

MEMORIA
ACERCA
DEL ESTADO DEL INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA

DE LA
PROVINCIA DE GRANADA

EN EL CURSO DE 1872 A 73

LEIDA EN EL SOLEMNE ACTO DE LA APERTURA

POR EL DIRECTOR DEL MISMO

D. RAFAEL GARCÍA Y ÁLVAREZ

DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES,
CATEDRÁTICO DE HISTORIA NATURAL Y FISIOLÓGIA E HIGIENE,
DIRECTOR DEL COLEGIO DE SAN BARTOLOMÉ Y SANTIAGO DE ESTA CIUDAD,
INDIVIDUO DE LA SOCIEDAD ANTROPOLÓGICA ESPAÑOLA
Y DE LA GEOLÓGICA DE FRANCIA.

GRANADA
IMP. DE D. INDALECIO VENTURA
1873

BIBLIOTECA HOSPITAL R
GRANADA

Sala: C
Estante: 001
Número: 101 (25)

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

BIBLIOTECA HOSPITAL REAL
GRANADA

Sala:

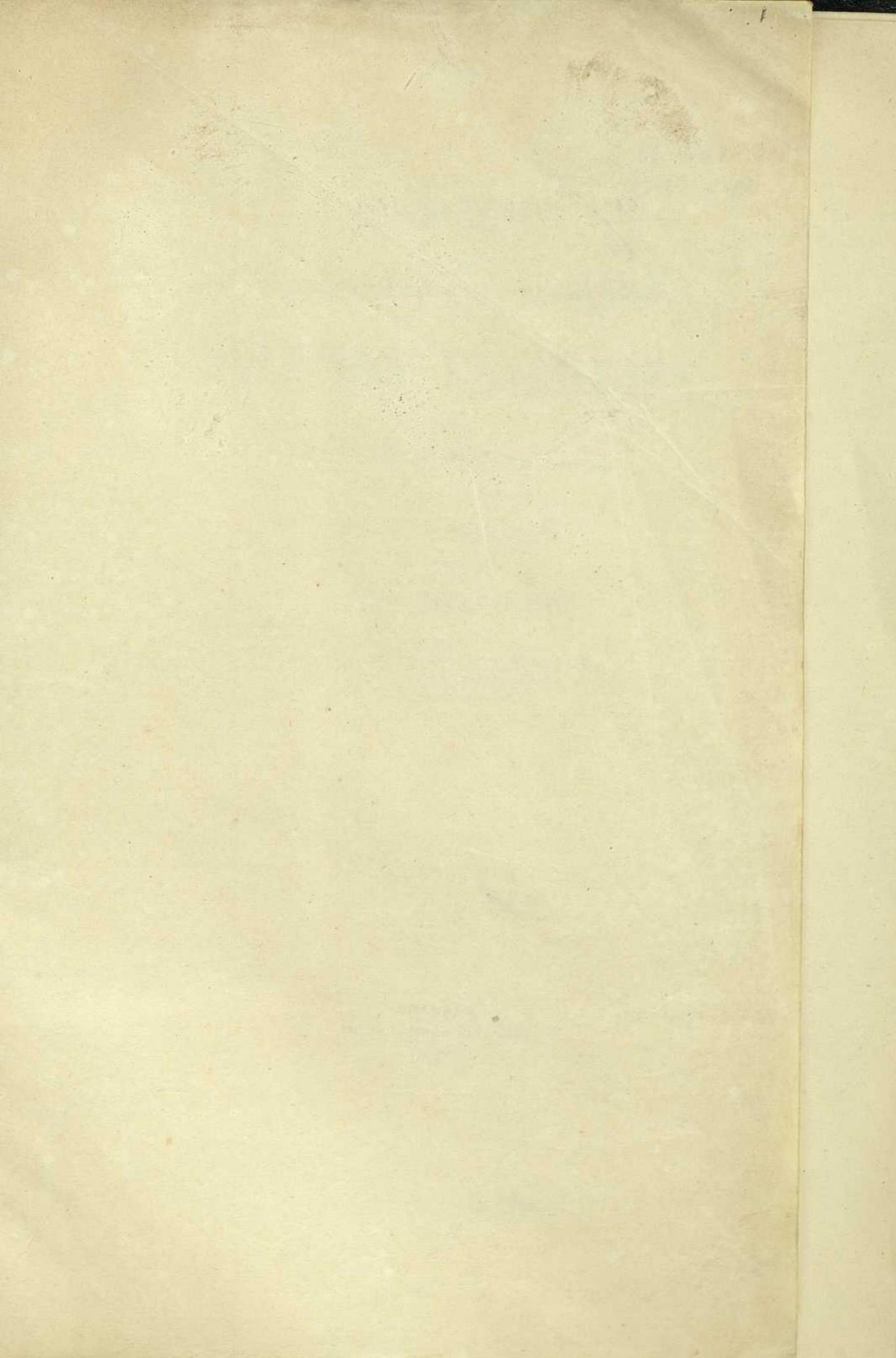
C

Estante:

001

Número:

101 (25)



104
3 (14)

(R. 30123)
R. 31.649.

