

MEMORIA

DEL

Instituto provincial de 2.^a enseñanza.

DE MURCIA.



T. 44744

ALBION

174

Institute for the Study of the History of the

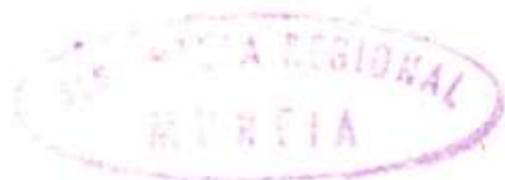
of the State of New York

ALBION

DMU
5989

R. 109.041

~~Reg 585~~



MEMORIA

LEIDA EL DIA 16 DE SETIEMBRE

EN LA

INAUGURACION DEL CURSO DE 1862 A 1863

EN EL

INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.^a ENSEÑANZA
DE MURCIA.

por

D. Angel Guirao Navarro,

Director y Catedrático del mismo.



MURCIA.

IMPRESA DE ANSELMO ARQUES,
calle de la Traperia, núm. 46.

1862.



Señores:

Árida es por demas y desabrida, aunque sea conveniente, la tarea de que estamos encargados por reglamento los directores de estas Escuelas en la solemne apertura de los cursos académicos. Bien poco podemos decir hoy que excite la atencion de tan distinguido auditorio y llegará dia en que apenas tendremos en que fijarnos, porque la duracion de un curso es un instante en la vida de estos establecimientos, que apenas dan materia para detenernos. Pero en cambio, á falta d

amenidad, tendreis presteza, que todo se halla en el mundo compensado.

Dijimos en la Memoria del año pasado que las obras de la Biblioteca Provincial, adjunta á este Instituto, estaban anunciadas á licitacion pública, y hoy tenemos que añadir que, terminadas oportunamente, se ha dado principio á la adquisicion de libros, figurando ya en sus estantes mas de mil doscientos volúmenes, entre los cuales hay obras muy importantes y curiosas que apenas podrán hallarse, sino en las mas antiguas y escojidas Bibliotecas. Su adquisicion es al paso que una buena fortuna, un excelente augurio de lo que será esta Biblioteca, subvencionada generosamente por la Excm. Diputacion Provincial y patrocinada por la digna autoridad superior civil de la Provincia y por el entendido jefe de Fomento, á cuyo celo se debe en gran parte su establecimiento. Al final de esta Memoria expondremos un cuadro sinóptico de las obras y volúmenes adquiridos para dicha Biblioteca, el cual servirá de complemento al estado que publicamos el año pasado acerca de la de este Instituto. Tambien se verán en el mismo los aumentos que ha tenido la nuestra.

Las obras para establecer el Colegio de internos han seguido y aun siguen en construccion, habiéndose sacado algunas á subasta hace muchos meses; de las cuales se hallan unas terminadas y las restantes están tocando á su fin. En su curso ha ocurrido un incidente que las ha retrasado notablemente haciéndonos gastar bastante

mas de lo que deseáramos. El tejado de las habitaciones que cubren la capilla vino al suelo, ya por la mala construcción de su fábrica, ya también por la vetustez de los maderos, cuyas cabezas se hallaban casi por completo carcomidas.

Y no son estas las últimas obras que se tienen que ejecutar antes de abrirse el Colegio: desgraciadamente, en un edificio tan estenso y tan desmantelado, donde todo estaba por hacer, se pierde el cálculo, y cubierta una necesidad se advierte otra. Ya no puede, ni debe retrasarse, sin embargo, por mucho tiempo la inauguración de esta mejora, mas que local provincial, por la que están clamando muchos años los padres y los encargados de los alumnos.

El cargo que el Gobierno de S. M. (q. D. g.) nos impone de dirigir estos Colegios, nos arredra, no tanto por los desvelos y disgustos que nos ha de proporcionar, cuanto por las manos auxiliares de que nos tenemos que valer. Decididos estamos á sacrificarlo todo por cumplir nuestro destino, y muy pronto empezaremos por abandonar nuestra propia casa, que, por sus condiciones de localidad, magnitud y comodidades, es envidiable, para vivir en el Colegio, que dista mucho de tener las mismas; pues estamos convencidos que solo la vigilancia mas perseverante y asidua puede mantener el orden y la disciplina en estos establecimientos y hacer que se aclimaten y florezcan.

