

MEMORIA
ACERCA DEL ESTADO
DEL INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA
DE LA
PROVINCIA DE GRANADA
EN EL CURSO DE 1871 A 1872

ESCRITA POR EL SECRETARIO DEL MISMO

D. BENITO VENTUÉ Y PERALTA

GRANADA

IMP. DE D. INDALECIO VENTURA

1872

2 400 40 Salsa MADE IN SPAIN

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

DEL INSTITUTO

DE

SEGUNDA ENSEÑANZA

DE LA

PROVINCIA DE GRANADA

EN EL CURSO DE 1871 A 1872

ESCRITA POR EL SECRETARIO DEL MISMO

D. BENITO VENTUÉ Y PERALTA

GRANADA

IMP. DE D. INDALECIO VENTURA

1872

INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA
DE LA
PROVINCIA DE GRANADA.

Cumpliendo con lo prevenido en el Real decreto de 15 de Marzo último, se reseña á continuacion el estado de este Instituto en el curso académico de 1871 á 1872.

VARIACIONES HABIDAS EN EL PERSONAL FACULTATIVO.

Tenemos que lamentar el fallecimiento del Catedrático de Francés de esta Escuela D. Antonio Fleury y Gabira, acaecido el dia 2 de Mayo anterior, á la avanzada edad de 88 años.

Por Real orden de 9 de Junio último, ha sido nombrado Catedrático de Psicología, Lógica y Filosofía Moral, el Licenciado en la Facultad de Filosofía y Letras D. Antonio Lopez Muñoz, cuya Cátedra ha obtenido por oposicion, y de la cual tomó posesion el dia 1.º de Julio siguiente, cesando, por consecuencia, en el desempeño de ella, el Auxiliar D. Juan Quirós de los Rios.

IDEM EN EL PERSONAL ADMINISTRATIVO.

Tambien ha fallecido en el dia 30 de Agosto actual el Conserje D. Antonio Linares Gomez, cuya plaza ha sido ocupada por el Bedel D. Miguel Gomez Garrido, nombrando para la vacante de este á D. Antonio Bedmar y Tamayo, los cuales tomaron posesion de sus respectivos cargos el 1.º de Setiembre.

ALUMNOS MATRICULADOS Y EXAMINADOS.

A 600 asciende el número de los matriculados en el curso que nos ocupa, de los que 547 lo fueron para estudiar en este Instituto, y los 255 restantes como alumnos libres; siendo 537 de los primeros y 251 de los segundos, para los estudios de segunda enseñanza, y los 12 que resultan de diferencia, entre estos y el número total, para los estudios de aplicación á la Agricultura. Mas como quiera que cada uno de estos alumnos verifica la matrícula á más de una asignatura, el número de los inscriptos á las diferentes de la segunda enseñanza asciende á 2.247, y el de los matriculados á las de estudios de aplicación á la Agricultura á 14, que hacen un total de 2.261; de los que 1.278 son oficiales y 985 libres, como se ve más detalladamente en el primer cuadro de los estadísticos que van á continuación de esta Memoria.

Este número de inscriptos, á primera vista parece menor que el de los años que anteceden; pero se verá que no es así, si se tiene en cuenta que, terminando el curso de que se trata (para los efectos de esta Memoria) en 31 de Agosto, y no en 30 de Setiembre, como en las anteriores, no pueden incluirse en ella los que se presenten como alumnos libres para sufrir exámen en el referido mes de Setiembre.

El resultado de los verificados en Febrero y Junio últimos, cuyo número asciende á 1.746, nos da relativamente á dicho número, como se observa en el citado cuadro, el 6 por ciento de Sobresalientes; el 14 por ciento de Notablemente aprovechados; el 64 por ciento de Aprobados, y el 15 por ciento de Suspensos, próximamente: cuyo tanto por ciento de Suspensos, unido á los 515 alumnos que no se han presentado á exámen, se eleva al 54 por ciento que no han probado curso, comparativamente al número de inscriptos.

GRADOS.

Los aspirantes al grado de Bachiller han sido 140, de los que 2 han obtenido la calificación de Sobresalientes, 115 la de Aprobados y 25 la de Suspensos.

Para exámen de reválida de Agrimensor, Perito tasador de tierras se presentaron 5; siendo 4 de ellos Aprobados y 1 Suspenso.

AUMENTO DEL MATERIAL CIENTÍFICO Y BIBLIOTECA.

