



11-6-14
MEMORIA

RELATIVA AL ESTADO

DEL INSTITUTO DE 2.^a ENSEÑANZA
DE HUELVA,

DURANTE EL CURSO DE 1871 A 1872.

LEIDA POR

D. Horacio Bel y Roman,
Director y Catedrático de dicho Establecimiento.



1873.

Imp. de la Vda. de Galvez é Hijos. Monjas, 11.

Reg. n.º 7.174



Eacmo. Sr.

Señores.

A deciros la verdad, me fuera imposible poner en claro si es un sentimiento de amor propio ó de modestia lo que en este momento me tiene conmovido y hace que mi voz sea trémula al resonar en este sagrado recinto.

De abrigar el primer sentimiento, tuviera la disculpa de que, si bien no mereciéndolo, sintetizo un Claustro de Profesores, cuyo desvelo por la enseñanza, cuya inteligencia y laboriosidad han de contribuir poderosamente, no lo dudo, ya en el Instituto, ya en las Cátedras de aplicacion de la Escuela libre que con tanto desprendimiento desempeñan al mejoramiento moral y material de esta provincia, á la que me unen bajo todos conceptos los mas estrechos y cariñosos lazos. Tendría origen el segundo, en que aparte de mi entusiásta vocacion por la enseñanza, soy el que con menos motivo entre mis dignos compañeros figura á su cabeza,

sin que merecimientos especiales me hayan hecho acreedor á ello. Ruego al Todopoderoso me ilumine para que ninguno de mis actos haga nacer la idea de que obraron con ligereza pidiendo al Gobierno de S. M. fuese yo nombrado Director de este Instituto.

Dispensadme, señores, si hasta ahora he molestado vuestra indulgente atencion con las interioridades de este Claustro y de mi conciencia; pero la sinceridad y la gratitud, sentimientos que nunca deben abandonar al hombre, me obligan á ponerlos de manifiesto que no son mis escasos servicios, sino el cariñoso empeño de mis compañeros el que me ha traído á este honrosísimo puesto.

Antes de dar cuenta del estado de este Instituto durante el último curso, como lo previene el artículo 96. (hoy vigente) de la Ley de 22 de Mayo de 1857, permítidme hacer algunas observaciones, y sobre todo una súplica á los padres de familia.

La libertad de enseñanza, esa preciosísima conquista de la Revolucion, que tiende á igualar las clases sociales, no en utópicos terrenos, sino en las nobles luchas de la inteligencia, dando facilidad para el estudio y quitando antiguas trabas, que escluian de seguir una carrera á la clase mas numerosa de la sociedad, no ha dado aun el resultado que debiera esperarse, sobre todo en los establecimientos de la índole del nuestro. Es cierto que ha crecido el número de alumnos matriculados, pero la proporcion entre aprobados y suspensos es mucho menor que antes, aun entre los mismos estudiantes de la localidad. ¿En qué consiste esto? ¿En qué consiste que una institucion tan buena para otros paises no le sea todavía para el nuestro? Consiste en que al devol-

ver la sociedad al padre el derecho de hacer estudiar á su hijo, donde y en la forma que mejor le conviniera, éste no se ha creado el deber de vigilarle, estimularle y dirigirle, como aquella antes hacia.

Hoy, por regla general, abarcan los alumnos mas asignaturas de las que pueden estudiar y establecen entre ellos una competencia, cuyo fin no es aprender mas, sino concluir mas pronto una carrera. ¡Triste emulacion! Si el alumno tiene buena inteligencia, tan solo conserva sus conocimientos el tiempo necesario para salir del exámen, y si es una medianía, como no puede abrazar su inteligencia las múltiples asignaturas á que se dedica, se vé acometido del desaliento é inutilizado para el porvenir.

Al examinar detenidamente las ventajas é inconvenientes de la libertad de enseñanza, tal como hoy se encuentra establecida, mejor dicho, tal como hoy se encuentra comprendida, he notado un vacío que con facilidad puede llenarse. Al ser promulgada la Ley, quedaron, por lo menos en la apariencia, desatados los lazos que unian al Profesor con el padre de familia, puesto que ya el primero cesaba en el deber de participar á este el grado de aplicacion y conducta de su hijo; pero aquellos lazos, que no quedaron rotos, deben anudarse de nuevo, sí, como es lícito esperar, se convencen los padres de la inmensa ventaja que reportaría á sus hijos el que estos viesen en sus Profesores los representantes de aquellos y que del mismo modo desear su bien. ¡Pues qué, un alumno no es un hijo?

Yo me atrevo á invocar el amor paternal de los que tienen sus hijos en este Instituto para que se fijen en las consideraciones que llevo hechas: yo les suplico en-

carecidamente que cuenten con todos y cada uno de nosotros para la mejor educacion é instruccion de los que mañana están llamados á sucedernos y á influir directamente en la marcha del pais.

No temais, nó, aparecer importunos informandoos constantemente de lo que son y prometen ser vuestros hijos; que si es vuestra obligacion no perderles un momento de vista para encaminar al bien todas sus inclinaciones; nosotros tenemos tambien el deber moral (si nó legal) de auxiliarnos con todas nuestras fuerzas en tan noble tarea.

Hubiera querido estenderme bastante mas sobre un tema que á tanto se presta y que tan importante es por lo que afecta al porvenir de esa generacion que debe ser la esperanza de la Patria, pero hasta el 26 de Setiembre pasado no apareció el Decreto restableciendo la obligacion que por la Ley de 1857 tenian los Directores de Instituto de presentar una memoria sobre el estado de su establecimiento, y vuestro buen juicio disculpará lo desaliñado de mi trabajo, al tener presente que me ha faltado hasta el tiempo material para escribirlo, y mucho mas el de pensarlo. Doy punto con esto y paso á ocuparme del objeto principal de esta memoria, tanto en lo que concierne al Instituto como á la Escuela libre-profesional.

Movimiento del personal.

D. Carlos Cherizola y Fraya, Auxiliar de la Cátedra de Fisica y Química, cesó en 25 de Diciembre último por dimision presentada, hallándose en Madrid disfrutando de licencia.

Buen compañero, buen amigo, entendido Profesor y buen médico; su marcha ha sido una pérdida para el Instituto y para Huelva toda, donde su bello carácter le habia grangeado la simpatía general.

Venia perteneciendo al Profesorado desde 13 de Diciembre de 1858.

Despues de unas brillantes oposiciones fué nombrado en 12 de Diciembre Catedrático de Física y Química D. Ángel García y Peña, Ingeniero industrial. Tomó posesion de su cargo en 22 de Enero siguiente. La circunstancia de haber sido mi compañero de carrera me obliga á no decir en su elogio, sino que por vocacion á la enseñanza, deja en el cuerpo de Telégrafos un puesto, adquirido tambien por oposicion y de sueldo superior al que hoy disfruta.

El estar compuesto el Claustro de Profesores de este Instituto (por primera vez desde su fundacion) de Catedráticos numerarios, es una nueva garantía de que las distintas enseñanzas se darán con tolo el acierto debido.

Creada por la Excm. Diputacion provincial una Cátedra de Agricultura, cuya necesidad tanto se venia sintiendo, fué nombrado para desempeñarla nuestro amigo el entendido Ingeniero agrónomo D. Luis Arca-dio Martinez, Secretario de la Junta de Agricultura, Industria y Comercio.

Local.

Estando ruinoso el local donde se daban las clases de Matemáticas, se suspendió su enseñanza dando cuenta al Sr. Rector del Distrito universitario, quien reco-

mendó se suspendieran todas las clases, si del reconocimiento que se practicára resultaba en mal estado el edificio. Reconocido este, fué declarado como tal, y en su consecuencia se suspendieron las enseñanzas oficiales, si bien todos los Profesores siguieron proporcionándolas en sus respectivas casas para que los alumnos no sufriesen los perjuicios consiguientes, hasta que viéndolo yo se distraían teniendo que variar de locales, adopté la determinación de que se dieran en mi casa, tanto las clases del Instituto como las de la Escuela libre-profesional. La Dirección general de Instrucción pública aprobó la celosa conducta de este Claustro y excitó el celo de la Excm. Diputación provincial, para que conforme á la Ley dotase al Establecimiento de un local decoroso.

En el que ya se han efectuado los exámenes y mañana empezarán las clases, se reconocen las condiciones de un Instituto; así es, que con sincero placer aprovecho esta oportunidad para dar las mas sentidas gracias á la Excm. Corporación provincial por el entusiasmo de que hoy se halla animada respecto á la Instrucción pública.

Seame perinitido, sin embargo, hacerle presente, que aun queda algo por hacer. Es de absoluta necesidad poner en condiciones de que sea laboratorio de química el local á que tal objeto se destina. Lo es igualmente la creación de un observatorio meteorológico. Necesitamos enriquecer nuestra hermosa biblioteca con multitud de obras, sobre todo de Ciencias, de las que hay poquísimas. Carecemos de material científico moderno; y por último, el mobiliario necesita aumento y reparación.

Tengo el convencimiento de que todos y cada uno de

los que representan la Provincia velan por su engrandecimiento y están animados de los mejores deseos, respecto al Instituto, para que sean necesarias mis escitaciones; pero la Ley me obliga á presentar descarnada la situacion de esta Escuela y cumplo con mi deber.

Resultado de la enseñanza.

El número de alumnos matriculados ha sido el de 108, de los que 66 lo fueron en enseñanza oficial y 42 en la libre.

Se han verificado 156 exámenes, cuyos resultados son los siguientes: 21 sobresalientes, 16 notables, 63 aprobados y 56 suspensos.

Se han concedido 4 premios y 3 accésit.

Han tenido lugar 6 primeros ejercicios de Bachiller, cuyas calificaciones fueron 5 aprobados y 1 suspenso y 5 segundos ejercicios, cuyo resultado fué, 3 sobresalientes y 2 aprobados.

El número de alumnos matriculados en la Escuela libre-profesional ascendió á 34, en los que llegaron á verificarse 14 exámenes en la forma siguiente: 3 sobresalientes, 2 notables, 7 aprobados y 2 suspensos.