En el personal del Profesorado se han efectuado va-

riaciones importantes á consecuencia de tener esta Escuela un número crecido de catedráticos interinos, y haber sido trasladados por la superioridad algunos propietarios. A la cátedra de D. Santiago Soriano, de quien hablamos el año anterior, con el mismo motivo que hoy lo hacemos, fué destinado D. Pedro Gomez de Santiago, que vino del Instituto de Gerona. Para la cátedra de Física y Química desempeñada interinamente por D. José del Villar, ha sido nombrado D. Olayo Diaz, trasladado de Segovia: para la de Geografía é Historia que esplicaba así mismo D. Diego Martinez, lo ha sido igualmente D. Antonio Fornes, que servia la misma plaza en Castellon: finalmente, la de Latin y Griego, que ocupaba D. Emiliano Tarazona, llevado á Burgos, la ha obtenido en propiedad y por oposicion D. Federico de Mendoza, que se hallaba de sustituto en Jaen.

Los antecedentes y la reputacion de estos señores Profesores nos hacen esperar que no sentiremos el cambio bajo ningun concepto. Permitasenos, con todo, dar un público testimonio de aprecio y consideracion á los que, si han dejado de ser nuestros compañeros, no dejarán jamas de ser nuestros amigos, asi como no olvidará jamás el Instituto su buen comportamiento y la inteligencia y celo con que han desempeñado sus respectivas enseñanzas.

Los alumnos matriculados para el curso finado han sido doscientos setenta y dos. Entre el curso pasado y el que acaba de concluir hay un aumento de cuarenta

y un alumnos; lo que prueba el adelanto progresivo de esta Escuela. Hasta el dia se han examinado doscientos cincuenta y cuatro, que en las diferentes asignaturas en que han estado inscritos han obtenido: setenta y tres notas de Sobresalientes, ochenta y cinco de Notablemente aprovechados, ciento cincuenta y cuatro de Buenos y ciento veinte y seis de medianos. Solo quedaron suspensos en los exámenes ordinarios siete, y seis han sido únicamente los reprobados. De estos datos se colige que solo doce alumnos no se han presentado á examen, bien por haber perdido curso por faltas, bien por no hallarse con la preparacion conveniente.

Han solicitado el grado de Bachiller en Artes diez y siete alumnos. Todos han sido aprobados, pero ninguno por unanimidad ó con la nota de Sobresaliente en todos los actos. Esto prueba la rectitud de los Profesores, pero tambien demuestra lo dificil que es ganar esta censura por el sistema que seguimos, pues es imposible pedir á nuestros discípulos igual aptitud y disposicion para todos los conocimientos que se les exigen, siendo sensible que jóvenes de talento y estudiosos, sobresaliente^s en la mayor parte de las asignaturas, no obtengan la calificacion honrosa que por lo general merecen.

A los premios ordinarios han optado diez y siete alumnos, y han sido premiados trece. Los ejercicios han sido en todos excelentes, pero en muchos brillantísimos. Mucho sentimos que los alumnos se retraigan de hacer oposicion á los premios por temor de no salir vence-

dores del certamen; pero este temor, aunque muy justo no es, ni debe ser un motivo de retraimiento. En estas luchas y ejercicios no hay desdoro ni menosprecio, si, no se sale triunfante, al contrario, siempre es un mérito someterse á las pruebas de una oposicion y un honor muy distinguido que sean aprobados los actos. El alumno premiado es el primero, pero los coopositores son los que le siguen en estimacion y merecimiento. Por lo mismo esperamos que en adelante no haya convenios entre los alumnos, ni retraimiento, sino que todos los que tengan aptitud aspiren á merecer el galardón mas honroso del estudiante que es el premio; el cual van muy pronto á recibir los que mas se han distinguido.

El material científico se ha aumentado bastante, especialmente para la cátedra de Física que es la que mas necesita enriquecerse. Con objeto de evitar repeticiones espondremos solo en los catálogos del final las máquinas y aparatos que hemos comprado. Tambien las cátedras de Matemáticas han adquirido las magníficas colecciones de pesas y medidas del sistema métrico decimal enviadas por el Gobierno supremo para tipos, y que, hallándose depositadas en las oficinas del Estado, solicitamos fuesen trasladadas á este Instituto, consiguiendo de la benevolencia del Sr. Gobernador civil y del digno gefe de Fomento que se accediese á nuestra demanda. El Gabinete de Historia natural y la Cátedra de Geografía é Historia tambien han adquirido algunos objetos importantes que espondremos segun dejamos dicho.

No son las adquisiciones lo que quisiéramos que fuesen y lo que serán indudablemente en este curso, pero si se hubiera destinado todos los años la misma suma para enriquecer el Instituto, otro fuera su estado en este punto.

La situación económica del Establecimiento no puede ser mas satisfactoria: todas las atenciones están cubiertas y tenemos un sobrante de algunos miles duros en la Caja de Depósitos, destinado por la Excm. Diputación Provincial á establecer el Colegio de internos del Instituto y la enseñanza de Agricultura.