MEMORIA
ACERCA
DEL ESTADO DEL INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA
DE LA
PROVINCIA DE GRANADA

EN EL CURSO DE 1872 A 73

LEIDA EN EL SOLEMNE ACTO DE LA APERTURA

POR EL DIRECTOR DEL MISMO

D. RAFAEL GARCIA Y ALVAREZ

DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES, CATEDRÁTICO
DE HISTORIA NATURAL Y FISIOLÓGIA E HIGIENE, DIRECTOR DEL COLEGIO DE
SAN BARTOLOMÉ Y SANTIAGO DE ESTA CIUDAD, INDIVIDUO DE LA SOCIEDAD ANTROPOLÓGICA
ESPAÑOLA Y DE LA GEOLÓGICA DE FRANCIA.

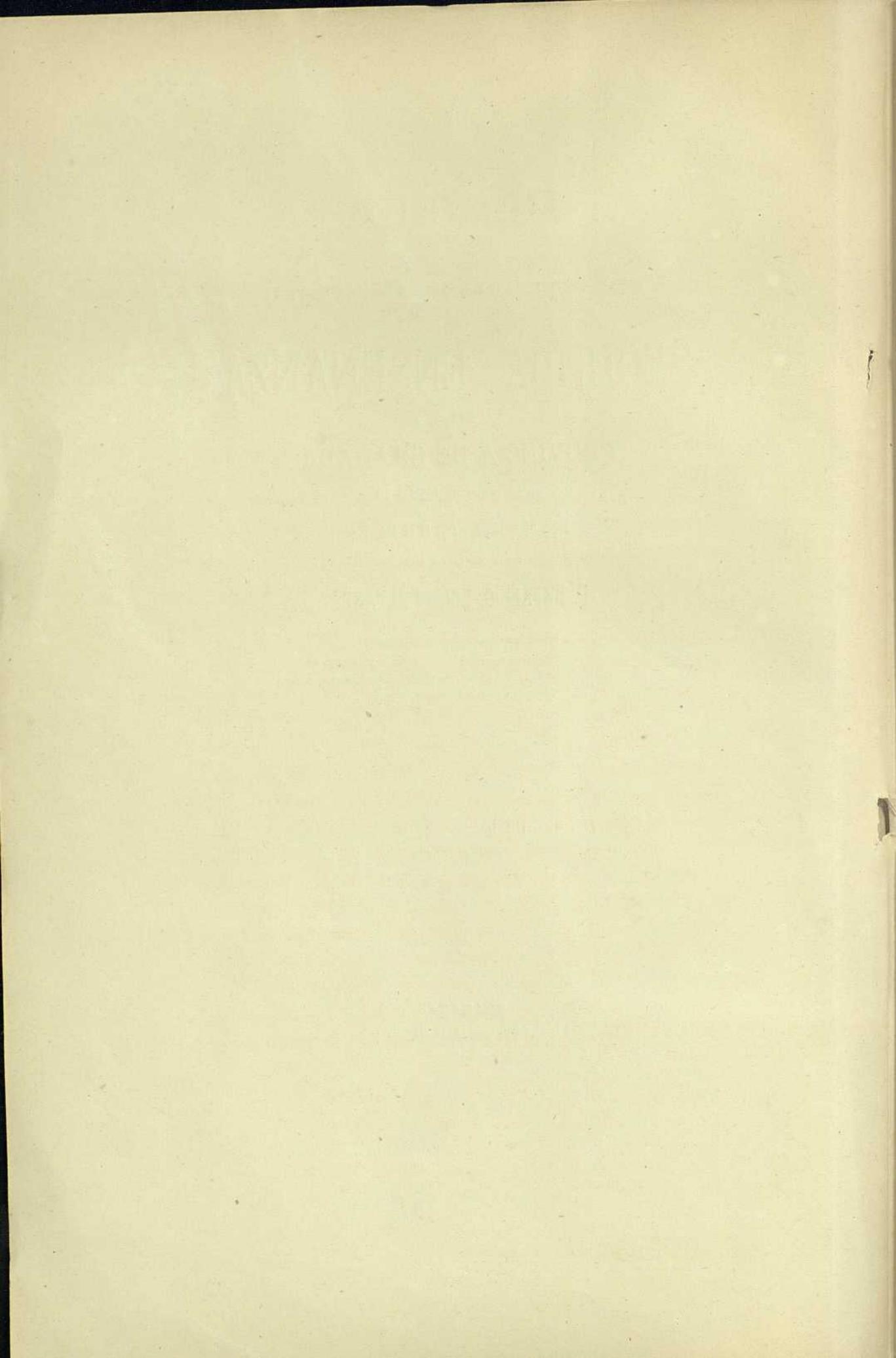


GRANADA

IMP. DE D. INDALECIO VENTURA

1873

Slorra 100 - 26 JUNIO. 96 /r



Ulmo. Sr.:

Reducida esta solemnidad académica, en la inauguracion del nuevo curso, á la lectura de una reseña estadística que comprende desde 1.º de Setiembre del año último á igual fecha del actual, expondremos sucintamente las vicisitudes ocurridas en nuestro Instituto en el trascurso de este período anual.

El personal facultativo no ha sufrido durante este año otra variacion, que la del Catedrático de Retórica y Poética Dr. D. Antonio Gonzalez Garbin, que cesó en 1.º de Julio último por haber tomado posesion con la misma fecha de la Cátedra de Literatura Griega y Latina en la Facultad de Filosofía y Letras de esta Universidad Literaria, para la que fué nombrado por el Gobierno de la República en Junio anterior, en virtud de concurso y propuesta hecha por unanimidad por el Consejo universitario. Sensible es la pérdida que el Instituto ha experimentado por el merecido ascenso de este distinguido Profesor, en el que las relevantes dotes de saber y amor á la enseñanza, van unidas á sus bellas é inestimables cualidades como amigo y compañero.