Tanto los Gabinetes como la Biblioteca de este Establecimiento, se han enriquecido considerablemente en el curso último, como lo demuestran los Catálogos que figuran al fin de esta Memoria.

SITUACION ECONÓMICA.

Sigue siendo tan desahogada como en los años anteriores, habiendo sido aprobado por la Excm. Diputación provincial el presupuesto general de este Instituto, correspondiente al año económico de mil ochocientos setenta y dos á mil ochocientos setenta y tres.

Quadro de los alumnos matriculados y de enseñanza libre, examinados en este Instituto en el expresado curso.

ASIGNATURAS.	ENSEÑANZA OFICIAL.									ENSEÑANZA LIBRE.									TOTAL DE ALUMNOS DE AMBAS ENSEÑANZAS.		
	Núm. de alumnos matriculados por asignaturas.	Exámenes de						Alumnos examinados.	Alumnos que no se han presentado á examen.	Núm. de alumnos inscritos por asignaturas.	Exámenes de						Alumnos examinados.	Alumnos que no se han presentado á examen.	Inscritos.	Examinados.	No presentados á examen.
		FEBRERO.			JUNIO.						FEBRERO.			JUNIO.							
		Aprobados.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.				Aprobados.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.					
Estudios de 2.^a enseñanza.																					
Primer año de Latin y Castellano. . .	93	3	4	1	5	30	14	57	36	108	4	5	13	19	57	10	108	9	201	165	36
Segundo año de Latin y Castellano. . .	103	1	3	2	3	36	16	61	42	81	3	2	2	12	47	6	72	9	184	133	51
Elementos de Retórica y Poética. . .	96	>	1	4	9	24	11	49	47	61	1	>	5	11	38	9	61	>	160	113	47
Nociones de Geografía.	102	1	1	7	9	43	9	70	32	113	1	>	12	22	71	7	113	>	215	183	32
Nociones de Historia Universal. . . .	124	1	>	5	12	51	9	78	46	102	3	1	5	15	36	8	68	34	226	146	80
Historia de España.	98	1	>	2	8	35	3	49	49	73	5	>	3	18	37	10	73	>	171	122	49
Aritmética y Álgebra.	110	4	1	1	3	49	24	82	28	81	7	6	1	8	41	13	76	5	191	158	33
Geometría y Trigonometría rectilínea.	107	4	1	3	9	54	14	85	22	78	4	>	2	13	37	6	62	16	185	147	38
Elementos de Física y Química. . . .	110	>	1	7	8	57	6	79	31	65	1	1	4	8	32	2	48	17	175	127	48
Nociones de Historia Natural.	113	3	>	7	7	67	10	94	19	69	4	2	4	8	37	7	62	7	182	156	26
Psicología, Lógica y Filosofía Moral.	307	1	1	2	7	44	16	71	36	65	3	3	2	12	29	5	54	11	172	125	47
Fisiología é Higiene.	104	1	1	4	9	60	12	87	17	81	5	>	9	11	43	10	78	3	185	165	20
Estudios de aplicacion á la Agricultura.																					
Agricultura teórico-práctica.	6	>	>	>	>	2	>	2	4	1	>	>	>	>	>	>	>	1	7	2	5
Topografía y Dibujo topográfico. . . .	5	>	>	>	>	2	1	3	2	2	>	>	>	1	>	>	1	1	7	4	3
TOTALES.	1,278	20	14	45	89	554	145	867	411	983	41	20	62	157	506	93	879	104	2,261	1,746	515

RESULTADO DE LOS EXÁMENES EN AMBAS ENSEÑANZAS.

	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Enseñanza oficial.	45	89	574	159	867
Enseñanza libre.	62	157	547	113	879
TOTALES.	107	246	1,121	272	1,746

NÚMERO PERSONAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN ESTE ESTABLECIMIENTO.

	Para estudios de 2. ^a enseñanza.	Para los de aplicacion á la Agricultura.	TOTAL.
Enseñanza oficial.	337	10	347
Enseñanza libre.	251	2	253
TOTALES.	588	12	600

V.º B.º

El Director,

Dr. Rafael García y Alvarez.

Granada 31 de Agosto de 1872.

El Secretario,

Benito Ventué y Beralta.

INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA
DE LA
PROVINCIA DE GRANADA.

Grados de Bachiller y de Agrimensor Perito tasador de tierras, conferidos durante el curso de 1871 á 1872.