No es tan rápido como nosotros deseáramos el aumento que vá tomando la Escuela libre-profesional, pues lucha nuestra constancia con la falta de hábito en el estudio, y sobre todo con la falta de tiempo de nuestros honrados y laboriosos discípulos, pero es tan grande el resultado obtenido, dadas las malas condiciones en que por falta de buen local y por el corto tiempo que lleva de existencia el Establecimiento, que tengo la conviccion de que ha de figurar muy en breve nuestra

Escuela entre las primeras de su clase.

Estando consignada la situacion económica de ambos establecimientos en los cuadros que acompañan á esta memoria, creo inútil molestaros indicando cifras que nada dirian aquí.

Para concluir, réstame, Señores, dar las gracias de nuevo y el parabien á la Excm. Diputacion provincial, en la que siempre tiene entusiásta acogida todo pensamiento levantado y de la que con justicia esperamos una decidida proteccion á la enseñanza, pues solo á esta deben los pueblos su bienestar y felicidad. Debo tambien dar las gracias en nombre propio y en el de mis Comprofesores á todas las personas, ya autoridades ya particulares, que con su presencia han dado mayor importancia á esta solemnidad académica.

No me es posible terminar, queridos alumnos, sin dirigiros algunas frases que estimulen vuestra constancia en el estudio.

Contemplad á los que ayer en público certámen dieron á conocer su suficiencia y hoy recogen el premio de su aplicacion. Contemplad los gozosos rostros de sus afortunados padres y estoy seguro de que en este momento sentireis en el alma no haber imitado su conducta; no haber aprovechado el tiempo.

Creo tambien de mi deber deciros, ya que hay entre vosotros algunos á quienes su inesperienza aconseja buscar por sorpresa una aprobacion en otros Establecimientos, ya oficiales ya libres, donde el crecido número de alumnos que se presentan hace imposible un detenido exámen: caso de conseguir vuestro objeto ¿qué ventajas os reporta? ¿un certificado os dá aptitud?

HE DICHO.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑA DE LA PROVINCIA DE HUELVA.

Número 1.

Curso de 1872 á 1873.

CUADRO de las enseñanzas en este Instituto el curso académico de 1872 á 1873.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	TEXTOS.	DIAS.	HORAS.	LOCAL.
Latín y Castellano. (Primer curso)	Don José Fayula	Trozos F. Velasco.	Todos.	De 9 á 10 1/2	N.º 1
Latín y Castellano. (Segundo curso)	Don Rafael Freyre.	Trozos del mismo.	Todos.	« 10 1/2 á 12	« 1
Geografía	Don Antonio Fernandez	Palacios.	Lunes, miércoles y viernes.	« 12 á 1 1/2	« 1
Retórica y Poética.	Don Ramon Torres.	Rios.	Todos.	« 3 á 4 1/2	« 4
Historia universal	Don Antonio Fernandez.	reno Espinosa.	Martes, Jueves y Sábados.	« 12 á 1 1/2	« 1
Historia de España.	El mismo Señor	Idem.	Lunes, miércoles y viernes.	« 1 1/2 á 3	« 1
Aritmética y Algebra.	Don José Gallego	Sanjurjo.	Todos.	« 7 1/2 á 9	« 6
Geometría y Trigonometría.	Don Horacio Bel	Idem.	Todos.	« 7 1/2 á 9	« 7
Física y Química	Don Angelo Garcia.	Ganot.	Todos.	« 7 1/2 á 9	« 4
Historia natural.	Don José Salcedo	Galdo.	Lunes, miércoles y viernes.	« 9 á 10 1/2	« 5
Psicología, Lógica y Ética	Don Joaquin Sama.	ciones del Profesor.	Todos.	« 10 1/2 á 12	« 4
Fisiología é Higiene	Don José Salcedo	erez Minguez,	Martes, jueves y sábados.	« 9 á 10 1/2	« 5
Gramática Castellana.	Don José Fayula	Salazar.	Todos.	De 10 1/2 á 12	N.º 4
Geografía	Don Antonio Fernandez	Palacios.	Lunes, miércoles y viernes.	« 12 á 1 1/2	« 1
Historia antigua.	El mismo Señor	reno Espinosa.	Martes, jueves y sábados.	« 3 á 4 1/2	« 1
Historia media y moderna	El mismo Señor.	Idem.	Martes, jueves y sábados.	« 1 1/2 á 3	« 2
Aritmética y Algebra.	Don José Gallego	Sanjurjo.	Todos.	« 7 1/2 á 9	« 6
Geometría y Trigonometría.	Don Horacio Bel.	Idem.	Todos.	« 7 1/2 á 9	« 7
Física	Don Angelo Garcia.	Ganot.	Todos.	« 9 á 10 1/2	« 4
Antropología.	Don Joaquin Sama.	ciones del Profesor.	Martes, jueves y sábados.	« 9 á 10 1/2	« 2
Química.	Don Angelo Garcia.	Cahours.	Lunes, miércoles y viernes.	« 12 á 1 1/2	« 4
Cosmología	Don José Salcedo	ciones del Profesor.	Martes, jueves y sábados.	« 1 1/2 á 3	« 5
Fisiología é Higiene	El mismo Señor	erez Minguez.	Martes, jueves y sábados.	« 9 á 10 1/2	« 5
Lógica	Don Joaquin Sama.	ciones del Profesor.	Lunes, miércoles y viernes.	« 7 1/2 á 9	« 2
Principios de Artes y su aplicacion.	Don Ramon Torres.	Idem.	Martes, jueves y sábados.	« 10 1/2 á 12	« 6
Biología y Ética.	Don Joaquin Sama.	Idem.	Lunes, miércoles y viernes.	« 3 á 4 1/2	« 1
Principios de Literatura.	Don Ramon Torres.	Idem.	Todos.	« 12 á 1 1/2	« 6
Principios de Derecho civil.	El mismo Señor	Idem.	Lunes, miércoles y viernes.	« 1 1/2 á 3	« 7
Derecho político-administrativo y penal	El mismo Señor	Idem.	Martes, jueves y sábados.	« 1 1/2 á 3	« 7
Elementos de Agricultura, Industria fabril y Comercio	Don Luis A. Martinez.	Idem.	Lunes, miércoles y viernes.	« 1 1/2 á 3	« 4
Agricultura	Don Luis A. Martinez.	Idem.	Todos.	« 10 1/2 á 12	« 7
Francés.	Don José Orfois.	Bergnes.	Todos.	« 3 á 4 1/2	« 5

V.º B.º

EL DIRECTOR,
Bel.

Huelva 1.º de Octubre de 1872.

EL SECRETARIO,
José Salcedo.

Hours	First Semester	Second Semester
1	Physics I	Physics II
2	Physics I	Physics II
3	Physics I	Physics II
4	Physics I	Physics II
5	Physics I	Physics II
6	Physics I	Physics II
7	Physics I	Physics II
8	Physics I	Physics II
9	Physics I	Physics II
10	Physics I	Physics II
11	Physics I	Physics II
12	Physics I	Physics II
13	Physics I	Physics II
14	Physics I	Physics II
15	Physics I	Physics II
16	Physics I	Physics II
17	Physics I	Physics II
18	Physics I	Physics II
19	Physics I	Physics II
20	Physics I	Physics II
21	Physics I	Physics II
22	Physics I	Physics II
23	Physics I	Physics II
24	Physics I	Physics II
25	Physics I	Physics II
26	Physics I	Physics II
27	Physics I	Physics II
28	Physics I	Physics II
29	Physics I	Physics II
30	Physics I	Physics II
31	Physics I	Physics II
32	Physics I	Physics II
33	Physics I	Physics II
34	Physics I	Physics II
35	Physics I	Physics II
36	Physics I	Physics II
37	Physics I	Physics II
38	Physics I	Physics II
39	Physics I	Physics II
40	Physics I	Physics II
41	Physics I	Physics II
42	Physics I	Physics II
43	Physics I	Physics II
44	Physics I	Physics II
45	Physics I	Physics II
46	Physics I	Physics II
47	Physics I	Physics II
48	Physics I	Physics II
49	Physics I	Physics II
50	Physics I	Physics II
51	Physics I	Physics II
52	Physics I	Physics II
53	Physics I	Physics II
54	Physics I	Physics II
55	Physics I	Physics II
56	Physics I	Physics II
57	Physics I	Physics II
58	Physics I	Physics II
59	Physics I	Physics II
60	Physics I	Physics II
61	Physics I	Physics II
62	Physics I	Physics II
63	Physics I	Physics II
64	Physics I	Physics II
65	Physics I	Physics II
66	Physics I	Physics II
67	Physics I	Physics II
68	Physics I	Physics II
69	Physics I	Physics II
70	Physics I	Physics II
71	Physics I	Physics II
72	Physics I	Physics II
73	Physics I	Physics II
74	Physics I	Physics II
75	Physics I	Physics II
76	Physics I	Physics II
77	Physics I	Physics II
78	Physics I	Physics II
79	Physics I	Physics II
80	Physics I	Physics II
81	Physics I	Physics II
82	Physics I	Physics II
83	Physics I	Physics II
84	Physics I	Physics II
85	Physics I	Physics II
86	Physics I	Physics II
87	Physics I	Physics II
88	Physics I	Physics II
89	Physics I	Physics II
90	Physics I	Physics II
91	Physics I	Physics II
92	Physics I	Physics II
93	Physics I	Physics II
94	Physics I	Physics II
95	Physics I	Physics II
96	Physics I	Physics II
97	Physics I	Physics II
98	Physics I	Physics II
99	Physics I	Physics II
100	Physics I	Physics II

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE HUELVA.

NÚMERO 2.

CURSO DE 1871 Á 1872.

CUADRO de los alumnos matriculados examinados en el referido curso.

