (A.)—Méthode de Chimie. Un volúmen.

Laurent (F.)—Historia de la Humanidad. Trad. por G. Lizárraga. Once volúmenes.

Lecointe.—Problèmes de arithmétique. Un volúmen.

Leray (Le P.)—Constitution de la matière et ses mouvements, nature et cause de la pesanteur. Un volúmen.

Lerebours et Secretan.—Catalogue et prix des instruments d' optique, etc. Un volúmen.

Leroy (C. F. A.)—Traité de Stéréotomie, avec un atlas. Dos volúmenes.

Liais (Emm.)—L' espace céleste et la nature tropicale, description Physique de l' Univers. Un volúmen.

Livet (C. S. F.)—Guomonique, ou art de tracer les cadrans solaires. Un volúmen.

Loudet (L. A.)—Traité d' Economie rurale. Dos volúmenes.

Lonchamp (A.)—Recueil de problèmes. Un volúmen.

Low (David)—Eléments d' Agriculture pratique. Dos volúmenes.

Love (G. H.)—Essai sur l'identité des agents qui produisent le son, la chaleur, etc. Un volúmen.

Lozano y Blanco (S.)—Gramática griega. Dos volúmenes.

Lud. Lalanne, L. Renier, Th. Bernad, etc.—Biographie portative universelle. Un volúmen.

Madoz (P.)—Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de Ultramar. Diez y seis volúmenes.

Maestre (A.)—Memoria sobre las aguas minerales de la provincia de Madrid. Un volumen.

Maffei y Rua Figueroa.—Apuntes para una Biblioteca española de libros, etc. relativos á minerales. Dos volúmenes.

Malte-Brun.—Géographie universelle, entièrement refondue et mise au courant de la science par Th. Lavallée. Seis volúmenes.

Maudit (A. R.)—Leçons élémentaires d' Arithmétique. Un volumen.

Manuel (nouveau) complet de Technologie physique et mécanique. Un volumen.

Marchand (L' abbé D.)—La science des nombres d' après la tradition des siècles.—1.º partie, explication de la table de Pythagore. Un volumen.

Martin (M.)—La Filosofía del sentido común. Un volumen.

Martinez y Sanz (M.)—Historia del templo-catedral de Burgos. Un volumen.

Marty Caballero (L.)—Anuario general del comercio, de la industria y de las profesiones. Dos volúmenes.

Masure (F.)—Leçons élémentaires d' Agriculture. Dos volúmenes.

Memoria elevada al Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros por la Direccion general de Estadística sobre los trabajos ejecutados por la misma desde 1.º de Octubre de 1868 hasta 31 de Diciembre de 1869. Un volumen.

Memoria razonada y estadística de la Administracion general de Correos, desde 14 de Agosto de 1843 en que se encargó de su direccion Don Xavier de Quinto hasta Enero de 1847. Un volumen.

Memoria sobre el movimiento de la poblacion de España en los años de 1858, 1859, 1860 y 1861, publicada por la Junta general de Estadística. Un volumen.

Memoria sobre el progreso de las obras públicas en España durante los años de 1861, 1862 y 1863, por la Direccion general del ramo. Un volumen.

Memorias de la Sociedad Económica de Madrid. Cinco volúmenes.

Memorias del Instituto geográfico y estadístico. Dos volúmenes.

Memorias de la Real Academia de Ciencias. Ciencias físicas. (Tomo 3.º y 6.º) Dos volúmenes.

Memorias de la Real Academia de Ciencias. Ciencias exactas. (Tomo 2.º y 7.º) Dos volúmenes.

Memorias de la Real Academia de Ciencias. Ciencias naturales. (Tomo 3.º) Un volúmen.

Miguel (R. de)—Curso práctico de Latinidad ó coleccion de piezas escogidas de los autores clásicos latinos. (Duplicada.) Un volúmen.

Miguel (R. de)—Gramática hispano-latina teórico-práctica. Un volúmen.