	Presentados al grado.	Sobre- salientes.	Aprobados.	Suspensos.	Total de Aprobados.
De Bachiller.....	140	2	113	25	115
De Agrimensor...	5	»	4	1	4
TOTALES.....	145	2	117	26	119

Granada 31 de Agosto de 1872.

V.º B.º

El Director,

DR. RAFAEL GARCÍA Y ALVAREZ,

El Secretario,

BENITO VENTUÉ Y PERALTA.

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

y libros de texto para el curso académico de 1871 á 1872.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	DIAS.	HORAS.		Locales.	LIBROS DE TEXTO.
			Mañana.	Tarde.		
ESTUDIOS DE SEGUNDA ENSEÑANZA.						
Gramática Latina y Castellana, 1. ^{er} curso.	Ldo. D. Ramon Medina Gutierrez.	Todos los días.	8 y 1/2 á 10.	"	N.º 4.	Gramática Latina, Mata y Araujo: Trad. Pascual Polo; y Gramática Castellana de Pascual Polo.
Gramática Latina y Castellana, 2. ^o curso.	Dr. D. Celestino Gonzalez Santos.	Idem.	8 y 1/2 á 10	"	2.	
Elementos de Retórica y Poética.	Dr. D. Antonio Gonzalez Garbin.	Idem.	10 1/4 á 11 3/4	"	4.	
Nociones de Geografía.	Dr. D. Pedro Arosamena y Arenas.	Lunes, Miércoles y Viernes.	"	12 á 1 1/2.	2.	D. Felipe Pícatoste.
Nociones de Historia Universal.	Idem.	Martes, Jueves y Sábados.	"	12 á 1 1/2.	2.	D. Remigio Ramirez Lozano.
Historia de España.	Idem.	Lunes, Miércoles y Viernes.	"	3 á 4 1/2.	2.	D. Manuel Ibo Alfaro.
Aritmética y Álgebra.	Br. D. José Antonio Rochano y Alemany.	Todos los días.	8 y 1/2 á 10.	"	1.	D. Antonio Rochano.
Geometría y Trigonometría.	Dr. D. José Alcaraz y Barreda.	Idem.	10 1/4 á 11 3/4.	"	1.	D. Aciselo J. Vallin y Bustillo
Elementos de Física y Química.	Dr. D. Luis Moron y Liminiana.	Idem.	"	3 á 4 1/2.	2.	D. Luis Moron y Liminiana.
Nociones de Historia Natural.	Dr. D. Rafael García y Álvarez.	Lunes, Miércoles y Viernes.	"	12 á 1 1/2.	3.	D. Rafael García y Álvarez.
Fisiología é Higiene.	Idem.	Martes, Jueves y Sábados.	"	12 á 1 1/2.	3.	Lecciones del Profesor.
Psicología, Lógica y Ética.	Ldo. D. Juan Quirós de los Rios.	Todos los días.	"	3 á 4 1/2.	4.	Lecciones del Profesor y D. Felipe Monlau y D. José Maria Rey Heredia.
ESTUDIOS DE APLICACION.						
Agricultura teórico-práctica.	D. Benito Ventué y Peralta.	Todos los días.	10 1/4 á 11 3/4.	"	3.	D. Gaspar Molina Capel.
Topografía y su dibujo.	Dr. D. José Alcaraz y Barreda.	Idem.	"	3 á 4 1/2.	1.	D. Demetrio de los Rios.

V.º B.º

El Director,

DR. RAFAEL GARCÍA Y ALVAREZ.

Granada 31 de Agosto de 1872.

El Secretario,

BENITO VENTUÉ Y PERALTA.

MATERIAL CIENTÍFICO Y BIBLIOTECA.

MATERIAL CIENTIFICO.

INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA
DE LA
PROVINCIA DE GRANADA.

Objetos adquiridos para la enseñanza de Matemáticas y Topografía de este Instituto, en el curso académico de 1871 á 1872.

Un Theodolito (sistema inglés).
Un Grafómetro con pínulas y anteojo.

Granada 31 de Agosto de 1872.

V.º B.º

El Director,

El Secretario,

DR. RAFAEL GARCIA Y ALVAREZ. BENITO VENTUE Y PERALTA.

INSTITUTO
DE
SEGUNDA ENSEÑANZA
DE LA
PROVINCIA DE GRANADA.

Objetos adquiridos para el Gabinete de Fisica de este Establecimiento, durante el curso académico de 1871 á 1872.