Habiéndose terminado, hace bien poco, muchas de las liquidaciones de las fincas que se vendieron á esta Escuela, resulta que su renta líquida, con el importe de los derechos de matrícula y de grados, será bastante para sostenerla con holgura sin gravar en un céntimo los fondos provinciales. Ya tenemos la satisfaccion de anunciar que en los presupuestos para el año próximo venidero ni un solo real hemos pedido á la Provincia, cubriéndose las necesidades todas de este Instituto con sus propios fondos.

El Instituto ha recibido este año la honrosa visita de su digno inmediato Gefe, el Sr. Rector del Distrito Universitario. El Instituto está de enhorabuena, puesto que no ha escuchado de su jefe mas que palabras de satisfaccion y aprecio. Con la paciencia y el esquisito discernimiento que solo dá la práctica, despues de largos años de profesorado, el Sr. Rector ha examinado á

los alumnos, visitando todas las cátedras una por una; deteniéndose en todas notablemente. El edificio en todas sus partes; la Secretaría en todos sus departamentos, las Bibliotecas, los Gabinetes: libros, asientos, registros; todo, todo absolutamente ha sido minuciosa y prolijamente examinado. Es verdad que en esta especie de inspeccion ó de revista se hallaba el Sr. Rector auxiliado con la poderosa ayuda del entendido y diligente Sr. Secretario general de la Universidad, D. Antonio Quilis, á cuya perspicacia nada, desde el primer golpe de vista, se obscurece. Los Profesores han recibido los plácemes del Sr. Rector, unidos á muy saludables consejos, y el que suscribe una leccion mas entre las muchas que ha debido á su benevolencia en los primeros años de su carrera.

Nada podemos hacer mejor para dar una idea verdadera del resultado de la visita del dignísimo Sr. Rector D. José Pizcueta, nuestro querido maestro, que copiar los principales párrafos de la comunicacion que nos ha dirigido despues de la visita, concebidos en estos términos:

«He terminado la visita á este Instituto, que he girado por orden superior, en nombre de S. M. (q. D. g.) y al ausentarme de esta ciudad debo tributar á V. S. y demás SS. Profesores, las mas sinceras gracias por su deferente y espresivo comportamiento.»

«La mision confiada á este Rectorado es delicada; pero

llega á ser satisfactoria, cuando se encuentra mucho que elogiar y poco que corregir, y aun en este caso, los obstáculos que no dejan perfeccionar la marcha del Establecimiento, están fuera de la posibilidad del mismo.»

«Me ausento, pero con la firme persuasion de que V. S. con ese celo y eficacia que le distinguen, secundado por los SS. Profesores, de cuyo celo no puedo dudar, continuará el progreso del Instituto que yo secundaré dentro del círculo de mis facultades, impulsadas por mi buena y decidida voluntad.»

«Asi, espero que V. S. no dejará un momento las obras comenzadas para la reforma del edificio, que con tanto buen gusto tiene planteadas, ya que por su capacidad es susceptible de obtener cuantas variaciones sean necesarias y permiten las rentas propias que posee.»

«Sobre todo encargo á V. S. muy particularmente la conclusion de la parte que ha de servir para el Colegio de internos.»

«El Gobierno está muy interesado en llevar á cabo la instalacion de ellos, y Murcia con tan completos elementos, llegará á obtener una mejora de una importancia tan palpable. V. S., á quien he oido con singular placer, tiene deseos de establecer el Colegio, é ideas sobre su índole y carácter, que me han dejado satisfecho; consignelas V. S. en los reglamentos interiores que es donde debe fijarse la índole del Colegio, y el Gobierno tendrá que reconocer á V. S. tan digno servicio, y los padres de familia mucho que agradecerle.»

«A pesar de que las Escuelas de dibujo de la Sociedad prestan á Murcia los conocimientos elementales mas precisos, fuerza es que V. S. vea la manera de establecer en el Instituto las asignaturas de aplicacion necesarias á secundar los intereses de la capital, tanto en este ramo como en el de Agricultura y Comercio, pues la poblacion asi lo merece, para que se extiendan los conocimientos á todos.»

«He visto que V. S. posee un pequeño trozo para cultivar las plantas mas precisas para las lecciones botánicas: parte del terreno que poseia el Instituto, cedido por el Gobierno á la junta de Agricultura para sus ensayos, y que no utiliza. V. S. debe volver á adquirir todo el terreno expresado, ampliar el cultivo botánico, y preparar lo demas para la cátedra de Agricultura que debe establecerse, y lecciones de la Normal.»