Miguel (R. de) y Morante (Marques de)—Nueva disertacion acerca de un fragmento de Afranio. Un volúmen.

Miguel (R. de) y Morante (Marqués de)—Diccionario latino-español etimológico. Dos volúmenes.

Miller (W. H.)—Traité de cristallographie. Un volúmen.

Mingote y Tarazona (P.)—Tratado de Geografía. Un volúmen.

Mingote y Tarazona (P.)—Compendio de Geografía. Un volúmen.

Mingote y Tarazona (P.)—Guia del Viajero en Leon y su provincia. Un volúmen.

Mingote y Tarazona (P.)—Varones ilustres de la provincia de Leon. Un volúmen.

Miró (I.)—Estudio de las piedras preciosas, su historia y caracteres en bruto y labradas, con la descripcion de las joyas más notables de la corona de España y del Monasterio del Escorial. Un volúmen.

Moigno (L' abbé)—Les Mondes. Revue hebdomadaire des sciences. Diez y siete volúmenes.

Moigno (L' abbé.)—Las éclairages modernes; conférence. (Duplicada.) Un volúmen.

Moigno (*Colector.*)—Science anglaise, son bilan au mois d' aout et son bilan en 1869. Dos volúmenes.

Mommsen (T.)—Historia de Roma. Version castellana de A. García Moreno. Nueve volúmenes.

Mouëkhoven (D. van)—Traité de Photographie sur collodion. Un volúmen.

Monlau (P. F.)—Elementos de Higiene pública. Tres volúmenes.

Monlau (P. F.)—Diccionario etimológico de la lengua castellana. Un volúmen.

Monlau (J.)—Programa de un curso de Historia natural. Un volúmen.

Monreal y Ascaso (B.)—Curso elemental de Geografía. Un volúmen.

Montferrier (A. S. de)—Encyclopédie Mathématique d' après les principes de Höéné Wronski. Cuatro volúmenes.

Morales (J. P.)—Manual de dibujo topográfico y adición al Manual. Dos volúmenes.

Moron (F. G.)—Historia de la civilización de España. (Tomo 6.º) Un volumen.

Moya (A.)—Aritmética y Álgebra. Un volumen.

Moya (A.)—Geometría y Trigonometría. Un volumen.

Mujeres españolas, portuguesas y americanas. (En suscripción.) Dos volúmenes.

Müller (M.)—Essais sur la Mythologie comparée. Un volumen.

Muñoz de Luna (R. T.)—Lecciones elementales de Química general. Un volumen.

Museo español de antigüedades, dirigido por J. de D. de la Rada y Delgado. (2 tomos completos y entregas del 3.º) Dos volúmenes.

Namur (A.)—Tables de logarithmes à 12 décimales, jusqu'à 434 milliards, avec preuves par A. Namur. Notice sur l'usage des tables, par P. Mausion. Un volumen.

Naranjo y Garza (F.)—Elementos de Mineralogía general, industrial y agrícola. Un volumen.

Navarro é Izquierdo (L.)—Tratado de Geometría elemental y Trigonometría rectilínea y esférica. Un volumen.

Navier.—Resumen de lecciones de Análisis, dadas en la escuela politécnica de París. Traducción, introducción y notas por E. de la Cámara. Dos volúmenes.

Nicolás (Augusto)—Estudios filosóficos sobre el cristianismo. Versión española de Puig Esteve. Tres volúmenes.

Nomenclator de los pueblos de España, formado por la Comisión de Estadística general del reino en 1837. Un volumen.

Novelistas posteriores á Cervantes. Biblioteca de AA. españoles. Dos volúmenes.

Observaciones metereológicas efectuadas en Madrid. Un volumen.

Observaciones metereológicas hechas en la estación de Burgos en el año de 1867. Un volumen.

Observaciones metereológicas (Resumen de las) efectuadas en la península. (Duplicada.) Trece volúmenes.

Observaciones metereológicas efectuadas en el Observatorio de Madrid. Ocho volúmenes.