- Un Metro articulado.
- Aparato para la demostracion del Paralelógramo de fuerzas.
 - Id. para la de la resultante de fuerzas paralelas.
- Un Equilibrista.
- Balanza cilindrica de resorte.
- Dinamómetro de Rognier.
- Aparato de ruedas dentadas.
- Modelo de diferentes clases de engranajes.
- Cuña de ángulo variable para demostrar la ley de la misma.
- Aparato para demostrar que las cuerdas de un círculo son recorridas en el mismo tiempo que su diámetro.
 - Id. para demostrar que un cuerpo recorre en menos tiempo un arco de círculo que una cuerda de la misma.
 - Id. de péndulos de diferentes longitudes, para demostrar la influencia de estas en la duracion de las oscilaciones.
 - Id. de tres esferas de marfil con círculo graduado, y timbre para demostrar las leyes del choque de los cuerpos elásticos.
 - Id. de siete esferas de marfil para la comunicacion del movimiento.
 - Id. id. decrecientes.
 - Id. para demostrar que el choque aumenta la gravitacion.
 - Id. de vasos comunicantes.

- Un Pasa-vino.
- Volúmetro universal.
- Un Densímetro.
- Aparato para demostrar la salida parabólica de los líquidos.
- Un Cuenta-gotas, de Salleron.
- Un Sifon ordinario.
- Otro id. de ramas concéntricas.
- Modelo de cuerpo de bomba y émbolo de Máquina Neumática.
- Recipiente para poner la mano y experimentar la presion atmosférica.
 - Id. denominado Corta-manzanas.
- Piston flexible de Lètestu.
- Aparato para demostrar la trasmision de la presion de los gases en todos sentidos.
- Barómetro de sifon.
 - Id. de cuadrante.
 - Id. aneróide.
- Pulverizador continuo.
- Pequeña bomba de mano.
- Aparato para demostrar la trasmision de las vibraciones á través de los líquidos.
- Gran timbre de Savart.
- Sirena de Cagniard con contador.
- Vibróscopo de Lissajans.
- Aparato para demostrar la atraccion molecular de líquidos y sólidos.
- Seis esferas para las atracciones y repulsiones de los cuerpos flotantes.
- Endosmómetro de Dutrochets.
- Pirómetro de cuadrante para demostrar la dilatacion lineal de diferentes metales.
- Aparato para determinar el punto 0° en los Termómetros.
 - Id. para determinar el punto 100° en los mismos.
- Termómetro metálico.
- Espejo de Leslie.
- Vaso de vidrio para demostrar cómo se propaga el calor en los líquidos.
- Aparato de corona para demostrar el máximo de densidad del agua.
- Un pulsímetro.

Molinete de vapor.
 Tubo para demostrar la fuerza elástica del vapor.
 Eolipila para demostrar la fuerza expansiva del vapor.
 Barómetro de ancha cubeta para demostrar la desigual tension de los vapores de diferentes líquidos.
 Aparato de Gay-Lussac, para medir la tension de los vapores á temperaturas inferiores á cero.
 Id. de Gay-Lussac y Thenard, para la mezcla de gases y vapores.
 Id. de Tindall, para demostrar que el movimiento produce calor.
 Hélice de barco de vapor.
 Otra id., de Maugin.
 Prisma de ángulo variable.
 Id. de compartimiento, para demostrar la refraccion á través de distintos líquidos.
 Poliprisma de diez secciones.
 Aparato de Newton, para los anillos coloreados.
 Estereóscopo americano, para cincuenta vistas, y seis de estas en cristal.
 Lampóscopo de forma esférica con su quinqué, y doce vistas en cristal para dicho aparato.
 Cuadro del Espectro solar, cromo-litografiado.
 Aparato para demostrar que la accion del iman persiste á través de diferentes sustancias.
 Varilla de laton terminada en punta por un extremo y en esfera por el otro.
 Electrósopo de pan de oro.
 Electrómetro de Bounemberger.
 Condensador de Epinus.
 Arbol con siete agujas para la fuerza de reaccion de la electricidad.
 Batería de nueve tarros.
 Dos pistoletes de Volta, de metal.
 Uno id. de cristal.
 Aparato para la danza eléctrica.
 Un par de Bunsen.
 Ozonómetro de Sedan.
 Brújula de Geólogo, para bolsillo.
 Aparato de Gay-Lussac, para el desprendimiento del hidrógeno.