ASIGNATURAS.	EN EL INSTITUTO												EN ENSEÑANZA LIBRE.																
	Matriculados.	EXAMENES DE FEBRERO.				EXAMENES DE JUNIO				EXAMENES DE SETIEMBRE.				Matriculados.	EXAMENES DE FEBRERO.				EXAMENES DE JUNIO.				EXAMENES DE SETIEMBRE.						
		Solicitaron.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.	Solicitaron.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.	Aprobados.	Suspensos.		No presentados.	Solicitaron.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.	Solicitaron.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.	Solicitaron.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.
Latín y Castellano. (1. ^{er} curso)	16	2	»	2	»	11	1	4	2	2	»	1	1	»	10	3	1	2	»	5	»	»	2	1	2	5	5	»	»
Latín y Castellano. (2. ^o curso).	13	»	»	»	»	8	1	2	1	1	»	2	1	1	8	2	2	»	»	5	»	»	3	»	2	5	3	1	1
Retórica y Poética	9	»	»	»	»	7	1	»	2	4	»	2	1	»	3	»	»	»	»	2	»	»	»	»	2	2	1	1	»
Geografía	17	»	»	»	»	9	2	»	3	2	»	2	1	»	7	1	»	1	»	5	2	»	»	1	2	4	1	3	»
Historia universal	20	1	»	»	1	13	1	2	1	2	»	1	2	»	7	1	»	»	1	5	»	1	1	1	2	3	1	2	»
Historia de España	18	»	»	»	»	14	1	»	4	4	»	2	»	»	8	»	»	»	»	5	»	»	1	»	4	3	1	2	»
Aritmética y Álgebra.	16	»	»	»	»	7	3	»	1	1	»	2	1	»	5	3	3	»	»	3	1	»	»	»	2	2	1	1	»
Geometría y Trigonometría . .	13	2	1	»	1	4	1	»	1	»	»	1	1	2	7	1	1	»	»	4	1	»	1	1	1	4	1	3	»
Física y Química	17	»	»	»	»	9	1	2	1	»	»	»	»	1	5	»	»	»	»	4	1	1	1	»	1	1	»	»	1
Historia natural	20	»	»	»	»	8	2	1	»	»	»	1	»	1	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	2	1	»	»
Psicología, Lógica y Ética . . .	13	»	»	»	»	8	»	2	1	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	2	»	»	1	»	1	2	1	1	»
Fisiología é Higiene	17	»	»	»	»	14	2	1	»	1	»	1	1	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gramática castellana	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Historia antigua	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	1	»	1	»
Historia moderna y moderna . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	2	1	»	1	»
Física	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Antropología	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Química	1	»	»	»	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cosmología	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lógica	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Principios de Arte.	1	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	1	»
Biología y Ética	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	1	»	1	»
Principios de Literatura.	1	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Derecho civil	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Derecho penal	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agricultura, Industria y Comercio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Francés	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.	193	5	1	2	2	115	16	14	19	19	33	11	12	10	62	11	7	3	1	45	5	2	10	4	24	34	15	17	2

RESÚMEN DE ALUNOS MATRICULADOS.

	EN INSTITUTO.	EN ENSEÑANZA LIBRE.	TOTAL.
Método con Latín	5	40	105
Id. sin Latín	1	2	3
TOTAL.	6	42	108

Huelva 1.º de Octubre de 1872.

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Bel.

EL SECRETARIO,
José Salcedo.

INSTITUTO DE 2.^a ENSEÑANZA DE LA PROVINCIA DE HUELVA.

NÚMERO 4.

CURSO DE 1871 á 1872.

CUADRO de los alumnos que han obtenido premio.

ASIGNATURAS.	NOMBRES.	CLASE DEL PREMIO.
I. ^{er} curso de Latin y Castellano	Don Pedro Tenorio y Vazquez	Premio.
Geografía.	« Honorio Cornejo y Carvajal	Premio.
Rétórica y Poética.	« Manuel de la Cruz y Lopez.	1. ^{er} accésit.
Aritmética y Algebra	« Manuel de la Cruz y Lopez.	Premio.
Id. id.	« Vicente Azcárate y Lopez	1. ^{er} accésit.
Geometria y Trigonometria . .	« Manuel Guijarro Castaño.	Premio.
Historia natural	« Manuel Villalva y Santos.	2. ^o accésit.

Huelva 1.^o de Octubre de 1872.

V.^o B.^o
El Director.
Bel.

El Secretario,
José Salcedo.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

OF THE

UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

OF THE

UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

OF THE

UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

OF THE

INSTITUTO

DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE HUELVA.



NUMERO 5.

*ESTADO demostrativo de los ingresos y gastos en este
Instituto durante el ejercicio del presupuesto
de 1871 á 1872.*

INGRESOS.

	Pesetas.		
Ingresos ordinarios	6.363,	78	
Resultas por adición de ejercicios cerrados.	2.019,	76	
Suplemento de fondos que abona la provincia para cubrir el déficit del presupuesto. .25.195,	54		
	33	579	08
 CASTOS.			
Satisfecho por gastos de personal	30.504,	92	
Id por id. de material.	2.111,	71	
	32	616	53
EXISTENCIA EN 30 DE SETIEMBRE.		962	55

Huelva 1.º de Octubre de 1872.

V.º B.º
El Director,
Bel.

El Secretario,
José Salcedo.

ESCUELA LIBRE-PRONAL DE HUELVA.

Número 6.

Curso académico de 1872 á 1873.

CUADRO de las enseñanzas que se dan en esta Escuela en el 1872 á 1873, Profesores que las tienen á su cargo, textos, días, horas y locales.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	TEXTOS.	DIAS.	HORAS.	LOCAL.
Aritmética y Algebra.	Don Horacio Bel	Sanjurjo.	Todos.	De 6 á 7	N.º 4
Geometría y Trigonometría.	Don José Salgado	Idem.	Todos.	« 6 á 7	« 1
Aritmética y nociones de Geometría.	Don José Salgado	n y Bustillo.	Lunes, miércoles y viernes.	« 6 á 7	« 6
Topografía y Agrimensura.	Don José Salgado		Lunes, miércoles y viernes.	« 7 á 8	« 4
Geometría descriptiva	El mismo Señor.		Martes, Jueves y Sábados.	« 7 á 8	« 4
Construcción.	Don Horacio Bel.		Todos.	« 8 á 9	« 1
Redacción de proyectos y prácticas.	El mismo Señor		Sábados.	« 8 á 9	« 6
Pilotage y maniobras.	Don Luis A. Martinez.		Lunes, miércoles y viernes.	« 7 á 8	« 5
Física y Química	Don Angelo Garcia.	Ganot,	Todos.	« 7 á 8	« 7
Historia natural.	Don José Salgado	Galdo.	Martes, jueves y sábados.	« 6 á 7	« 6
Química.	Don Angelo Garcia.	Lahours.	Lunes, miércoles y viernes.	« 6 á 7	« 5
Nociones de Agricultura.	Don Luis A. Martinez.		Martes, jueves y sábados.	« 8 á 9	« 4
Mineralogía	Don José Salgado	Naranjo.	Martes, jueves y sábados.	« 7 á 8	« 5
Geología	El mismo Señor	Blanueva.	Lunes, miércoles y viernes.	« 7 á 8	« 6
Metalurgia.	Don Horacio Bel.	ones del Profesor.	Lunes, miércoles y viernes.	« 8 á 9	« 4
Cultivo de viñedos y estracción del mosto.	Don Luis A. Martinez.	Idem.	Lunes, miércoles y viernes.	« 8 á 9	« 6
Fabricación y análisis de los vinos	Don Angelo Garcia.	Idem.	Martes, jueves y sábados.	« 6 á 7	« 7
Geografía física y política	Don Antonio Fernandez.	Palacios.	Lunes, miércoles y viernes.	« 7 á 8	« 1
Cosmografía	El mismo Señor.		Martes, jueves y sábados.	« 7 á 8	« 1
Arquitectura legal	Don Joaquin Sama	Cámara.	Martes, jueves y sábados.	« 7 á 8	« 6
Nociones de Derecho	Don Ramon Torres.		Lunes, miércoles y viernes.	« 7 á 8	« 6
Francés.	Don José Orfois.	Bergnes.	Todos.	« 8 á 9	« 5
Inglés	El mismo Señor		Todos.	« 7 á 8	« 8
Dibujo lineal y Topográfico.	Don José Salgado		Todos.	« 6 á 9	« 3
Instrucción primaria	Señores Fayula y Freyre		Todos.	« 6 á 8	« 2

V.º B.º
EL DIRECTOR,

EL SECRETARIO,

ESCUELA LIBRE-PROFESIONAL DE HUELVA.

NÚMERO 7.

CURSO DE 1871 Á 1872.

CUADRO de los alumnos matriculados y examinados en el referido curso.

ASIGNATURAS.	EN LA ESCUELA.												EN ENSEÑANZA LIBRE.																		
	Matriculados.	EXAMENES DE FEBRERO.				EXAMENES DE JUNIO.					EXAMENES DE SETIEMBRE.				Matriculados.	EXAMENES DE FEBRERO.				EXAMENES DE JUNIO.					EXAMENES DE SETIEMBRE.						
		Solicitaron.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.	Solicitaron.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.	Solicitaron.	Aprobados.	Suspensos.		No presentados.	Solicitaron.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.	Solicitaron.	Aprobados.	Suspensos.	No presentados.					
Aritmética y Algebra.	8	»	»	»	»	2	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Geometría y Trigonometría . . .	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aritmética y Nociones de Geo- metría	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Topografía y Agrimensura. . . .	1	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»
Geometría descriptiva	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Construcción	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Redacción de proyectos y prácticas	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pilotage y maniobras	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Física y Química	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Historia natural	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»
Química	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones de Agricultura	3	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	1	»	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»
Mineralogía.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Geología.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Preparación mecánica de minas.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Metalúrgia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cultivo y mejoras de viñedos . . .	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Fabricación y análisis de los vinos	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Geografía física y política. . . .	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cosmografía	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Arquitectura legal	4	»	»	»	»	2	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones de Derecho.	8	»	»	»	»	2	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frances	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Inglés.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dibujo	13	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1
Instrucción primaria	14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.	65	»	»	»	»	9	2	2	5	»	»	»	»	»	6	»	»	»	»	2	1	»	1	»	»	4	1	2	1		

Huelva 1.º de Octubre de 1872.

V.º B.º
EL DIRECTOR,

Bel.

EL SECRETARIO,

José Salcedo.

ESCUELA LIBRE-PROFESIONAL

DE

HUELVA.

NUMERO 8.

ESTADO demostrativo de los ingresos y gastos en este Establecimiento durante el ejercicio de 1871 á 1872.

INGRESOS.

Sobrante del ejercicio anterior. 23, 76
 Cantidad que importa el presupuesto del Establecimiento y que abona la provincia. . . 1.500, 00

GASTOS.

Gratificacion á los dependientes. 500, 00
 Gastos de material. 999, 75

EXISTENCIA EN 30 DE SETIEMBRE.

Pesetas.		
1	523	76
1	499	75
	24	01

Huelva 1.º de Octubre de 1872.