«Tampoco debe perder de vista el adquirir los muebles y demas menage necesario al decoro del Colegio, á medida que vaya necesitándose.»

«Los gabinetes y Biblioteca, aunque ya tienen lo suficiente para las necesidades de la enseñanza, debe V. S. aumentar los objetos destinando algunos fondos á este fin, que el Gobierno desea favorecer sobre todas las demas cosas.»

«La Secretaría está corriente en sus registros, colocacion y régimen.....»

«He tenido mucha complacencia en ver al Profeso-

«Hado vestir su toga y medalla, que constituyen su categoría y dignidad, cumpliendo así las prescripciones de la ley, y consiguiendo el decoro público que merece tan sagrada institución.»

«El Gobierno en la circular de visita, entre otras cosas, me dice: *«Que note especialmente si se suspenden las lecciones en algun Establecimiento, mas dias que los que consiente el artículo 100 del Reglamento, abuso que ni por costumbre ni por ningun pretesto puede tolerarse, y de que se exigiria responsabilidad á quien la debiera prestar si existiera.»*

«Me consta que en este Instituto nada hay que enmendar sobre este punto, y que Profesores y discípulos son exactos en la asistencia á las clases; mas no puedo dejar de recomendar á V. S. siga la senda comenzada, para que nunca llegue á tener lugar el abuso que teme la superioridad.»

«Quedo satisfecho de todo: en mi Memoria de visita diré francamente al Gobierno el buen estado del Instituto, y de lo que es susceptible siguiendo la marcha trazada en mejoras materiales y en mejoras tambien progresivas en la enseñanza, para que le conceda amplia proteccion y llegue al punto de esplendor que tanto merece.»

«Ofrezca V. S. en mi nombre a los dignos Profesores mi gratitud y aprecio, haciendo tambien saber á los discípulos mi satisfaccion por su aplicacion y buen com-

portamiento, único modo de que lleguen á conseguir una sólida instruccion, cumpliendo con sus deberes, y puedan llamarse un dia dignos alumnos de este Instituto.»

Despues de lo dicho por el Sr. Rector nada debemos añadir y hemos concluido.

CUADRO de los alumnos matriculados en enseñanza pública y examinados en este Instituto en el curso de 1861 á 1862,

ASIGNATURAS.	Matriculados.	EXÁMENES ORDINARIOS.					EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.				
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.
Primero de Latin y Castellano.	34	4	7	10	10	»	»	»	»	3	
Principios de Aritmética	67	10	9	20	22	»	»	4	2	»	
Moral y Religion	68	11	14	22	16	1	»	»	4	»	
Segundo de Latin.	30	3	7	11	7	»	»	»	»	9	
Geografía.	47	9	7	12	8	»	»	»	1	»	
Gramática Griega	24	5	2	4	6	1	»	»	2	»	
Análisis y traduccion del Griego	25	4	6	8	5	»	»	3	»	»	
Aritmética y Algebra.	34	5	5	7	8	2	»	»	1	»	
Geometría y Trigonometría	32	4	7	8	7	»	»	1	1	»	
Historia general.	34	4	5	14	11	2	»	1	1	2	
Retórica y Poética.	27	4	4	13	4	»	»	»	»	»	
Lógica y Etica	15	1	3	6	4	»	»	»	»	»	
Física y Química	17	2	3	6	6	»	»	»	»	»	
Historia natural.	17	2	4	4	5	»	»	»	»	»	
Francés	19	4	2	4	2	»	»	»	1	»	
<i>Totales.</i>	480	72	85	149	121	6	»	1	10	15	5

MATRICULADOS. 214.

V. B.
El Director,
Dr. Angel Guirao y Navarro,

Murcia 16 de Setiembre de 1862.
El Secretario,
Rafael Mancha.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA. INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA.

CUADRO de los alumnos matriculados en enseñanza doméstica y examinados en este Instituto en el curso de 1861 á 1862.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	EXÁMENES ORDINARIOS.				EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.					
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.
1.º de Latinidad.	9	»	2	4	2	1	»	»	»	»	»
Principios de Aritmética.. . . .	»	»	»	»	»	»	»	2	5	2	»
Moral y Religion.	»	»	»	»	»	»	»	2	4	3	»
2.º de Latinidad.	8	»	1	4	3	»	»	»	»	»	»
Principios de Aritmética	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»
Geografía descriptiva	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»
Moral y Religion.	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»
TOTAL.	17	»	3	8	5	1	»	9	10	5	»

V.º B.º
El Director,
Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1862.
El Secretario,
Rafael Mancha.