En el personal administrativo ha tenido lugar la separacion, en 8 de Julio último, del Portero José María García, por faltas graves cometidas en el servicio, nombrándose por el Cláustro, en 9 del mismo, para esta vacante, al Mozo que era del Establecimiento Manuel Iglesias, y con la misma fecha, para el destino que este desempeñaba, á Antonio Cañas.

Los alumnos matriculados durante este curso han sido 628, de los que 248 lo fueron para estudiar en el Instituto, y los 580 restantes como alumnos libres, de cuyo número total 12 corresponden á los Estudios de Aplicacion á la Agricultura, y los restantes 616 á los de segunda enseñanza. La inscripcion por asignaturas se elevó á la cifra de 2.406 en las de segunda enseñanza, y á 20 en las de Estudios de Aplicacion á la Agricultura, que hacen un total de 2.426 inscripciones, de las cuales 986 corresponden á la enseñanza oficial, y 1.440 á la enseñanza libre.

Lo mismo que en los años anteriores, la asistencia á las clases del Instituto ha sido constante, si bien más numerosa en las asignaturas de Ciencias que en las de Letras, efecto de la mayor facilidad con que puede darse la enseñanza de estas por los particulares y en los numerosos Establecimientos privados que existen en la Capital y en algunos pueblos de la Provincia, segun ya hemos tenido ocasion de exponer en Memorias anteriores. Aunque haya sido necesario amonestar á ciertos alumnos por su comportamiento en alguna de las clases, la disciplina se sostiene en general en nuestro Establecimiento de una manera laudable, dando muestras sus alumnos de docilidad y respeto á los consejos y advertencias de sus Profesores.

El número de exámenes por asignaturas en los meses de Setiembre anterior, Febrero y Junio últimos ascendió á 2.508 dando por resultado algo más del 16 por 100 de suspensos, que con 242 que no sufrieron exámen de los matriculados, se eleva la cifra de los que no probaron curso al 27 por 100 próximamente.

Estos datos, que con más detalle se exponen en el cuadro correspondiente de esta Memoria, son prueba elocuente de la severidad con que aquellos ejercicios se verifican en nuestro Instituto, ayudado eficazmente el Profesorado oficial en tan enojoso trabajo por las personas extrañas al mismo el Dr. D. Miguel Vazquez Baños y el Ldo. D. Luis Sanson Granados, que formaron parte de los Jurados de exámen en las respectivas secciones de Letras y de Ciencias. Siempre, pero particularmente en estos períodos, es cuando más viva notamos la necesidad de armonizar bajo la unidad de plan la enseñanza, porque no es posible esperar resultados eficaces en la instruccion general si no se parte de la primera, acomodándola al espíritu y exigencias del progreso humano, dándole en su forma y extension la importancia lógica que entraña como base de la educacion de los pueblos y que tan dignos ejemplos de imitar nos ofrecen otras naciones.

Lo mismo que en los años anteriores, el Instituto concedió cinco matrículas gratuitas, prévia oposicion, destinadas á jóvenes cuya falta de recursos no les permitiera hacer sus estudios en el Establecimiento, á las que se agregaron otras diez que ofreció la Exema. Diputacion provincial, bajo iguales bases, proveyéndose solo dos de las quince, las cuales sin duda alguna se hubiesen adjudicado, si á la gracia nada más se hubiera atendido. Dos plazas pensionadas para Capataces agrícolas, cuyos estudios habian de hacer en este Instituto, se adjudicaron, prévia oposicion tambien, entre los tres aspirantes que á aquel concurso se presentaron.

Ocho premios ordinarios y un accesit se concedieron en Setiembre del año anterior, y diez y seis de los primeros y cuatro

de los segundos en Junio último, cuya lista nominal y por asignaturas aparece al final de la Memoria. A los premios extraordinarios, como en el año anterior, ningun aspirante se ha presentado, á pesar del mayor estímulo que estos ofrecen, ya por su importancia ya por la dispensa de derechos del título; lo cual es cierta pero desconsoladora prueba de la poca confianza que tienen, aun los mejores alumnos, en la forma en que hacen sus estudios, sacrificándolo todo á la brevedad del tiempo en que se proponen terminar este período de la enseñanza, cuyo verdadero y trascendental carácter es desconocido por la generalidad no solo de los jóvenes sino de las mismas familias.

El número de aspirantes al grado de Bachiller fué el de 125, de los cuales 105 resultaron aprobados y 15 suspensos; no habiéndose presentado al segundo ejercicio los tres que aparecen de diferencia. Los que aspiraron á la reválida de Agrimensores Peritos tasadores de tierras fueron 7, que obtuvieron la aprobacion.

Las reformas hechas en el edificio, además de las de reparacion ordinaria, si no de gran extension, han sido de grande importancia, pues desde la instalacion del Instituto en el actual edificio, se venia haciendo sentir su necesidad, sin que se hubiesen podido vencer los obstáculos que para su realizacion se presentaban. La mejora á que nos referimos es la conveniente é higiénica colocacion de los excusados, de los que se han hecho desaparecer todos los inconvenientes que antes ofrecian y que parecian insuperables; consiguiendo al mismo tiempo con esta obra embellecer la entrada del Establecimiento, hacer un Gabinete para las clases de Matemáticas y Topografía, regularizar la fachada principal en la planta baja y dar seguridad á una parte

del muro exterior, evitándo tambien la constante y perniciosa humedad que tanto dañaba á las especiales condiciones del local de las referidas clases.