Aparato para el del hidrógeno sulfurado.
 Tubo de vidrio con una cristalización intermitente.
 Un Gasógeno.
 Seis cristalizadores de diversos tamaños.
 Seis vasos cilíndricos de diferentes cabidas.
 Cuatro matraces de fondo redondo.
 Tres id. de fondo plano.
 Un mortero pequeño de cristal.
 Varios tubos de goma de distintos calibres.
 Un soplete sencillo.
 Un soporte de hierro con anillas móviles.
 Cinco sustentáculos de madera, de diversos sistemas.
 Dos id. de paja para las cápsulas.
 Tres triángulos de hierro de diferentes tamaños, para los hornillos.
 Dos varillas para limpiar el interior de los tubos.
 1.200 gramos de hilo de cobre de distintos gruesos, recubiertos de guttapercha.

Granada 31 de Agosto de 1872.

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.

Objetos adquiridos para el Gabinete de Historia Natural de este Establecimiento, durante el curso académico de 1871 á 1872.

Veintitres especies de Mamíferos.
Veintiuna especies de Aves.
Cinco objetos tallados en sustancias minerales.
Un fanal con pié dorado.
Una báscula, de fuerza de 2 kilogramos.

Granada 31 de Agosto de 1872.

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 la enseñanza de Agricultura teórico-práctica de este Establecimiento, durante el curso académico de 1871 á 1872.

Una caja de herramientas de Horticultura.
Una bomba de riego á mano (sistema inglés).
Quince especies de Cereales.
Cuatro id. de Solanáceas.
Seis id. de Leguminosas.
Cuatro id. de Dioscóreas.
Una id. de Lináceas.
Una id. de Urticáceas.
Seis id. de Eucaliptus.
Diez y siete id. de Adorno; y
Veintidos id. Medicinales.

Granada 31 de Agosto de 1872.

V.º B.º

El Director,

DR. RAFAEL GARCÍA Y ALVAREZ.

El Secretario,

BENITO VENTUÉ Y PERALTA.

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 1871 á 1872.

OBRAS ADQUIRIDAS.

- Bourassé et Janvier.—La Sainte Bible, illustrée par Gustave Doré, 2 tomos.
F. Lacombe.—Historia de las Monarquías, 4 tomos.
Lamartine.—Historia de la Restauracion, 4 id.
Quintana.—Obras inéditas, 1 id.
Ruiz de la Vega.—Recuerdos de la Juventud, 1 id.
F. M. Tubino.—Del Arte y los Artistas contemporáneos en la Península, 1 id. (Dos ejemplares).
Castro Serrano.—Cuadros contemporáneos, 1 id.
Valson.—La vie et les travaux du Baron Cauchy, 1 id.
Revista de Filosofía, Literatura y Ciencias de Sevilla, 5 id.
Becerril.—Atlas histórico, geográfico, etc., de la Península Ibérica, 1 tomo.
Biblioteca de Andalucía, 4 id.
Museo Universal, 1869, 1 id.
Ilustracion Española y Americana, 1870 y 1871, 2 tomos.
Sonnet.—Dictionnaire de Mathématiques appliquées, 1 id.
C. Jordan.—Traité des substitutions et des équations algébriques, 1 id.