Observaciones metereológicas hechas en la estación de Oviedo. (Hojas y folletos.)

Observaciones metereológicas hechas en San Marcos de Leon. (Hojas sueltas.)

Obras escogidas de Filósofos, con un discurso preliminar de A. de Castro. Biblioteca de AA. españoles. Un volúmen.

Odling (W.)—Manuel de Chimie théorique et pratique. 1^{ere} p.^{te} Métalloïdes. Un volúmen.

Ochoa (E.)—Apuntes para una Biblioteca de escritores españoles contemporáneos, en prosa y verso. Dos volúmenes.

Olavide (J. E.)—Dermatología general y clínica iconográficas. (15 entregas, con láminas.)

Orio y Gómez (A.)—Elementos de Botánica. Un volúmen.

Ortí y Lara (J. M.)—Ética ó principios de Filosofía moral. Un volúmen.

Osorio y Bernard (M.)—Galería biográfica de artistas españoles del siglo XIX. Dos volúmenes.

Palacio (P.)—Elementos de Geografía. Un volúmen.

Palacios (P. I.)—Catecismo de la Doctrina cristiana, en verso. Un volúmen.

Papell y Ll. (J.)—Tratado completo de Dibujo topográfico. Un volúmen.

Parada y Barreto (J.)—Diccionario técnico, histórico y biográfico de la Música. Un volúmen.

Pasteur, Cahours, Wurtz, etc.—Leçons de Chimie: 1860. Un volúmen.

Paul de Kock (Ch.)—Monsieur Choublanc à la recherche de sa femme. Un volúmen.

Payen (A.) y Richard (A.)—Précis d' Agriculture théorique et pratique. Un volúmen.

Payen (A.)—Précis de Chimie industrielle. (Deus tomes et nu atlas.) Tres volúmenes.

Polouce (J.) y Fremy (E.)—Traité de Chimie générale analytique, industrielle et agricole. Ocho volúmenes.

Pérez de la Mata (A.)—Tratado de Metafísica: 1.^a parte. Metafísica general. Un volúmen.

Pérez Minguez (L.)—Nociones de Historia natural y de Fisiología é Higiene. Un volúmen.

Picatoste (F.)—Programa de un curso de Doctrina cristiana y nociones de Historia sagrada. Un volúmen.

Picatoste (F.)—Programa de un curso de Geografía elemental. Un volúmen.

Picatoste (F.)—Elementos de Matemáticas. Dos volúmenes.

Picatoste (F.)—Principios y ejercicios de Aritmética y Geometría. Dos volúmenes.

Pierron (A.)—Historia de la Literatura griega. Version española. (Tomo 2.^o) Un volúmen.

Pilar y Morales.—Diccionario doméstico. Un volúmen.

Platon.—Obras completas, puestas en lengua castellana por primera vez por D. P. Azcárate. Once volúmenes.

Plinio (C.)—C. Plini Secundi historice mundi libri XXXVII de-
nuo ad vetustos codices collati et plurimis emendati, ut patet ex
adiuntis iterum que auctis, etc. Un volúmen.

Poetas líricos de los siglos XVI y XVII. Biblioteca de AA. es-
pañoles. Dos volúmenes.

Poisson (S. D.)—Recherches sur la probabilité des jugements
en matière criminelle et en matière civile précédées des règles gé-
nérales du calcul des probabilités. Un volúmen.

Polo de la Concepcion (L.)—Tratado auxiliar de Prosodia latina.
Un volúmen.

Poncelet (J. F.)—Introduction à la Mécanique industrielle phy-
sique ou expérimentale. Un volúmen.

Pouillet (M.)—Notions générales de Physique et de Météorolo-
gie. Un volúmen.

Pouillet (M.)—Eléments de Physique expérimentale et de Mé-
téorologie. (2 tomes et un atlas.) Tres volúmenes.

Presas y Puig (L.)—Atraccion atómica, ó sea atraccion conside-
rada en los átomos simples y compuestos de los cuerpos. Un vo-
lúmen.