Provisto ya de casi todo lo necesario para la enseñanza, el magnífico Gabinete de Historia Natural, no solo para la de esta asignatura sino tambien para la de Fisiología, nuestra atención se ha dirigido especialmente en este año á procurar el aumento del material científico del importante Gabinete de Física, con destino al que, entre otros aparatos se han adquirido un Tubo de Graham para la difusión de los gases, un Dialisador del mismo, una Balanza romana, un aparato de Tyndall para demostrar la diferente capacidad calorífica de los cuerpos, el de Daniell para demostrar la acción mecánica de las corrientes eléctricas, y por último todos los demás objetos que figuran en el Catálogo correspondiente al final de este trabajo.

La Biblioteca se ha enriquecido tambien con la adquisición de varias obras científicas y literarias, cuyo detalle figura en esta Memoria en el lugar correspondiente.

La situación económica del Instituto no es tan desahogada como en los años anteriores, en los que han podido hacerse las grandes y notables reformas y adquisiciones que en el edificio y material científico se dejan apuntadas en las Memorias respectivas, y en virtud de las que el Instituto de la Provincia de Gra-

nada ha conseguido elevarse á la altura envidiable á que hoy se encuentra; pero consistiendo sus ingresos, aparte de los derechos de matrículas y grados, en rentas de inscripciones por bienes vendidos al Colegio de S. Bartolomé y Santiago, cuyo pago sufre los retrasos consiguientes al angustioso estado del Tesoro, dada la crisis por que viene atravesando, no solo han tenido que paralizarse las reformas emprendidas, sino que el personal mismo no puede recibir sus haberes con la regularidad con que antes los venia cobrando. De esperar es que pasado este difícil período y regularizados los servicios, entraremos en nuestra vida normal, haciéndose efectivos todos los atrasos.

CUADROS ESTADÍSTICOS.

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

Cuadro de los alumnos matriculados y de enseñanza

ASIGNATURAS.	ENSEÑANZA OFICIAL.									
	Número de alumnos matriculados por asignaturas.	EXAMENES DE						Alumnos examinados.	Alumnos que no se han presentado á exámen.	
		SETIEMBRE.		FEBRERO.		JUNIO.				
		Apro- bados.	Sus- pensos.	Apro- bados.	Sus- pensos.	Apro- bados.	Sus- pensos.			
Estudios de 2.^a enseñanza.										
Primer año de Latin y Castellano	57	26	7	3	1	21	9	67	»	
Segundo año de Latin y Castellano.	62	11	15	1	4	26	17	74	»	
Elementos de Retórica y Poética.	73	11	4	1	»	30	4	50	23	
Nociones de Geografía	59	24	2	1	»	22	6	53	4	
Nociones de Historia Universal.	90	19	5	5	»	47	5	81	9	
Historia de España	87	18	6	2	»	54	5	85	2	
Aritmética y Álgebra	88	23	7	2	1	40	18	91	»	
Geometría y Trigonometría rectil. ^a	89	14	11	2	1	52	17	97	»	
Elementos de Física y Química.	86	16	9	2	2	50	10	89	»	
Nociones de Historia Natural.	88	17	2	2	»	50	6	77	11	
Psicología, Lógica y Filosofía Moral.	95	11	2	2	»	64	10	89	6	
Fisiología é Higiene.	97	15	4	»	1	57	4	81	16	
Estudios de aplicacion á la Agricultura.										
Agricultura Teórico-práctica.	8	»	»	»	»	6	»	6	2	
Topografía y Dibujo topográfico	7	1	»	»	»	6	»	7	»	
TOTALES.	986	206	74	23	10	525	111	949	73	

RESULTADO DE LOS EXÁMENES EN AMBAS ENSEÑANZAS.

	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Enseñanza oficial.	754	195	949
Enseñanza libre	1176	183	1359
TOTALES.	1930	378	2308

V.º B.º

El Director,

Dr. Rafael Garcia y Alvarez.

CURSO DE 1872 A 1873.

libre, examinados en este Instituto en el expresado curso.

Número de alumnos inscriptos por asignaturas.	ENSEÑANZA LIBRE.						Alumnos examinados.	Alumnos que no se han presentado á exámen.	TOTAL DE ALUMNOS DE AMBAS ENSEÑANZAS		
	EXAMENES DE								Inscriptos.	Examinados.	No presentados á exámen.
	SETIEMBRE.		FEBRERO.		JUNIO.						
Aproba- dos.	Sus- pensos.	Aproba- dos.	Sus- pensos.	Aproba- dos.	Sus- pensos.						
156	47	12	»	2	84	9	154	2	213	221	2
150	34	8	1	2	65	19	129	21	212	203	21
130	25	10	2	1	64	6	108	22	203	158	45
168	68	»	»	»	88	7	163	5	227	218	9
140	34	4	2	»	80	1	121	19	230	202	28
142	39	12	1	»	78	4	134	8	229	219	10
115	27	7	»	2	53	13	102	13	203	193	13
96	22	7	4	»	42	4	79	17	185	176	17
106	29	3	»	2	41	8	83	23	192	172	23
103	23	3	1	»	51	1	79	24	191	156	35
2	30	10	2	»	41	5	88	2	97	177	8
127	35	6	2	2	57	12	114	13	224	195	29
2	1	»	»	»	1	»	2	»	10	8	2
3	1	1	»	»	1	»	3	»	10	10	»
1440	415	83	15	11	746	89	1359	169	2426	2308	242

NÚMERO PERSONAL DE ALUMNOS INSCRIPTOS EN ESTE ESTABLECIMIENTO.