- Serret.—Cours d'Algèbre supérieure, 2 id.
 » Géométrie de direction, 1 id.
 Chasles.—Traité des sections coniques, 1 id.
 Montferrier.—Encyclopédie mathématique, 4 id.
 Giol y Soldevilla.—Tratado de Topografía, 2 id. y 2 atlas.
 Quetelet.—Sciences mathématiques et physiques, 1 tomo.
 Figuiet.—Les grandes inventions, 1 id.
 Ganot.—Traité de Physique, 1 id.
 Rodriguez.—Manual de Física general aplicada, 1 id.
 Escrich y Mieg.—Máquinaneumática y contraneumática, 1 id.
 Pierre.—Exercices de la Physique, 1 id.
 R. Grove.—Corrélation des forces physiques, 1 id.
 Saint Robert.—Principes de Thermodynamique, 1 id.
 Boutigny.—Etudes sur les corps à l'état sphéroïdal, 1 id.
 Guillemin.—Les phénomènes de la physique, 1 id.
 Gavarret.—Les phénomènes physiques de la vie, 1 id.
 Huggins.—Analyse spectrale des corps célestes, 1 id.
 Combes.—Theorie mécanique de la chaleur, 1 id.
 Fernandez de Castro.—L'électricité et les chemins de fer, 2 id.
 Du Moncel.—Notice sur l'appareil d'induction électrique de Ruhmkorff, 1 tomo.
 Chevreul.—Introduction à l'Histoire des connaissances chimiques, 1 id.
 Gerhard.—Traité de Chimie organique, 4 id.
 Herpin.—De l'acide carbonique, 1 id.
 Tellier.—L'ammoniaque dans l'industrie, 1 id.
 Chancel.—Précis d'analyse chimique quantitative, 1 id.
 Fresenius.—Traité d'analyse chimique quantitative, 1 id.
 Navier.—Résumé des leçons d'analyse, 2 tomos.
 P. Beron.—Physico-physiologie, etc., 1 tomo.
 Prychard.—Histoire naturelle de l'homme, 2 tomos.
 Le Maout.—Histoire naturelle des oiseaux, 1 tomo.
 » Histoire naturelle des familles végétales, 1 id.
 Darwin.—De l'origine des especes, 1 id.
 Figuiet.—L'homme primitif, 1 id.
 » Les mammifères, 1 id.
 » Les poissons, les reptiles et les oiseaux, 1 id.
 » Les insectes, 1 id.
 » Histoire des merveilles, 4 id.
 Brehm.—La vie des animaux, illustrée, 2 id.
 Blanchard.—La pêche et les poissons, 1 id.

- Kobell.—Determinacion de las especies minerales, 1 id.
 Alonso de Herrera.—Agricultura general, 4 id.
 Barral.—Le bon Fermier, 1 id.
 Le bon Jardinier.—Almanach horticole, pour l'année 1871-72, 2 id.
 G. Heuzé.—Les plantes fourragères, 1 id.
 Nadauld de Buffon.—Hydraulique agricole, 2 tomos y atlas.
 Londet.—Traité d'Economie rurale, 2 id.
 Vêrardi.—Le destructeur des animaux nuisibles, 2 id.
 Blanco Fernandez.—Ensayo de Zoología agrícola forestal, 1 id.
 Danvila.—El Libro del Propietario, 1 id.
 Muller.—Manuel du Brasseur, 1 id.
 Le Normand.—Manual del Fabricante de velas de cera, 1 id.

- Suscripcion al *Boletín oficial* de esta provincia, por nueve meses, (hasta fin de Junio de 1872).
 Id. al *Journal de Agriculture*, por quince meses, (hasta fin de 1871).
 Id. á la *Ilustracion Española Americana*, por todo el año 1872.
 Id. á la *Gaceta Industrial*, por id.
 Id. al *Museo de la Industria*, por id.
 Id. al *Instituto Agrícola Catalan*, por todo el año 1871.
 Id. al *Magisterio Español*, por el año 1871 y 1872.
 Id. al *Museo de antigüedades*, del cual se han recibido 56 entregas.
 Id. al *Quijote foto-tipografiado*, del cual van recibidas 15 entregas.
 Id. al *Tratado teórico-práctico de Dibujo*, por M. Borrell, del que van publicados 14 cuadernos.
 Id. al *Nuevo método elemental de Dibujo topográfico*, por Argüelles y Dominguez, del que se han recibido 2 cuadernos.

OBRAS RECIBIDAS DE LA DIRECCION GENERAL DE INSTRUCCION PÚBLICA.

- Huelin.—Congreso de Filósofos en Alemania, 1 tomo.
 Lasso de la Vega y Argüelles.—Historia y juicio crítico de la Escuela poética sevillana en los siglos XVI y XVII, 1 id.

Ayuso.—Estudios de la Filología en su relacion con el Sanskrit, 2 id.

J. Y. Miró.—Id. de las piedras preciosas, 1 id.

Vilanova y Tubino.—Viaje científico á Dinamarca y Suecia, 1 id.

Varios.—Historia de las Órdenes militares, 5 id.

Reproduccion foto-litográfica de las Obras del poeta Rodrigo de Reinosa, por Ramirez de Arellano, 5 cuadernos.

Anuario del Observatorio correspondiente al año 1872, 1 id.

Resúmen de las observaciones metereológicas, efectuadas en Madrid y en la Península, durante el año 1870, 1 id.

Además se han encuadernado 125 tomos.

Granada 31 de Agosto de 1872.

V.º B.º

El Director,

El Secretario,

DR. RAFAEL GARCIA Y ALVAREZ.

BENITO VENTUÉ Y PERALTA.