Prisco (J.)—Elementos de Filosofía especulativa, segun las doc-
trinas de los escolásticos y singularmente de Sto. Tomás de Aquino.
Dos volúmenes.

Puerta (G.)—Química orgánica general y aplicada á la Farma-
cia, Medicina, etc. Tres volúmenes.

Quevedo Villegas (F.)—Obras. Biblioteca de AA. españoles
Dos volúmenes.

Quinto (A.)—Novísima guía de labradores, hortelanos, jardine-
ros y arbolistas. Dos volúmenes.

Radau (R.)—Le magnétisme (Bibliothèque des merveilles.) Un
volúmen.

Ramos (M.)—Elementos de Física y Química. Un volúmen.

Ramos (M.)—Programa de Física y Química. Un volúmen.

Ramos (M.)—Elementos de Historia natural. Un volúmen.

Ramos (M.)—Programa de un curso de elementos de Historia
natural, compendio del Manual de dicha ciencia. Un volúmen.

Reclus (E.)—Les Phénomènes terrestres. Les continents. Un vo-
lúmen.

Reclus (E.)—Les Phénomènes terrestres. Les mers et les météores. Un volumen.

Reclus (E.)—La Terre, description des phénomènes de la vie du Globe. Dos volúmenes.

Redouly (Ch.)—Grammaire et Logique des Mathématiques. Un volumen.

Relacion del espantoso terremoto... acontecido en las Indias. (Reproduccion foto-litográfica.) Un volumen.

Resal (H.)—Traité élémentaire de Mécanique céleste. Un volumen.

Revilla (M. de) y García (P. A.)—Principios de Literatura general é Historia de la Literatura española. Dos volúmenes.

Revista de España. Treinta volúmenes.

Revista española. Dos volúmenes.

Revista de Obras públicas. (Tres tomos y dos volúmenes de láminas.) Cinco volúmenes.

Revista de la Sociedad de Profesores de Ciencias. Un volumen.

Revista de la Universidad de Madrid. 2.ª Epoca. Seis volúmenes.

Revista de los progresos de Ciencias exactas, físicas y naturales. (9 tomos desde el 11 hasta el 19 inclusive.) Nueve volúmenes.

Revue des cours scientifiques de la France et de l'étranger. Un volumen.

Rey y Heredia (P. M.) y Monlau (P. F.)—Curso de Psicología y Lógica. Un volumen.

Reynand (M.) Problèmes et développements sur diverses parties des mathématiques. Un volumen.

Rios (J. Amador de los)—Historia crítica de la Literatura española. Siete volúmenes.

Rodríguez (E.)—Manual de Física general y aplicada. Un volumen.

Rojas Zorrilla (F.)—Comedias escogidas. Biblioteca de AA. españoles. Un volumen.

Romero Ortiz (A.)—La Literatura portuguesa en el siglo XIX. Un volumen.

Rouby (A. C.)—Problemas de Matemáticas. Un volumen

Ruiz de la Peña (F.)—Los Vasco-navarros ante la España y ante los otros españoles. Un volumen.

Ruiz de la Peña (F.)—Rudimentos de Retórica y Poética. Un volumen.

Ruiz de la Peña (F.)—Nuevo sistema gramatical aplicado á la enseñanza del Latin. Un volumen.

Ruiz de la Peña (F.) y Delgado David (J.)—Ejercicios prácticos de traducción latina. Un volumen.

Ruiz de Alarcon (J.)—Comedias escogidas.—Edición de la Real Academia española. (Duplicada.) Tres volúmenes.

Ruprich-Robert (V.)—Flore ornamentale.—Texte et pl. Dos volúmenes.

Ruvini (R.)—Lezioni de Aritmetica. Un volumen.

Ruvini (R.)—Elementi de Geometría: parte 1.^a y 2.^a. Dos volúmenes.

Ruvini (R.)—Trattato de Algebra: parte 1.^a y 2.^a. Dos volúmenes.

Ruvini (R.)—Elementi de Trigonometría. Un volumen.