V.º B.º
 EL DIRECTOR,
Bel.

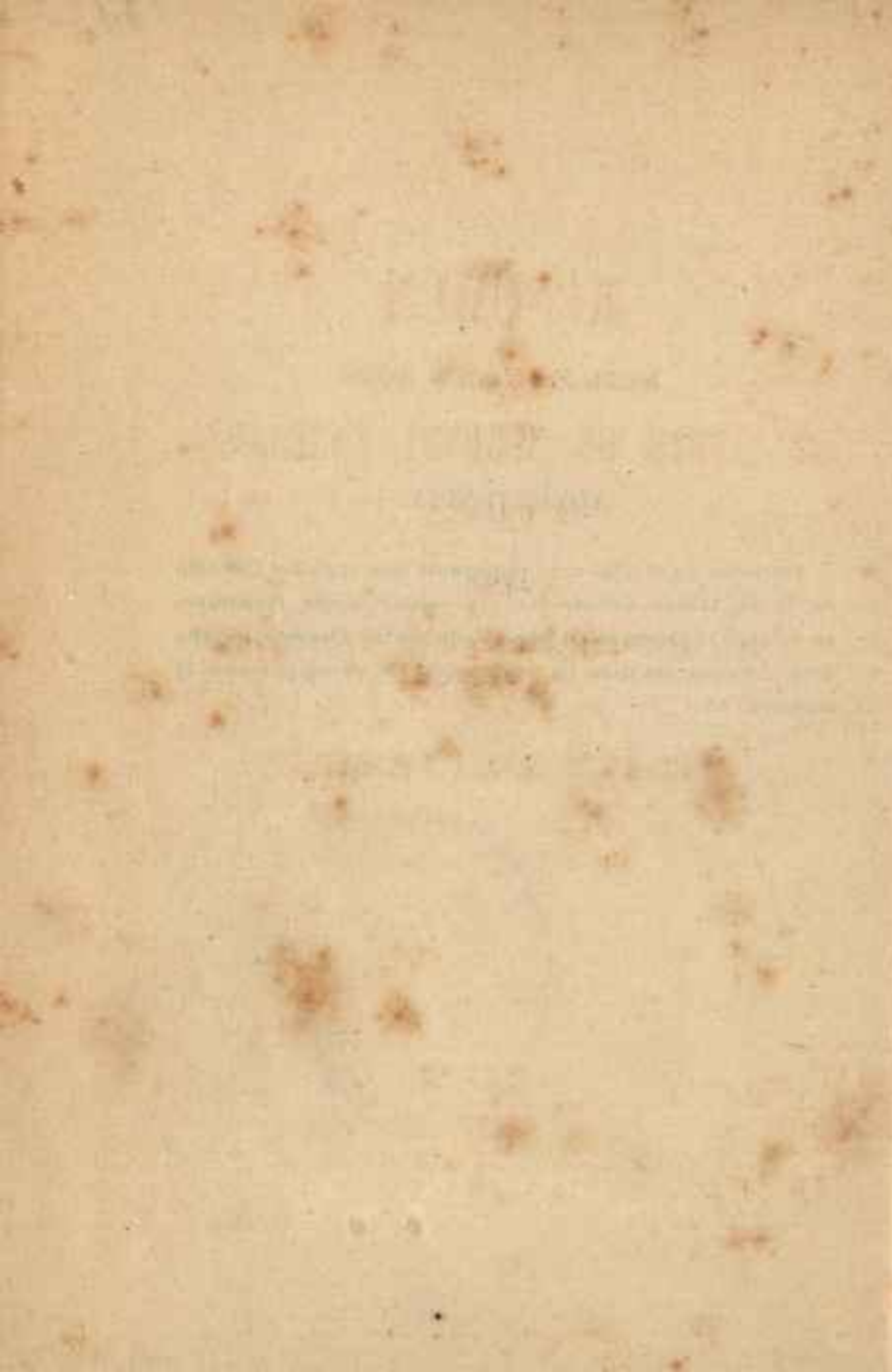
EL SECRETARIO,
José Salcedo.



ADVERTENCIA.

Impreso ya el Discurso inaugural que segun el Decreto de 15 de Marzo último debia preceder á este Resúmen, se recibió la derogacion parcial de dicho Decreto, siendo esta la causa de que la paginacion dé principio con el número 45.





373.
L

RESÚMEN
DEL ESTADO DEL
INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA
DE ORENSE,