	Para estudios de 2.ª enseñanza.	Para los de aplicación á la Agricultura.	TOTAL.
Enseñanza oficial. . . .	238	10	248
Enseñanza libre.	378	2	380
TOTALES.	616	12	628

Granada 31 de Agosto de 1873.

El Secretario,
Benito Ventue y Peralta.

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

Lista de los alumnos que han obtenido premio ó accésit en virtud de oposicion en los estudios generales de segunda enseñanza, en los exámenes de los meses de Setiembre y Junio últimos.

ASIGNATURAS.	ALUMNOS.	CLASE DEL PREMIO.
1.º curso de Latin y Castellano.	D. Antonio Zabaleta Montoro.	Premio ordinario.
	Manuel Fernandez Castella.	Id.
	Antonio Ocete Gomez	Id.
2.º curso de id. id.	Manuel Fernandez Castella.	Id.
	Enrique Borrego Martinez.	Id.
Retórica y Poética.	Manuel Fernandez Castella.	Id.
	Antonio Ocete Gomez	Id.
	Diego Lorente Rodríguez	Id.
Geografía.	Pedro Jaen Sicluna	Id.
	Antonio Zabaleta Montoro.	Id.
	Manuel Fernandez Castella.	Id.
Historia universal.	Cristóbal Collantes Hernandez	Id.
	Pedro Jaen Sicluna	Id.
	Antonio Antrás Gomez	Id.
Historia de España.	Francisco Garcia Goyena y Al-	Id.
	zugaray	Id.
Aritmética y Álgebra.	Manuel Peral y Ferrari.	Accésit.
	José Morell y Terry	Id.
	Rafael Rodriguez Cano.	Id.
Geometría y Trigonometría.	Justo Yañez Garzon	Premio ordinario.
	Manuel Gil de Sagredo y Martin	Id.
	Enrique Mermeria Alvarez.	Id.
Historia Natural.	José Morell y Terry	Id.
	Angel Cotta Gonzalez.	Accésit.
	Francisco Hernandez Morillas.	Premio ordinario.
Fisiología é Higiene.	Manuel Gil de Sagredo y Martin	Id.
	Enrique Mermeria y Alvarez.	Id.
	José Morell y Terry	Id.
	Angel Cotta Gonzalez	Id.
	Manuel Dominguez Torres-	Accésit.
	pardo	

Granada 31 de Agosto de 1875.

V.º B.º

El Director,

El Secretario,

DR. RAFAEL GARCÍA Y ALVAREZ.

BENITO VENTUÉ Y PERALTA.

INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA
DE LA
PROVINCIA DE GRANADA.

*Grados de Bachiller y de Agrimensor Perito tasador de tierras,
conferidos durante el curso de 1872 á 1873.*

	Presentados al grado.	Aprobados.	Suspensos.
De Bachiller	123	105	15
De Agrimensor	7	7	»
TOTALES.	150	112	15

Granada 31 de Agosto de 1873.

V.º B.º
El Director, **El Secretario,**
DR. RAFAEL GARCÍA Y ALVAREZ. BENITO VENTUÉ Y PERALTA.



CUADRO de las asignaturas, Profesores, días, horas, locales y libros

ASIGNATURAS.	PROFESORES.
ESTUDIOS DE SEGUNDA ENSEÑANZA.	
Gramática Latina y Castellana, 1. ^{er} curso . . .	Dr. D. Celestino Gonzalez Santos
Gramática Latina y Castellana, 2. ^o curso . . .	Ldo. D. Ramon Medina Gutierrez.
Elementos de Retórica y Poética	Dr. D. Antonio Gonzalez Garbin.
Nociones de Geografía	Dr. D. Pedro Arosamena y Arenas
Nociones de Historia Universal.	Idem.
Historia de España.	Idem
Aritmética y Álgebra	Dr. D. José de Alcaraz y Barreda
Geometría y Trigonometría.	Br. D. José Antonio Rochano y Alemany.
Elementos de Física y Química.	Dr. D. Luis Moron y Liminiana.
Nociones de Historia Natural.	Dr. D. Rafael García y Álvarez.
Fisiología é Higiene.	Idem.
Psicología, Lógica y Ética	Ldo. D. Antonio Lopez Muñoz.
ESTUDIOS DE APLICACION.	
Agricultura teórico-práctica.	D. Benito Ventué y Peralta
Topografía y su dibujo	Br. D. José Antonio Rochano y Alemany.

V.° B.°

El Director,

DR. RAFAEL GARCÍA Y ÁLVAREZ.

DE LA PROVINCIA DE GRANADA.