Sainz (J. A.)—Tratado completo del arte de herrar y forjar. Un volumen.

Salomon.—El cantar de los cantares.—Trad. de D. T. Alfaro. Un volumen.

Salneuve.—Topographie. Un volumen.

Saldoni (B.)—Efemérides de músicos españoles. Un volumen.

Salleron.—Notice sur les instruments de précision.—Deuxième partie. Appareils de chime et instruments de Physique. Un volumen.

Salvá (V.)—Gramática de la lengua castellana. Un volumen.

Sanchez (F.)—Programa de lengua griega. Un volumen.

Sanseverino.—Philosophia christiana, cum antiqua et nova comparata. Seis volúmenes.

Saury —Instituciones matemáticas. Un volumen.

Secchi (A.)—Le Soleil.—(Deus tomes et un atlas.) Tres volúmenes.

Secchi (Le R. P.)—L'unité des forces physiques, essai de philosophie naturelle. Un volumen.

Serrano (N. M.^a)—Diccionario universal. (En suscripción.) Once volúmenes.

Serret (P.)—Théorie nouvelle géométrique et mécanique des lignes à double courbure. Un volumen.

Serret (J. A.)—Cours d'Algèbre supérieure. Dos volúmenes.

Serret (J. A.)—Traité de Trigonométrie. (Repetida.) Un volumen.

Serret (J. A.)—Eléments d'Arithmétique. Un volumen.

Simonet (F. Javier)—Descripción del reino de Granada bajo la dominación de los Naséritas, sacada de los AA. árabes y seguida del texto inédito de Mohammed Ebn Aljathib. Un volumen.

- Schlegel (A. W.)—Cours de Littérature dramatique. Dos volúmenes.
- Smyth (M. Piazzi.)—La grande pyramide, Pharaonique de nom. Un volúmen.
- Solis y Rivadeneyra (A.)—Historia de la conquista de Méjico. Dos volúmenes.
- Spencer (H.)—Les premiers principes. Un volúmen.
- Stuart Mill (J.)—Système de Logique. Dos volúmenes.
- Swarts (T. H.)—Precis de Chimie générale et descriptive. Dos volúmenes.
- Tablada (H.)—Tratado de la fabricacion de vinos en España y el extranjero. Un volúmen.
- Talegon (F. G.)—Flora bíblico-poética ó historia de las plantas celebradas en la Sagrada Escritura y por los poetas antiguos. Un volúmen.
- Taparelli (R. P. L.)—Ensayo teórico de derecho natural apoyado en los hechos.—Trad. por D. J. M. Ortí y Lara. Cuatro volúmenes.
- Teresa (Santa.)—Obras.—Biblioteca de AA. españoles. Dos volúmenes.
- Terreil (A.)—Atlas de Chimie analytique, minérale, etc. Un volúmen.
- Terrero (D.)—Ejemplos de operaciones de Aritmética y Álgebra. Un volúmen.
- Theil (M.)—Grammaire élémentaire de la langue grecque. Un volúmen.
- Thiers (M. A.)—Revolucion francesa —Version castellana. Seis volúmenes.
- Tiberghien (G.)—Los mandamientos de la Humanidad, segun Krause.—Trad. de A. G. Moreno. Un volúmen.
- Tiberghien (G.)—Psychologie.—Science de 1^a áme. Un volúmen.
- Tiberghien (G.)—Ensayo teórico é histórico sobre la generacion de los concimientos humanos.—Trad. de A. G. Moreno, con notas de N. Salmeron y de U. Gonzalez Serrano. Cuatro volúmenes.
- Tiberghien (G.)—Logique, la science de la connaissance. Dos volúmenes.
- Tiberghien (G.)—Introduccion á la Filosofía y preparacion á la Metafisica.—Trad. de Piñó y Villanova. Un volúmen.
- Tiberghien (G.)—La enseñanza obligatoria.—Version castellana por H. Guiner de los Rios. Un volúmen.