LEIDO

EN LA APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO DE 1872 Á 1873,

POR

D. ATANASIO LASALA Y MARTINEZ,

CATEDRÁTICO Y SECRETARIO
DEL MISMO INSTITUTO.

~~~~~



*Reg. n.º 7.175*

RESUMEN

DEL SEPTIMO CONGRESO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

DE CHILE

CHILE

ATANASIO LAGUNA Y MARTINEZ

**SEÑORES;**

**C**UMPLIENDO con lo dispuesto en el artículo 3.º del Decreto de 15 de Marzo último, debemos leer un breve y sencillo resúmen del estado de este Instituto durante el curso anterior.

Tarea fácil en verdad, puesto que la Dirección general de Instrucción pública há dictado para llevarla á cabo reglas precisas y terminantes, que impidiéndonos abandonar la forma meramente expositiva, nos encierran en límites estrechos y bien determinados.

Daremos principio á esta exposicion de hechos por las variaciones ocurridas en el personal.

En 10 de Enero próximo pasado, la Excma.

Diputacion provincial comunicó al Sr. Director de esta Escuela que en sesion del 7, habia acordado nombrar Profesor de Lengua francesa al Sr. D. José Lanzu la con el sueldo anual de 1250 pesetas, disponiendo al mismo tiempo que D. Antonio Varcárcel Quiroga, encargado de dicha asignatura y de la de Inglés, continuase desempeñando esta con el sueldo de 1500 pesetas.

La misma Corporacion, segun oficio de 14 de Febrero, tuvo á bien restablecer en sus destinos al dependiente de la clase de Dibujo y al peon de los trabajos agrícolas, con los sueldos de 625 y 547 pesetas respectivamente.

Con la misma fecha participó tambien que al discutir el presupuesto adicional, habia aprobado la cantidad de 1000 pesetas anuales para gratificar al Profesor encargado de la cátedra de Agricultura teórico-práctica. D. Joaquin Gaite y Nuñez que sin remuneracion alguna venia desempeñándola, renunció en vista de ese acuerdo, viéndose el Cláustro en la necesidad de nombrar nuevo encargado. Recayó este nombramiento en D. Nicolás Santamarina y Ruiz, auxiliar de la cátedra de Matemáticas entonces

vacante, y fué aprobado por el M. I. Sr. Rector.

Proclamado por el respectivo Tribunal de oposiciones y nombrado por Real orden de 27 de Febrero último, el que tiene el honor de dirigiros la palabra tomó posesion en 12 de Marzo de una cátedra de Matemáticas, y en 22 del mismo mês, en virtud de nombramiento del M. I. Sr. Rector del distrito, se encargó de la Secretaría.

En consecuencia, cesó en el desempeño de la cátedra de Aritmética y Algebra el auxiliar Señor Santamarina, y en el cargo de secretario accidental D. José Maria Rodriguez Blanco.

Por último; en 1.º de Agosto se encargó nuevamente de la cátedra de Historia natural y de su anexa la de Agricultura el propietario de la primera D. Isidoro Sanchez Salgués, á consecuencia de haber sido provista la que desempeñaba en comision en la Universidad de Santiago; y cesaron por consiguiente con la misma fecha los Sres. D. José Maria Lastres y D. Nicolás Santamarina nombrados para sustituirle.

---

El número de alumnos matriculados en la enseñanza oficial asciende tan solo á 164; se observa tambien este año la disminucion iniciada al decretarse la libertad de enseñanza, y no interrumpida hasta el presente.

No se compensa esta disminucion con un aumento igual en la matricula de enseñanza libre, la cual arroja solo 45 alumnos, pero se esplica perfectamente por el corto tiempo que emplean los escolares en probar las asignaturas de la segunda enseñanza, que es cuatro años por término medio, mientras que con los planes anteriores empleaban necesariamente seis ó cinco. Sea cualquiera este tiempo, cada alumno se inscribe tres veces tan solo en la matricula, pues siendo doce las asignaturas que comprende el grado de Bachiller las dividen en tres grupos de cuatro, y si no prueban todas cada año, como generalmente sucede, quedan ya inscriptos para el siguiente, lo cual disminuye la cifra de alumnos matriculados y los ingresos del Establecimiento por este concepto.

---

Bastante satisfactorio ha sido el resultado de los exámenes verificados en el mes de Junio, si se atiende á la severidad y saludable rigor desplegados por los Tribunales, sobre todo al conceder las honrosas calificaciones de Sobresaliente y Notablemente aprovechado restablecidas este año, y suprimidas de nuevo recientemente.

El total de asignaturas probadas llega al 85 por ciento de los exámenes sufridos, contándose 51 calificaciones de Sobresaliente y 78 de Notablemente aprovechado.

Doce solicitudes aspirando á los premios ordinarios, fueron presentadas por varios de los alumnos Sobresalientes, otorgándose seis premios y dos accesit. Téngase en cuenta que estos ejercicios se verifican por escrito, lo que aumenta la dificultad y por consiguiente el mérito de los que alcanzaron con tan honrosa distincion, la justa recompensa de sus desvelos.

Completaremos estas noticias añadiendo que en los meses de Febrero y Junio verificaron los ejercicios del grado de Bachiller 30 alumnos; tres de estos obtuvieron la nota de Sobresaliente en los

dos ejercicios; uno en ciencias solamente y tres en letras, siendo aprobados en ambos 22 y suspenso uno.

Para Agrimensor y Perito tasador de tierras se presentaron tres solicitudes por otros tantos alumnos, siendo aprobados definitivamente dos, no habiendo verificado el otro el segundo ejercicio.

Por último, un aspirante hubo al título de Perito mercantil y fué aprobado.

---

El corto número de aulas disponibles para dar la enseñanza de 21 asignaturas, hacía sentir la urgente necesidad de algunas mejoras en el edificio llevadas á cabo este año.

Han consistido en habilitar para dicho uso el segundo piso del mismo, donde se han establecido dos cátedras nuevas.

También ha sido preciso rehacer la escalera que conducía á este piso con objeto de disminuir su excesiva y peligrosa pendiente, y construir dos grandes cuerpos de armario para la colocación de

los aparatos de la cátedra de Física, consiguiendo además por este medio que los ejemplares de la de Historia natural no estén como hasta aquí hacinados en un corto espacio.

Para la cátedra de Dibujo se han construido dos grandes mesas, y todos sus enseres han experimentado los reparos que exigía su estado.

Trasladada la cátedra de Geografía á una de las nuevas aulas, se destina esta sala de actos, donde se daba esa enseñanza, exclusivamente á su objeto, lo cual ha permitido introducir las mejoras que observais en ella.

La mas importante ha consistido en trasladar la plataforma, que estaba antes delante y á la altura de las ventanas impidiendo la libre entrada de la luz, al punto que hoy ocupa; por este cambio se ha obtenido tambien la notable ventaja de dar entrada á este recinto por otra puerta alejada de la principal del Establecimiento, lo que evita la molestia de ser continuamente interrumpidos en estos actos solemnes por los ruidos exteriores.

---

Con destino al gabinete de Historia natural se ha hecho una importante adquisicion.

Consiste en una coleccion de modelos para el estudio de la Anatomía comparada, que demuestran cómo se operan las principales funciones de la vida en toda la série animal, desde el hombre hasta el zoófito, enseñando á conocer y apreciar las diferencias que presentan los órganos en su estructura y en sus funciones.

Esta coleccion, cuyos modelos están compuestos de piezas sólidas que pueden separarse una á una como en una verdadera diseccion, comprende en proporciones gigantescas los órganos de la digestion, respiracion, circulacion é inervacion en los mamíferos, aves, reptiles, peces, insectos y moluscos.

---

La situacion económica del Instituto en 30 de Junio último era completamente satisfactoria, puesto que satisfechas las atenciones todas del personal y material, quedó un sobrante en caja de 5570 pesetas 63 céntimos.

Ascendió el total de gastos realizados á la suma de 46499'39 pesetas y el de ingresos á 51211'25, habiendo contribuido la provincia con 42500 pesetas.

En conclusion diremos, que los datos necesarios para formar cabal idea de la marcha y situacion de este Instituto durante el curso que hoy termina, se encontrarán en los cuadros detallados que acompañan á este resúmen, siendo un sucinto extracto de ellos la descarnada exposicion que con tanta benevolencia habeis escuchado.





# APÉNDICE.

---

# INSTITUTO DE SEGUNDA

**CUADRO GENERAL** de las asignaturas, Profesores, obras de texto

|                        |                   | ASIGNATURAS.                              | PROFESORES.                       |
|------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| ESTUDIOS GENERALES.    |                   | Latín y Castellano (1. <sup>o</sup> año). | D. José María Rodríguez y Blanco. |
|                        |                   | Idem idem (2. <sup>o</sup> año).          | D. Juan José Dominguez.           |
|                        |                   | Retórica y Poética.                       | D. Joaquín Delago y David.        |
|                        |                   | Geografía.                                | D. Joaquín Gaité y Nuñez.         |
|                        |                   | Historia universal.                       | El mismo.                         |
|                        |                   | Historia de España.                       | El mismo.                         |
|                        |                   | Psicología, Lógica y Ética.               | D. Juan Sieiro y Gonzalez.        |
|                        |                   | Aritmética y Álgebra.                     | D. Felipe Mosquera y Garcia.      |
|                        |                   | Geometría y Trigonometría.                | D. Atanasio Lasala y Martínez.    |
|                        |                   | Física y Química.                         | D. José María Lástres.            |
| ESTUDIOS DE APLICACIÓN | a la Agricultura. | Historia natural.                         | D. Isidoro Sanchez y Salgués.     |
|                        |                   | Fisiología é Higiene.                     | El mismo.                         |
|                        |                   | Topografía y dibujo Topográfico.          | D. Felipe Mosquera y Garcia.      |
|                        | al Comercio.      | Agricultura.                              | D. Isidoro Sanchez y Salgués.     |
|                        |                   | Dibujo lineal.                            | D. Constancio Lopez y Corona.     |
|                        |                   | Economía política etc.                    | D. Juan Manuel Paz y Nóvoa.       |
|                        |                   | Geografía y Estadística comercial.        | El mismo.                         |
|                        |                   | Aritmética mercantil etc.                 | D. Felipe Mosquera y Garcia.      |
|                        |                   | Prácticas de Contabilidad.                | El mismo.                         |
|                        | Lenguas.          | Francesa.                                 | D. José Lanzuela y Sancho.        |
|                        |                   | Inglesa 1. <sup>o</sup> año.              | D. Antonio Valcárcel y Quiroga.   |
|                        |                   | 2. <sup>o</sup> año.                      | El mismo.                         |

Orense 1.<sup>o</sup> de

Y.<sup>o</sup> B.<sup>o</sup>  
El DIRECTOR,  
Gaité.

# ENSEÑANZA DE ORENSE.

Núm. 1.<sup>o</sup>

las, dias y horas de leccion, formado para el curso de 1872 á 1873.

| OBRAS DE TEXTO.                                                                      | AULAS.     | DIAS DE LECCION.            | HORAS.            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|----|
|                                                                                      |            |                             | Mañ. <sup>a</sup> | T. |
| Amática Castellana, <i>Santamaria</i> .—La-<br>tin, <i>Miguel</i> .                  | 5          | Todos.                      | »                 | 5  |
| Amática Castellana, <i>Academia</i> .—Latin,<br><i>Dominguez</i> .                   | 5          | Idem.                       | 10                | »  |
| Delago.—Retórica.                                                                    | 1          | Idem.                       | 10                | »  |
| Delago.—Programa de Geografía.                                                       | 7          | Lunes, Miércoles y Viernes. | 8                 | »  |
| Delago.—Idem de Historia.                                                            | 7          | Idem, idem, idem.           | 12                | »  |
| Delago.—Curso de Historia de España,<br>última edicion.                              | 7          | Martes, Jueves y Sábados.   | 8                 | »  |
| Delago.—Lecciones de Filosofía.                                                      | 5          | Todos.                      | 12                | »  |
| Delago.—Aritmética y Álgebra.                                                        | 2          | Idem.                       | 8                 | »  |
| Delago y Diaz.—Geometría y Trigonometría.                                            | 2          | Idem.                       | 12                | »  |
| Delago.—Idem.                                                                        | 5          | Idem.                       | 8                 | »  |
| Delago, última edicion.                                                              | 4          | Lunes, Miércoles y Viernes. | 10                | »  |
| Idem.                                                                                | 4          | Martes, Jueves y Sábados.   | 10                | »  |
| Delago y Soldevilla.                                                                 | 2          | Todos.                      | 10                | »  |
| Delago y Fernandez.                                                                  | 6          | Idem.                       | 12                | »  |
| Delago y Villanueva.                                                                 | De Dibujo. | Idem.                       | »                 | 7  |
| Delago, traducido por Ochoa, y lecciones<br>del Profesor.                            | 4          | Todos.                      | 12                | »  |
| Delago y Arneras.                                                                    | 7          | Martes, Jueves y Sábados.   | »                 | 5  |
| Delago, Guia del Comercio.—Aznar, Te-<br>neduría de libros, 9. <sup>a</sup> edicion. | 2          | Todos.                      | »                 | 5  |
| Idem idem idem.                                                                      | 5          | Lunes, Miércoles y Viernes. | 12                | »  |