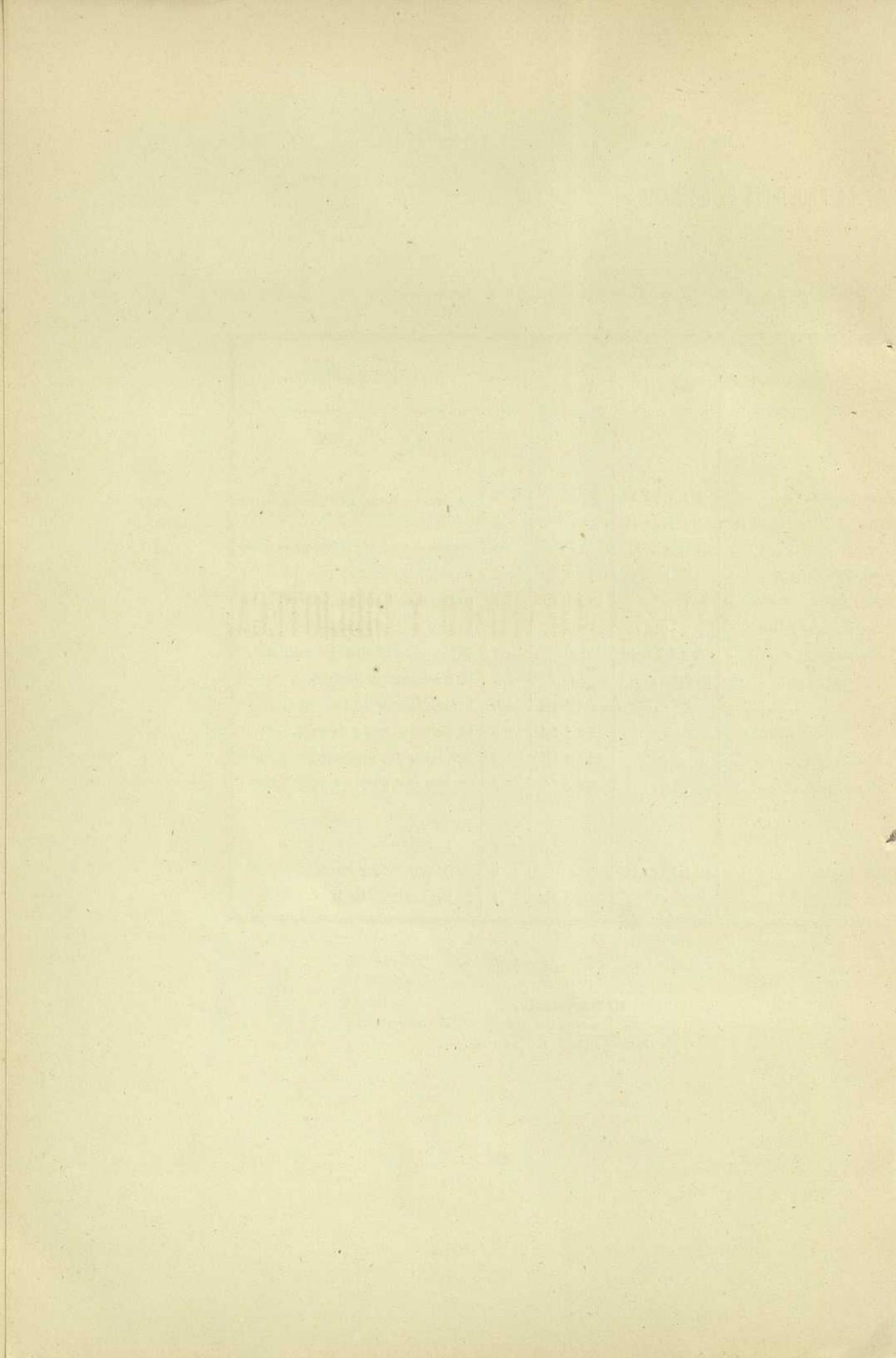
de texto para el curso académico de 1872 á 1873.

DIAS.	HORAS.		Locales.	LIBROS DE TEXTO.
	Mañana.	Tarde.		
Todos los dias	8 y 1½ á 10	»	N.º 4	Gramática Latina, Mata y Araujo: Trad. Pascual Polo; y Gramática Castellana de Pascual Polo.
Idem.	8 y 1½ á 10	»	2	
Idem.	10 1¼ á 11 ¾	»	4	Lecciones del Profesor y la Retórica de D. Antonio Gonzalez Garbin.
Lunes, Miércoles y Viernes.	»	12 á 1 1½	2	D. Felipe Picatoste.
Martes, Jueves y Sábados. .	»	12 á 1 1½	2	D. Remigio Ramirez Lozano.
Lunes, Miércoles y Viernes.	»	3 á 4 1½	2	D. Manuel Ibo Alfaro.
Todos los dias	8 y 1½ á 10	»	1	D. Acisclo J. Vallin y Bustillo.
Idem.	10 1¼ á 11 ¾	»	1	D. José Antonio Rochano.
Idem.	»	3 á 4 1½	5	D. Luis Moron y Liminiana.
Lunes, Miércoles y Viernes.	»	12 á 1 1½	3	D. Rafael Garcia y Álvarez.
Martes, Jueves y Sábados. .	»	12 á 1 1½	3	Lecciones del Profesor.
Todos los dias	»	3 á 4 1½	4	Lecciones del Profesor y D. Felipe Monlau y D. José Maria Rey Heredia.
_____	_____	_____	_____	_____
Todos los dias.	10 1¼ á 11 ¾	»	3	D. Gaspar Molina Capel.
Idem.	»	3 á 4 1½	1	D. Demetrio de los Rios.