Tiberghien (G.)—Estudios sobre Filosofía.—Trad. de A. García Moreno. Un volúmen.

Ticknor (M. G.)—Historia de la Literatura española, trad. al castellano con adiciones y notas críticas por P. de Gayangos y E. Vedía. (Duplicada.) Cuatro volúmenes.

Trueba (A.)—El libro de los cantares. Un volúmen.

Tyndall (J.)—Faraday inventeur, traduit de l'anglais par M. L. A. Moigno. Un volúmen.

Valbuena (M. de)—Diccionario español-latino. Un volúmen.

Valbuena (M. de)—Diccionario latino-español, con adiciones por V. Salvá. Un volúmen.

Valenzuela (A. de)—Memoria agronómica sobre la provincia de Pontevedra. Un volúmen.

Walker (Ch. V.)—Traité de Galvanoplastie. Un volúmen.

Vallejo (J. M.)—Compendio de Matemáticas puras y mistas Dos volúmenes.

Vallin y Bustillo.—Tratado elemental de Matemáticas. Un volúmen.

Vallés (M. F.)—Des formes imaginaires en Algèbre. Dos volúmenes.

Varela Puga (D.)—Memoria sobre las aguas minerales de Galicia. Un volúmen.

Vayrac (El Abad de)—El arte francés en que van expuestas las reglas más acertadas sobre todas las partes de la oracion. Un volúmen.

Vázquez Quéipo (V.)—Tablas de logaritmos vulgares y de las líneas trigonométricas. (Duplicada.) Un volúmen.

Vázquez Quéipo (V.)—Essai sur les systèmes métriques et monétaires des anciens peuples depuis les premiers temps historiques juscu' à la fin du Khalifat d' Orient. Tres volúmenes.

Vega Carpio (Fr. L. F. de)—Obras escogidas.—Biblioteca de AA. españoles. (Tomo 4.º). Un volúmen.

Verdejo J. (F.)—Compendio de Matemáticas puras y mistas. Dos volúmenes.

Vicuña (G.)—Elementos de Física al alcance de todo el mundo. Un volúmen.

Vilanova (J.) y Tuvino (F. M.)—Viaje científico á Dinamarca y Suecia, con motivo del congreso internacional prehistórico celebrado en Copenhague. Un volúmen.

Vilanova y Piera (J.)—La Creacion.—Historia natural. Nueve volúmenes.

Ville (G.)—Los abonos químicos.—Conferencias agrícolas. Trad. por P. Fernandez Soba. Un volúmen.

Virgillii Maronis (P.)—Opera interpretatione et notis illustravit Carolus Ruëuss S. J.—Tomus primus. Un volúmen.

Virgilio Maron (P.)—Obras completas; traducidas al castellano por E. Ochoa. Un volúmen.

Weber (Gr.)—Compendio de Historia universal.—Version castellana de J. Sanz del Rio. Cuatro volúmenes.

Wurtz (Ad.)—Lecciones elementales de Química moderna.—Trad. de J. Almera, Presbítero. Un volúmen.

Wurtz (Ad.)—Histoire des doctrines chimiques depuis Lavoisier jusqu' à nos jours. Un volúmen.

Wurtz (Ad.)—Dictionnaire de Chimie. Cinco volúmenes.

Vogel (H.)—La Photographie et la Chimie de la lumière. Un volúmen.

CUADRO NÚM. 23.

Inversion de los Derechos Académicos

RECAUDADOS EN EL CURSO DE 1878 Á 1879.

DERECHOS RECAUDADOS.

	PESETAS.
Talones hechos efectivos.	2.565'00
Talones pendientes de recaudacion	270'00
Total de talones en el curso de 1878 á 1879.	2.835'00

DISTRIBUCION.

Mitad de lo recaudado y puesto á disposicion en la sucursal del Banco de España	1.282'50
Correspondió al material científico.	881'88
Pension al alumno D. José Encinas Rey.	320'62

MATERIAL CIENTIFICO ADQUIRIDO.