| Delago y Verdure.                                                                    | 1          | Todos.                      | 12                | »  |
| Delago y Wendorff.                                                                   | 1          | Idem.                       | 8                 | »  |
| Idem.                                                                                | 1          | Idem.                       | »                 | 5  |

octubre de 1872.

EL SECRETARIO,  
Atanasio Lasala y Martínez.

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

**CUADRO** de los alumnos matriculados y examinados

en este Instituto en el curso de 1871 á 1872.

## ASIGNATURAS.

Latin y Castellano (1.º curso). . .  
 Latin y Castellano (2.º idem). . .  
 Elementos de Retórica y Poética. . .  
 Nociones de Geografía. . .  
 Nociones de Historia universal. . .  
 Historia de España. . .  
 Psicología, Lógica y Ética. . .  
 Aritmética y Álgebra. . .  
 Geometría y Trigonometría. . .  
 Elementos de Física y Química. . .  
 Nociones de Historia natural. . .  
 Fisiología é Higiene. . .  
 Topografía y dibujo topográfico. . .  
 Agricultura teórico-práctico. . .  
 Dibujo lineal. . .  
 Economía política y Derecho mercantil. . .  
 Geografía y Estadística comercial. . .  
 Aritmética mercantil y Teneduría de libros. . .  
 Prácticas de comercio. . .  
 Lengua inglesa. } 1.º curso. . .  
 Lengua inglesa. } 2.º idem. . .  
 Lengua francesa. . .

TOTALES.

## RESÚMEN DEL VERDADERO NÚMERO

ENSEÑANZA OFICIAL. { Para estudios generales. . .  
 ENSEÑANZA LIBRE en Junio de 72. { Para estudios de aplicación. . .

V.º B.º  
 EL DIRECTOR  
 Galte.

Orense 1.º de

| CURSO DE 1870 A 1871.                         |            |            |            | CURSO DE 1871 A 1872.       |    |    |           |    |    |            |     |    |            | TOTALES.     |    |                    |     |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
|-----------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|----|----|-----------|----|----|------------|-----|----|------------|--------------|----|--------------------|-----|----|------------|--|--|------------|--|--|-------------|--|--|---------------|--|--|------------|--|--|
| Exámenes de Setiembre.                        |            |            |            | Exámenes de Febrero y Junio |    |    |           |    |    |            |     |    |            | En Setiembre |    | En Febrero y Junio |     |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| ENSEÑANZA                                     |            |            |            | ENSEÑANZA                   |    |    |           |    |    |            |     |    |            | de           |    | de                 |     |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 1871.                                         |            |            |            | 1872.                       |    |    |           |    |    |            |     |    |            | 1871.        |    | 1872.              |     |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| OFICIAL.                                      |            |            |            | LIBRE.                      |    |    |           |    |    |            |     |    |            |              |    |                    |     |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| Matriculados en Setiembre<br>para este curso. |            |            |            | Sobresalientes              |    |    | Notables. |    |    | Aprobados. |     |    | Suspensos. |              |    | Examinados.        |     |    | Aprobados. |  |  | Suspensos. |  |  | Examinados. |  |  | Ganaron curso |  |  | Suspensos. |  |  |
| Aprobados.                                    | Suspensos. | Aprobados. | Suspensos. | 50                          | 5  | 1  | 17        | 3  | 1  | 5          | 14  | 4  | 31         | 31           | 11 | 42                 | 41  | 7  |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 4                                             | 1          | 14         | 10         | 29                          | 5  | 1  | 10        | 7  | 1  | 2          | 20  | 1  | 29         | 18           | 11 | 47                 | 39  | 8  |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 8                                             | 2          | 13         | 10         | 25                          | 5  | 1  | 13        | 5  | 1  | 2          | 12  | 2  | 24         | 21           | 5  | 54                 | 29  | 5  |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 10                                            | 2          | 16         | 10         | 49                          | 5  | 6  | 10        | 6  | 1  | 4          | 10  | 2  | 28         | 26           | 4  | 44                 | 38  | 6  |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 11                                            | 2          | 15         | 10         | 41                          | 2  | 4  | 15        | 6  | 2  | 2          | 5   | 1  | 26         | 24           | 2  | 35                 | 26  | 7  |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 11                                            | 2          | 15         | 10         | 36                          | 4  | 2  | 22        | 3  | 2  | 2          | 6   | 2  | 23         | 26           | 1  | 38                 | 33  | 5  |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 5                                             | 1          | 17         | 4          | 52                          | 1  | 5  | 15        | 4  | 1  | 10         | 2   | 25 | 22         | 1            | 40 | 35                 | 5   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 4                                             | 1          | 11         | 4          | 50                          | 2  | 4  | 15        | 9  | 1  | 12         | 12  | 20 | 15         | 5            | 55 | 34                 | 2   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 5                                             | 1          | 15         | 1          | 50                          | 5  | 3  | 25        | 12 | 1  | 5          | 3   | 21 | 20         | 1            | 45 | 30                 | 15  |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 7                                             | 1          | 17         | 1          | 58                          | 5  | 3  | 16        | 5  | 1  | 6          | 2   | 24 | 24         | 2            | 36 | 31                 | 5   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 7                                             | 1          | 15         | 1          | 47                          | 6  | 7  | 21        | 2  | 2  | 11         | 2   | 22 | 22         | 2            | 51 | 47                 | 4   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 4                                             | 1          | 11         | 1          | 57                          | 3  | 6  | 20        | 1  | 1  | 12         | 1   | 15 | 15         | 1            | 45 | 42                 | 1   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 1                                             | 1          | 2          | 1          | 5                           | 1  | 1  | 3         | 2  | 1  | 1          | 1   | 4  | 3          | 1            | 8  | 5                  | 5   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 2                                             | 2          | 2          | 1          | 5                           | 1  | 1  | 2         | 1  | 1  | 1          | 1   | 1  | 1          | 1            | 4  | 4                  | 4   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 1                                             | 1          | 1          | 1          | 41                          | 1  | 1  | 5         | 1  | 1  | 1          | 1   | 1  | 1          | 1            | 5  | 5                  | 5   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 1                                             | 1          | 1          | 1          | 9                           | 1  | 1  | 5         | 1  | 1  | 1          | 1   | 1  | 1          | 1            | 6  | 6                  | 6   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 1                                             | 1          | 1          | 1          | 4                           | 1  | 1  | 3         | 1  | 1  | 1          | 1   | 1  | 1          | 1            | 3  | 3                  | 3   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 1                                             | 1          | 1          | 1          | 7                           | 1  | 1  | 1         | 1  | 1  | 1          | 1   | 1  | 1          | 1            | 5  | 5                  | 5   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 1                                             | 1          | 1          | 1          | 5                           | 1  | 1  | 1         | 1  | 1  | 1          | 1   | 1  | 1          | 1            | 4  | 4                  | 2   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 1                                             | 1          | 1          | 1          | 1                           | 1  | 1  | 1         | 1  | 1  | 1          | 1   | 1  | 1          | 1            | 5  | 5                  | 5   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 1                                             | 1          | 1          | 1          | 1                           | 1  | 1  | 1         | 1  | 1  | 1          | 1   | 1  | 1          | 1            | 1  | 1                  | 1   |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 2                                             | 2          | 2          | 2          | 1                           | 2  | 2  | 1         | 2  | 3  | 8          | 4   | 2  | 2          | 14           | 15 | 1                  |     |    |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |
| 85                                            | 3          | 191        | 20         | 506                         | 41 | 51 | 216       | 65 | 10 | 27         | 129 | 31 | 504        | 276          | 28 | 570                | 474 | 96 |            |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |            |  |  |

## DE ALUMNOS MATRICULADOS.

|                   |    |     |     |
|-------------------|----|-----|-----|
| á la Agricultura. | 4  | 149 | 164 |
| al Comercio.      | 11 | 15  | 45  |
| TOTAL             |    |     | 209 |

Octubre de 1872.

El SECRETARIO.

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

**CUADRO** de los ejercicios para optar al **Bachillerato** y **Títulos periciales**, verificados desde 1.º de Setiembre de 1871 hasta 31 de Agosto de 1872.

|              |                      | Presentados á los ejercicios. | CENSURAS.                   |            |            |                            |            |            | Total de aprobados. |   |
|--------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|---------------------|---|
|              |                      |                               | 1. <sup>er</sup> EJERCICIO. |            |            | 2. <sup>o</sup> EJERCICIO. |            |            |                     |   |
|              |                      |                               | Sobresalientes.             | Aprobados. | Suspensos. | Sobresalientes.            | Aprobados. | Suspensos. |                     |   |
| Bachilleres. | En Setiembre de 1871 | 26                            | »                           | 23         | 3          | »                          | 23         | »          | 23                  |   |
|              | En Febrero de 72.    | 3                             | »                           | 3          | »          | »                          | 3          | »          | 3                   |   |
|              | En Junio de 72.      | 27                            | 6                           | 20         | 4          | 4                          | 22         | »          | 26                  |   |
| Peritos.     | Agrimensores         | En Setiembre de 71.           | 3                           | »          | 2          | 4                          | »          | 2          | »                   | 2 |
|              |                      | En Junio de 72.               | 3                           | »          | 3          | »                          | 4          | 2          | »                   | 2 |
|              | Mercantiles.         | En Setiembre de 71.           | 4                           | »          | 4          | »                          | »          | 4          | »                   | 4 |
|              |                      | En Junio de 72.               | 4                           | »          | 4          | »                          | »          | 4          | »                   | 4 |
|              |                      | 64                            | 6                           | 53         | 5          | 5                          | 53         | »          | 58                  |   |

Orense 1.º de Octubre de 1872.

V.º B.º  
EL DIRECTOR,  
Galte.

EL SECRETARIO,  
Atanasio Lasala y Martínez.

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

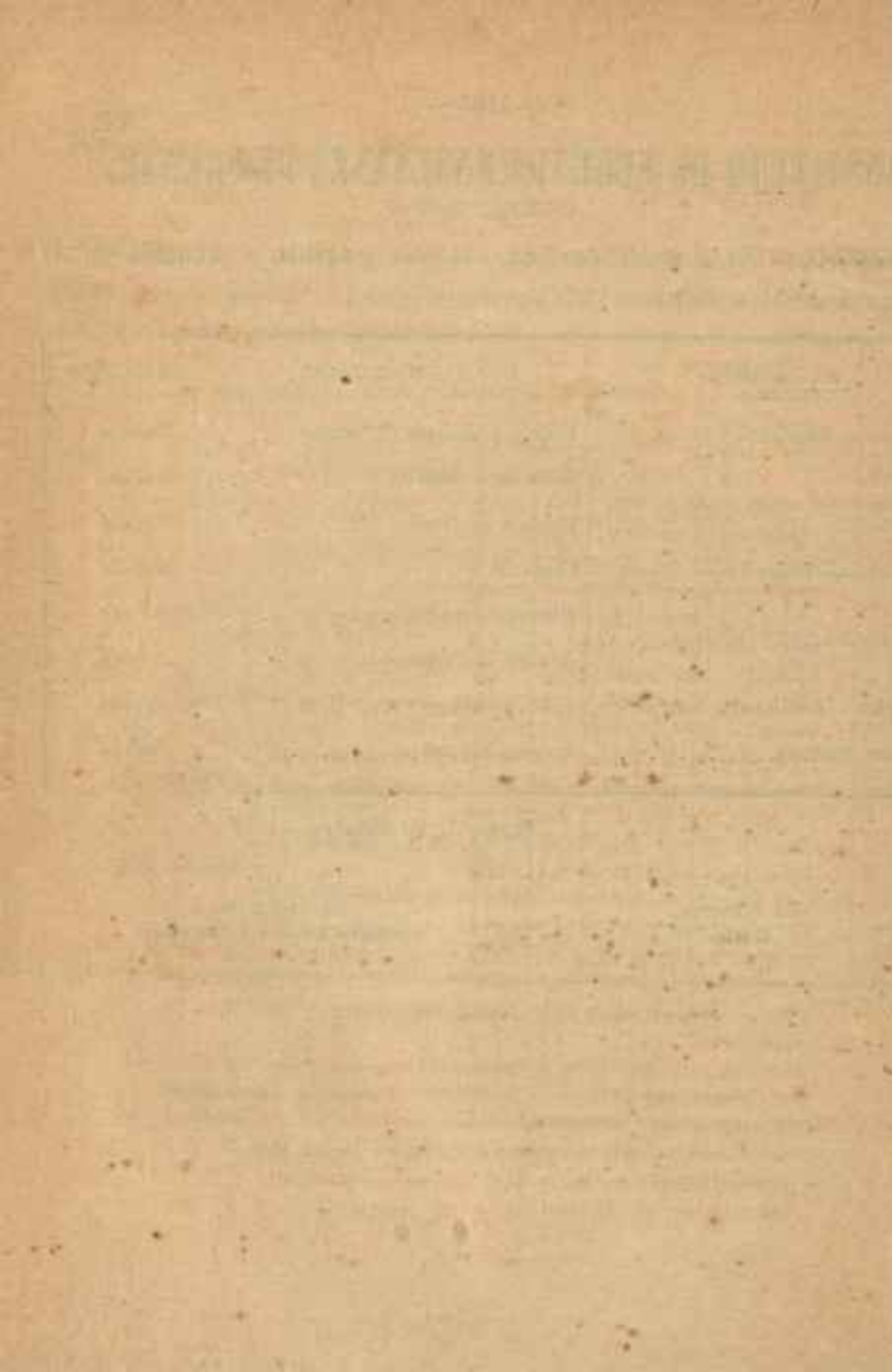
**CUADRO** de los alumnos que han obtenido premio ó accesit en el curso de 1871 á 1872.

| ALUMNOS.                         | ASIGNATURAS.                    | OBTUVIERON. |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Vicente Nomdedeu y Pardo.        | Latin y Castellano (2.º curso). | Premio.     |
| Ramon Fernandez y Cid.           | Retórica y Poética.             | Premio.     |
| Francisco Javier Gaité y Lloves. | Historia universal.             | Premio.     |
|                                  | Geografía.                      | Premio.     |
| Alberto Garcia y Ferreiro.       | Historia universal.             | Accesit.    |
| Cesáreo Rodriguez y Valeiras.    | Aritmética y Álgebra.           | Accesit.    |
| Juan Sanchez.                    | Física y Química.               | Premio.     |
|                                  | Historia natural.               | Premio.     |

Orense 1.º de Octubre de 1872.

V.º B.º  
EL DIRECTOR,  
Galte.

EL SECRETARIO,  
Atanasio Lasala y Martínez.



**RELACION** de las obras adquiridas para la Biblioteca provincial de Orense, durante el año económico de 1871 á 1872.

Volúmenes.

|                                                                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| AYALA.—El Sacrosanto y ecuménico Concilio de Trento. . . . .                                                                              | 1 |
| ARCE Y CACHO.—Conversaciones sobre la escultura. . . . .                                                                                  | 1 |