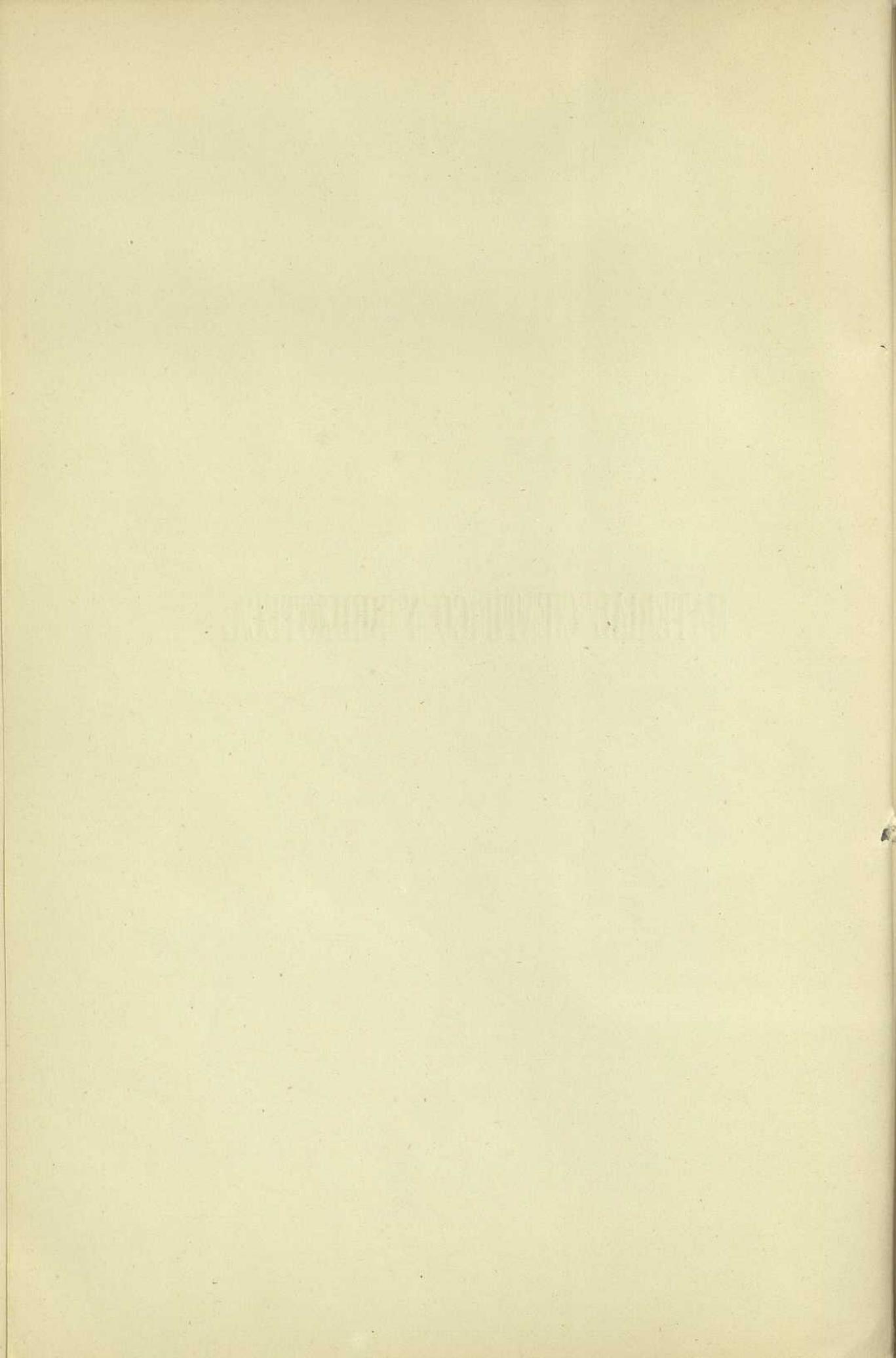
Granada 31 de Agosto de 1873.

El Secretario,

BENITO VENTUÉ Y PERALTA.



MATERIAL CIENTÍFICO Y BIBLIOTECA.



MATERIAL CIENTÍFICO.

UNIVERSITY OF TORONTO
1927

INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA
DE LA
PROVINCIA DE GRANADA.

OBJETOS ADQUIRIDOS PARA EL GABINETE DE FÍSICA DE ESTE ESTABLECIMIENTO, DURANTE EL CURSO ACADÉMICO DE 1872 Á 1873.

- Aparato para demostrar la persistencia de los ejes de rotacion.
- Balanza romana.
- Aparato para demostrar las propiedades del plano inclinado, con plano de cristal y arco de círculo de laton.
- Molinete y campana con orificio lateral, para demostrar la entrada del aire en el vacío.
- Doble molinete para la resistencia del aire.
- Sifon con salto de agua en el vacío.
- Planos de cristal de *Magdebourg*, con soporte.
- Tubo con bola para la influencia del menisco.
- Aparato de Béclard para la endósmosis de los gases.
- Tubo de Graham para demostrar la difusion de los mismos.
- Dialisador.
- Papel pergamino.
- Regla de correccion barométrica.
- Aparato para demostrar la dilatacion de los gases.
- Termómetro de peso.
- Aparato de Tyndall para demostrar el calor específico de diversos cuerpos.

Aparato de Pouillet para demostrar que la tension de los vapores aumenta segun el grado de saturacion.

Coleccion de láminas para el contraste de los colores.