Aparato geográfico de Rosich, embalage y conduccion.	86'00
Radiómetro de Crookes.	30'00
Dos teléfonos.	18'00
Cordon flexible doble.	7'50
Alambre con dos capas.	37'50
Pilas Granet.	37'00
Aparato del oido preparado por el Dr. Azonx.	130'00
Cajas, embalage y conduccion.	35'70
Libros adquiridos con destino á la Biblioteca.	500'18

Leon 1.º de Octubre de 1879.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

Andrés y Andrés.

EL SECRETARIO HABILITADO,

Solicarpo Mingoite.

CUADRO NÚM. 24.

PROYECTO DE INVERSION
DE LA PARTE DE DERECHOS ACADÉMICOS

CORRESPONDIENTES AL CURSO DE 1878 Á 1879

DESTINADA AL MATERIAL CIENTÍFICO DE ESTE INSTITUTO, SEGUN
ACUERDO DEL CLAUSTRO.

Cantidad destinada á este objeto. 1.321'71 pesetas.

Fonógrafo, modelo único.

Micrófono completo con mutador de llamada y teléfono receptor de Bell.

Modelo de arado comun.

Id. inglés de Howard.

Guadañadora Wood.

Rodillo de Gosskill.

Lafuente: Historia de España.

Alfonso Royer: Historia del Teatro.

P. Ritter: Poética.

Cigliada: Elementa Philosophie ad usum scholarum.

Memorias acerca de la Filoxera.

Serret: Métodos de Geometría.

G. Lamé: Exámen des methodes employées pour resondre le problemes de Geometrie.

CUADRO NÚM. 25.
PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS.

CURSO DE 1878 Á 1879.

ESTADOS GENERALES,	CURSO DE 1878-1879. PESETAS.	CURSO DE 1877-1878. PESETAS.	ESTADOS DE APLICACION,	CURSO DE 1878-1879. PESETAS.	CURSO DE 1877-1878. PESETAS.
Importe total de los derechos de matrícula.	5 256'00	5.072'00	Importe total de matrículas. .	125'00	105'00
Id. de los Títulos de Bachiller	850'00	1.400'00	Id. Títulos periciales.	"	"
Id. por rentas propias.	"	"	Id. por rentas propias.	"	"
TOTAL DE INGRESOS. .	6.106'00	6.472'00	TOTAL DE INGRESOS. .	125'00	105'00
Gastos del personal.	34.496'48	33 694'11	Gastos del personal.	3.000'00	3.000'00
Id. del material.	3.139'03	3.860'45	Id. del material.	"	"
TOTAL DE GASTOS. . .	37.635'51	37.554'56	TOTAL DE GASTOS. . .	3.000'00	3.000'00
DIFERENCIA.	31.529'51	31.082'56	DIFERENCIA.	2.875'00	2.895'00

RESÚMEN GENERAL DE INGRESOS Y GASTOS.

1878-1879

1877-1878

Ingresos por todos conceptos 6.231'00
Total de Gastos 40.635'51
Diferencia. 34.404'51

Ingresos por todos conceptos. 6.577'00
Total de Gastos. 40.554'56
Diferencia. 33.977'56

CUADRO NÚM. 26.

AÑO ECONÓMICO DE 1878 á 1879.

Estado de ingresos y gastos en dicho año.

INGRESOS.

Existencia. — <i>Pesetas.</i>	Suplementos provinciales. — <i>Pesetas.</i>	Matrículas y grados. — <i>Pesetas.</i>	Total. — <i>Pesetas.</i>
343,29	34.600,00	5.946,00	40.889,29




GASTOS.

Personal. — <i>Pesetas.</i>	Material. — <i>Pesetas.</i>	Total. — <i>Pesetas.</i>	EXISTENCIAS PARA 1879-1880. — <i>Pesetas.</i>
37.496,48	3.139,03	40.635,51	253,78

EL SECRETARIO HABILITADO,
Solicarpo Kingote.







1878-1879.

5048