| BECLARD.—Fisiología humana . . . . .                                                                                                      | 1 |
| Biblioteca de AA. Españoles.—Tomos 62 y 63.                                                                                               | 2 |
| CAMPOAMOR.—El Drama universal. . . . .                                                                                                    | 1 |
| ————— Polémicas. . . . .                                                                                                                  | 1 |
| ————— Doloras. . . . .                                                                                                                    | 1 |
| ————— Doloras y cantares. . . . .                                                                                                         | 1 |
| ————— Colon. . . . .                                                                                                                      | 1 |
| ————— Pequeños poemas. . . . .                                                                                                            | 1 |
| Cartilla del Cosechero. . . . .                                                                                                           | 1 |
| CASTELAR.—Cuestiones políticas y sociales.                                                                                                | 3 |
| ————— La fórmula del progreso. . . . .                                                                                                    | 1 |
| ————— Defensa de la fórmula del progreso.                                                                                                 | 1 |
| ————— Coleccion de los principales artículos políticos y literarios. . . . .                                                              | 1 |
| Causas políticas célebres del siglo 19. . . . .                                                                                           | 2 |
| CELNART.—Manual del florista. . . . .                                                                                                     | 1 |
| CHAILLY Y HONORÉ.—Arte de partear. . . . .                                                                                                | 2 |
| CHOMEL.—Patología general. . . . .                                                                                                        | 1 |
| Coleccion legislativa de España.—2.º semestre de 1870 y 1.º y 2.º de 1871. . . . .                                                        | 4 |
| Idem.—Sentencias del Tribunal supremo de justicia. . . . .                                                                                | 1 |
| Coleccion de las causas mas célebres del foro español, francés é inglés (parte española.—Tomo 2.º). . . . .                               | 1 |
| Constitucion política de la monarquía Española promulgada en Cádiz á 17 de Marzo de 1812 (regalada por D. Juan Lopez y Gonzalez). . . . . | 1 |

|                                                                                                                                   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| CONDE.—Historia de la dominacion de los<br>Árabes en España. . . . .                                                              | 1 |
| CORMININ.—De la centralizacion. . . . .                                                                                           | 1 |
| FROTICI SCRIPTORE —Biblioteque Grecque. .                                                                                         | 1 |
| ESPRONCEDA.—Obras poéticas. . . . .                                                                                               | 1 |
| FABRE Y D' HUC. — Enfermedades de la muger<br>y del niño. . . . .                                                                 | 1 |
| FIGUIER.—Los grandes inventos. . . . .                                                                                            | 1 |
| GAITE —Memoria leida en el Instituto de 2. <sup>a</sup><br>enseñanza en la apertura del curso de 1871<br>á 72 (regalada). . . . . | 1 |
| GANOT.—Tratado de Física. . . . .                                                                                                 | 1 |
| GARCIA AYUSO.—Gramática Árabe. . . . .                                                                                            | 1 |
| GARCIA GUTIERREZ.—Luz y tinieblas. . . .                                                                                          | 1 |
| GARCIA TEJERO.—Historia politico-adminis-<br>trativa de Mendizábal. . . . .                                                       | 2 |
| GARGANTIEL.—Recopilacion del Notariado. .                                                                                         | 1 |
| GOEHT.—Fausto. . . . .                                                                                                            | 1 |
| GOLMAYO.—Instituciones del Derecho canónico.                                                                                      | 2 |
| GOMEZ Y SOTOMAYOR.—Tablas generales del<br>nuevo sistema métrico decimal. . . . .                                                 | 1 |
| HIDALGO.—Diccionario general de Bibliografía<br>española.—Tomo 4.º. . . . .                                                       | 1 |
| HUMBOLDT.—Cosmos ó ensayo de una descrip-<br>cion física del mundo. . . . .                                                       | 1 |
| J. T.—Manual del cerrajero y herrero. . . .                                                                                       |   |
| Journal de Mathématiques pures et appliquées.<br>—Tomos 1.º al 4.º. . . . .                                                       | 4 |
| KOHLRAUSCH.—Historia de Alemania. . . .                                                                                           | 5 |
| LAMARTINE.—Historia de la Turquía. . . . .                                                                                        | 8 |
| LANDA.—Novísimo diccionario de la rima. . .                                                                                       | 1 |
| LASERNA.—Curso de Derecho romano. . . .                                                                                           | 2 |
| Legislacion del registro y matrimonio civil. .                                                                                    | 1 |
| M. Y S.—Manual del encuadernador. . . . .                                                                                         | 1 |
| MALGAINE.—Anatomia quirúrgica. . . . .                                                                                            | 1 |
| Manual de disecar y embalsamar los animales.                                                                                      | 1 |
| MARSÁTEGUI.—Hermoséo de la industria.—T.º 2.º                                                                                     | 1 |

|                                                                            |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| MARTÍ DE EIXALÁ.—Instituciones del Derecho mercantil de España. . . . .    | 1 |
| MARTINEZ DE LA ROSA.—Poética. . . . .                                      | 1 |
| MATA.—Razon humana en sus estados intermedios . . . . .                    | 1 |
| MELENDEZ VALDÉS.—Poesías escogidas. . . . .                                | 1 |
| MIGNET.—Antonio Perez y Felipe 2.º . . . .                                 | 1 |
| MORIN.—Manual del botero y zapatero. . . .                                 | 1 |
| NIEMEYER.—Patologia interna y terapéutica. . .                             | 4 |
| NOSBAN.—Manual del carpintero y ebanista. . .                              | 2 |
| Novísima ley de enjuiciamiento civil y mercantil. . . . .                  | 1 |
| Novísimo código penal de 1870. . . . .                                     | 1 |
| PALACIOS.—Manual del cajista. . . . .                                      | 1 |
| POCTAC.—Bucolici et Didaetici. . . . .                                     | 1 |
| Scholici Græca in Aristopham. . . . .                                      | 1 |
| SIEIRO GONZALEZ.—Lecciones de Filosofía (regalada). . . . .                | 1 |
| SORALUCE Y ZUBIZARRETA.—Historia general de Guipúzcoa. . . . .             | 2 |
| V. A.—Manual del jugador del tresillo. . . .                               | 1 |
| VALERA.—Poesía y arte de los Árabes en España y Sicilia por Schak. . . . . | 3 |
| VERGNAUD.—Pirotecnia civil y Militar. . . .                                | 1 |
| VICETTO.—Los hidalgos de Monforte. . . .                                   | 1 |
| VIDAL (De Casis).—Patologia externa. . . .                                 | 6 |
| ZORRILLA.—Las almas enamoradas. . . . .                                    | 1 |
| —————El drama del alma. . . . .                                            | 1 |

Total de 1871. . . . . 410

Volúmenes existentes anteriormente. . . . . 15627

TOTAL GENERAL. . . . . 15737

*Orense 1.º de Octubre de 1872.*

EL AYUDANTE BIBLIOTECARIO,  
Juan Leonato.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

**RELACION** de los objetos de material científico  
y enseres adquiridos en el curso de 1871 á 1872.

CÁTEDRA DE HISTORIA NATURAL.

OBJETOS DE ANATOMÍA *clástica*.

- |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PARA LA DIGESTION.   | <i>Estómago</i> de leon, de rumiante, de caballo, de roedor, de ave granívora, de ave de rapiña, buho.<br><i>Estómago y tubo intestinal</i> de escualo, de cangrejo, de pulpo, de langosta y de abeja.                                                                                                                       |
| PARA LA CIRCULACION. | <i>Corazon y vasos</i> del feto humano, del cocodrilo, de la serpiente, de la tortuga, de la ostra, del dugong.<br><i>Corazon y branquias</i> del dorado, de la carpa, de la jibia, de la almeja.<br><i>Corazon y tráqueas</i> de insecto.                                                                                   |
| PARA LA INERVACION.  | <i>Cerebro y médula espinal</i> del hombre.<br><i>Cerebro</i> del gato, del raton, del ánsar, de la vívora, de la tortuga, de la carpa, de la raya.<br><i>Sistema nervioso</i> de los moluscos, de los radiados, de los arácnidos, de los cangrejos, de los articulados en el estado de larva, crisálida é insecto perfecto. |
| RESPIRACION. . .     | <i>de las aves</i> , laringe, traquearteria y pulmones con los sacos aéreos.<br><i>de los reptiles</i> , pulmones de la rana.<br><i>de los insectos</i> , tráqueas y corazon de la nepa.                                                                                                                                     |

CÁTEDRA DE FÍSICA.

- 2 grandes cuerpos de armario.
- 1 mesa.

CÁTEDRA DE DIBUJO.

- 2 mesas.

PARA LA SALA DE ACTOS.

- 1. banqueta corrida forrada de reps.
- 1 dosel de damasco de seda carmesí.
- 3 sillones de nogal tallado y barnizado, forrados de igual damasco.

*Orense 1.º de Octubre de 1872.*

V.º B.º

EL DIRECTOR,  
Galte.

EL SECRETARIO,

Atanasio Lasala y Martínez.

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

Núm 7.

**CUADRO DEMOSTRATIVO** de las cantidades autorizadas, recibidas y satisfechas en el periodo ordinario del año económico de 1871-72.

|                                                                | INGRESOS     |        |              |        | TOTAL<br>de las cantidades<br>realizadas y sa-<br>tisfechas. |        |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                | AUTORIZADOS  |        | REALIZADOS.  |        |                                                              |        |
|                                                                | Pesetas      | Cént.s | Pesetas      | Cént.s | Pesetas                                                      | Cént.s |
| EXISTENCIA en fin del ejercicio de 1870—71. . . . .            | 858          | 77     | 858          | 77     | 52 070                                                       | 02     |
| Producto de matriculas y grados. . . . .                       | 7.000        | .      | 8 472        | 50     |                                                              |        |
| Idem de las fincas propias del Establecimiento. . . . .        | 480          | .      | 238          | 75     |                                                              |        |
| Consignacion provincial. . . . .                               | 45.859       | 25     | 42 500       | .      |                                                              |        |
| TOTALES. . . . .                                               | 51.878       | 00     | 52.070       | 02     |                                                              |        |
|                                                                | GASTOS       |        |              |        |                                                              |        |
|                                                                | AUTORIZADOS. |        | SATISFECHOS. |        |                                                              |        |
|                                                                | Pesetas      | Cént.s | Pesetas      | Cént.s |                                                              |        |
| Personal. . . . .                                              | 45.526       | 75     | 40 605       | 61     | 46.499                                                       | 59     |
| Material. . . . .                                              | 6.455        | .      | 5 854        | 55     |                                                              |        |
| Cargas del Establecimiento. . . . .                            | 96           | 25     | 41           | 25     |                                                              |        |
| TOTALES. . . . .                                               | 51.878       | 00     | 46.499       | 59     |                                                              |        |
| Existencia en fin de Junio de dicho ejercicio 1871—72. . . . . |              |        |              |        | 5.570                                                        | 65     |

Orense 1.º Octubre de 1872.

Y.º B.º  
EL DIRECTOR,  
Galte.

EL SECRETARIO-HABILITADO,  
Atanasio Lasala y Martinez.

# INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ORENSE.

## RESÚMEN de las observaciones meteorológicas recogidas en el año de 1871.

|            |             | BARÓMETRO                                                                                                 |         |         | TERMÓMETRO.                                                              |        |         |                  |                  | PLUVIÓMETRO.                                       |                                |                                             | VIENTOS.                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|------|----|------|------------|--|
|            |             | ALTURA.                                                                                                   |         |         | TEMPERATURA.                                                             |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      | NÚMERO DE DIAS DE CADA MES, EN QUE REINARON<br>LOS VIENTOS DE LOS RUMBOS PRINCIPALES. |    |      |    |      |    |      |            |  |
|            |             | Media.                                                                                                    | Máxima. | Mínima. | Media.                                                                   | Máxima | Mínima. | Máxima<br>media. | Mínima<br>media. | caíen<br>en el<br>mes.                             | Máxima<br>altura en<br>un día. | Núm. de<br>días que<br>llovió en<br>el mes. | N.                                                                                                                                                                                                   | N-E.                                                                                  | E. | S-E. | S. | S-O. | O. | N-O. |            |  |
|            |             | m. m.                                                                                                     | m. m.   | m. m.   | C.                                                                       | C.     | C.      | C.               | C.               | m.                                                 | m. m.                          |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Enero.     | { 9 mañana. | 750·6                                                                                                     | 764     | 759·6   | 5·9                                                                      | 11·8   | -1      | 8·4              | 3·4              | 38                                                 | 40                             | 9                                           | 3                                                                                                                                                                                                    | 15                                                                                    | .  | 2    | .  | 3    | 4  | 4    | Enero.     |  |
|            | { 5 tarde.  | 749·9                                                                                                     | 763     | 759     | 8·3                                                                      |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Febrero.   | { 9 mañana. | 755·2                                                                                                     | 762·5   | 758·7   | 9                                                                        | 16·8   | 6       | 12·8             | 7·6              | 25                                                 | 18                             | 2                                           | 2                                                                                                                                                                                                    | 8                                                                                     | 1  | 4    | 2  | 7    | 2  | 2    | Febrero.   |  |
|            | { 5 tarde.  | 754·6                                                                                                     | 762     | 749     | 12·5                                                                     |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Marzo.     | { 9 mañana. | 750·4                                                                                                     | 765     | 756     | 11·5                                                                     | 18·8   | 8       | 15·6             | 10               | 56                                                 | 24                             | 6                                           | .                                                                                                                                                                                                    | 12                                                                                    | 1  | 4    | .  | 12   | 1  | 1    | Marzo.     |  |
|            | { 5 tarde.  | 750·1                                                                                                     | 764     | 759     | 15·1                                                                     |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Abril.     | { 9 mañana. | 751·5                                                                                                     | 757     | 744     | 15·1                                                                     | 22·8   | 9       | 18·9             | 12·9             | 41                                                 | 21                             | 4                                           | .                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                    | .  | .    | 2  | 10   | 5  | 3    | Abril.     |  |
|            | { 5 tarde.  | 751                                                                                                       | 756     | 743·6   | 18·5                                                                     |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Mayo.      | { 9 mañana. | 748·6                                                                                                     | 754·7   | 745·2   | 17·8                                                                     | 26     | 13      | 22·2             | 15·1             | 496                                                | 22                             | 16                                          | .                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                    | 1  | 5    | .  | 9    | 3  | 5    | Mayo.      |  |
|            | { 5 tarde.  | 748·1                                                                                                     | 753·8   | 743     | 21·7                                                                     |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Junio.     | { 9 mañana. | 752·2                                                                                                     | 758·5   | 744·7   | 19·1                                                                     | 27·7   | 14      | 22·2             | 15·5             | 20                                                 | 14                             | 2                                           | .                                                                                                                                                                                                    | 17                                                                                    | .  | .    | .  | 13   | .  | .    | Junio.     |  |
|            | { 5 tarde.  | 752                                                                                                       | 758·5   | 744·2   | 22                                                                       |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Julio.     | { 9 mañana. | 753·6                                                                                                     | 757·2   | 750     | 23·2                                                                     | 55·5   | 15·9    | 29·2             | 18·8             | 21                                                 | 19                             | 2                                           | .                                                                                                                                                                                                    | 21                                                                                    | .  | 1    | .  | 2    | 2  | 5    | Julio.     |  |
|            | { 5 tarde.  | 753·4                                                                                                     | 757·6   | 749·6   | 27·6                                                                     |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Agosto.    | { 9 mañana. | 751·4                                                                                                     | 756     | 748     | 21·5                                                                     | 33·2   | 15      | 27·6             | 18·2             | 49                                                 | 18                             | 5                                           | 6                                                                                                                                                                                                    | 12                                                                                    | .  | .    | 2  | 8    | 2  | 1    | Agosto.    |  |
|            | { 5 tarde.  | 751                                                                                                       | 755·8   | 746     | 24·4                                                                     |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Setiembre. | { 9 mañana. | 746·9                                                                                                     | 753     | 742     | 20·4                                                                     | 52·7   | 12      | 22·9             | 16·9             | 212                                                | 70                             | 11                                          | 1                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                     | 1  | .    | 1  | 11   | 4  | 7    | Setiembre. |  |
|            | { 5 tarde.  | 746·5                                                                                                     | 752·5   | 741·5   | 22·5                                                                     |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Octubre.   | { 9 mañana. | 750·4                                                                                                     | 757     | 737·2   | 15·2                                                                     | 22·6   | 6       | 18·6             | 13·6             | 121                                                | 50                             | 8                                           | 1                                                                                                                                                                                                    | 6                                                                                     | 2  | 2    | 1  | 19   | .  | .    | Octubre.   |  |
|            | { 5 tarde.  | 749·5                                                                                                     | 756     | 757     | 18·5                                                                     |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Noviembre. | { 9 mañana. | 747·8                                                                                                     | 759     | 752     | 11·1                                                                     | 15·5   | 5       | 13·1             | 7·8              | 166                                                | 30                             | 15                                          | .                                                                                                                                                                                                    | 8                                                                                     | 4  | 5    | .  | 10   | 4  | 1    | Noviembre. |  |
|            | { 5 tarde.  | 746·9                                                                                                     | 756·4   | 754     | 12·9                                                                     |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| Diciembre. | { 9 mañana. | 752·2                                                                                                     | 760·2   | 759·5   | 4·4                                                                      | 11·2   | -5      | 6·2              | 0·7              | 56                                                 | 20                             | 5                                           | 2                                                                                                                                                                                                    | 20                                                                                    | .  | 1    | .  | 6    | .  | 2    | Diciembre. |  |
|            | { 5 tarde.  | 752                                                                                                       | 758     | 749     | 5·9                                                                      |        |         |                  |                  |                                                    |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |
| PRESION.   |             | { media anual { à las 9 de la mañana.. 751·6 mm.<br>à las 5 de la tarde. . 750·4<br>absoluta. . . . . 751 |         |         | TOTAL ANUAL { del agua recogida . 1 metro 79 mm.<br>de los días que . 81 |        |         |                  |                  | Altura máxima del pluviómetro . 70—27 de Setiembre |                                |                                             | TEMPERATURA { media anual { à las 9 de la mañana. 14·5 C.<br>à las 5 de la tarde. . 17·4<br>absoluta. . . . . 16<br>máxima anual absoluta. . . . . 55·3 18 d.<br>mínima idem idem. . . . . -5.....16 |                                                                                       |    |      |    |      |    |      |            |  |

Orense 1.º de Octubre de 1872.

EL CATEDRÁTICO DE FÍSICA,  
José M. Lastres.



PRESTON...  
(L.  
mit.

Volume 16 52-53

Page 10