Espejo de Newton para las interferencias.

Aparato para inflamar la pólvora.

Aparato de Daniel para demostrar la accion mecánica de las corrientes.

Tubo de porcelana de M. Bunsen para cargar las botellas de Leyden, y un kilógramo de amalgama para frotar dicho tubo.

Granada 31 de Agosto de 1875.

V.º B.º

El Director,

DR. RAFAEL GARCÍA Y ALVAREZ.

El Secretario,

BENITO VENTUÉ Y PERALTA.

INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA
DE LA
PROVINCIA DE GRANADA.

OBJETOS ADQUIRIDOS PARA EL GABINETE DE HISTORIA NATURAL DE
ESTE ESTABLECIMIENTO, DURANTE EL CURSO ACADÉMICO DE 1872
Á 1875.

Un esqueleto de cabeza de Cabra montés.
Cinco especies de Mamíferos.
Veinte y siete especies de Aves.
Once peanas de nogal imitadas á palo santo, para otros tan-
tos modelos del Dr. Auzoux.

Granada 31 de Agosto de 1875.

V.º B.º

El Director,

DR. RAFAEL GARCÍA Y ALVAREZ.

El Secretario,

BENITO VENTUÉ Y PERALTA.

BIBLIOTHECA

UNIVERSITATIS

PARISIENSIS

NUMERUS

ANNO

MOSES

MOSES

MOSES

MOSES

MOSES

MOSES

MOSES

MOSES



BIBLIOTECA.

INSTITUTO

DE

SEGUNDA ENSEÑANZA

DE LA

PROVINCIA DE GRANADA.

OBRAS Y SUSCRIPCIONES CON QUE SE HA ENRIQUECIDO LA BIBLIOTECA
DE ESTE ESTABLECIMIENTO, DURANTE EL CURSO ACADÉMICO DE
1872 á 1875.

OBRAS ADQUIRIDAS.

Nouvelles archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris,
par les Professeurs du même Etablissement: 6 tomos.

Flora Fanerogámica, por el Dr. D. Mariano del Amo: 6 tomos,
dos ejemplares.

Arboricultura, por Blanco Fernandez: 2 tomos.

Manual del cultivo del Café, Cacao, Vainilla y Tabaco, por
Rossignon: 1 tomo.

Manual del cultivo de la Caña de azúcar, por Rossignon: 1 t.

Historia Natural de las drogas simples, por Guibourt: 2 tomos.

Agronomie, chimie agricole et physiologie, par M. Boussin-
gault: 4 tomos.

Génération des connaissances, par Tiberghien: 1 tomo.

Lecciones sobre tasacion de tierras, por Museros y Rovira: 1 t.

Rapport sur le percement du grand tunnel des Alpes, par M. Comte: 1 tomo.

Etudes sur les moyens mécaniques á employer aux travaux du canal de Suez, par M. Edmond Badois: 1 tomo.

Guide du Briquetier, par Lejeune: 1 tomo.

Recuerdos de Italia, por Emilio Castelar: 1 tomo.

Concilio ecuménico vaticano, por Moreno Cebada: 2 tomos.

Los Verdugos de la Humanidad, por Ayguals de Izeo: 1 tomo.

Los Ministros desde 1808 á 1870, por uno que siendo español no cobra del presupuesto: 5 tomos.

La Revolucion española, por Cárlos Rubio: 2 tomos.

Historia general de la República de Suiza, por Ortiz de la Puebla: 1 tomo.

El Siglo de las Tinieblas, por Ortega y Frias: 2 tomos.

El Desierto de hielo, por Julio Verne: 1 tomo.

Suscripción á la *Gaceta de Madrid* por el año económico de 1872 á 1875.

Id. al *Boletín Oficial* de esta provincia, por id. id.

Id. al *Museo de la Industria*, por un año que concluye en fin de Setiembre de 1875.

Id. al *Journal de l'Agriculture*, por dos años: 1872 y 75.

Id. á la *Ilustracion Española y Americana*, por el año 1875.

Id. á *Le Génie Industriel*, del que se han recibido los dos tomos correspondientes al año 1870.

Id. al *Museo de Antigüedades*, del cual se han recibido 56 entregas: 37 á 92 inclusives.

Id. al *Quijote foto-tipografiado*: se han recibido 15 entregas: 14 á 26 inclusives.

Id. á las obras de *Lamartine*, de las que se ha recibido el 4.º tomo de los *Cursos familiares de Literatura*.

Suscripcion á la *Etnología Europea*, por Medel, de las que se han recibido las 14 primeras entregas de la edicion de lujo.

Id. al *Tratado Teórico práctico de Dibujo*, por M. Borrell, del cual se ha recibido el cuaderno 12.

Id. al *Nuevo método elemental de Dibujo Topográfico*, por Argüelles y Dominguez, del que se ha recibido el cuaderno 5.º, último de dicha obra.

OBRAS RECIBIDAS DE LA DIRECCION GENERAL DE INSTRUCCION PÚBLICA.

Dermatología general y Clínica Iconográfica, las 62 entregas que van publicadas.

El Museo Español de Antigüedades, 89.

Además se han encuadernado y empastado 168 volúmenes.

Granada 31 de Agosto de 1875.

V.º B.º

El Director,

DR. RAFAEL GARCÍA Y ALVAREZ.

El Secretario,

BENITO VENTUÉ Y PERALTA.