Distrito Universitario de Valencia.
INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE MURCIA.

RELACION de los alumnos que han obtenido el premio ordinario en las respectivas asignaturas del curso académico de 1861 á 1862.

ASIGNATURAS.	NOMBRES.
Moral y Religion.	D. Luis Federico Guirao y Gerada.
Principios de Aritmética.	D. José M. ^a Redondo y Galvache.
Geografía	D. José M. ^a Redondo y Galvache.
Historia general.	D. Miguel Mas y Soler.
Aritmética y Algebra.	D. José Calvo y Garcia.
Geometria y Trigonometria.	D. Francisco Gomez Garcia.
Gramática Griega.	D. José Calvo y Garcia.
2. ^a de Griego.	D. Francisco Gomez Garcia.
Retórica y Poética.	D. Miguel Mas y Soler.
Física y Química.	D. Pedro Delvalzo y Gomez.
Historia natural.	D. Luis Sastre Gimenez.
1. ^o de Latinidad.	D. José Alarcon Cascales.
2. ^o de Idem.	D. José Ledesma y Serra.

V.^o B.^o
 El Director,
Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1862.
 El Secretario,
Rafael Mancha.



CUADRO de los ejercicios para grados en el curso académico de 1861 á 1862.

Presentados á los ejercicios de Bachiller en artes.	CENSURAS QUE OBTUVIERON.			TOTAL de aprobados.	IDEM de reprobados.
	Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.		
17	»	17	»	17	»

V.º B.º
El Director,
Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1862.
El Secretario,
Rafael Mancha.

**DISTRITO UNIVERSITARIO
DE VALENCIA.**

Curso académico de 1862 á 1863.

**INSTITUTO DE 2.^a ENSEÑANZA
DE MURCIA.**

CUADRO EXPRESIVO de las asignaturas que se enseñan en este Establecimiento y de los Profesores, dias, horas aulas y Autores de testo para las mismas en el expresado curso académico.

Años.	ASIGNATURAS.	PROFESORES.	DIAS.	HORAS.		Número de las aulas.	AUTORES DE TESTO.
				Mañana.	Tarde.		
1. ^o	1. ^o de Latin.....	D. Pedro Gomez de S. ^o	Todos.	8 á 9 1/2.	3 á 4 1/2.	1	Gramáticas.—Latina de D. Raimundo Miguel.—Española de la Academia.—Primer tomo de la coleccion de Autores latinos del Gobierno. Baeza. Picatoste.
	Religion Cristiana.....	D. Joaquin Enriquez..	Lun. Miér. Viér.	11 á 12 1/2.	»	3	
	Ejercicios de Aritmética...	D. Diego Martinez.....	Mar. Jué. Sab.	9 1/2 á 11.	»	3	
2. ^o	2. ^o de Latin.....	D. Celestino Gonzales.	Todos.	8 á 9 1/2.	Idem.	2	Gramáticas: Las mismas del primer año, y el 2. ^o tomo de AA. del Gobierno. D. Patricio Palacio. Picatoste.
	Geografía descriptiva.....	D. Antonio Fornes.....	Mar. Jué. Sáb.	9 1/2 á 11.	»	5	
	Ejercicios de Geometria....	D. Zacarías Acosta....	Lun. Miér. Viér.	Idem.	»	3	
3. ^o	Gramática Griega.....	D. Federico de Mendoza	Todos.	8 á 9 1/2.	»	6	Gramática latina de D. Raimundo Cruz.—Manual práctico del Dr. D. Raimundo Gonzales Andres, y 2. ^o tomo de AA. latinos del Gobierno. D. Juan Cortada. Cortazar.
	Historia general.....	D. Antonio Fornes.....	Lun. Miér. Viér.	9 1/2 á 11.	»	5	
	Aritmética y Algebra.....	D. Diego Martinez.....	Todos.	»	Idem.	3	
4. ^o	Retórica y Poética.....	D. Juan M. ^o Moreno...	Todos.	Idem.	»	6	Gil y Zárate. La misma Gramática de Cruz.—Lecciones græcæ del Dr. D. Lázaro Bardón. Cortazar.
	Análisis griega.....	D. Federico de Mendoza	Mar. Juév. Sáb.	»	Idem.	6	
	Geometria y Trigonometria	D. Zacarías Acosta....	Todos.	8 á 9 1/2.	»	3	
5. ^o	Psicología y Lógica.....	D. Francisco Sandoval	Todos.	Idem.	»	5	Monlau y Rey 4. ^a edicion y para Etica Rey, última edicion. Galdo. Rico Santistaban. Las obras del Profesor.
	Historia natural.....	D. Angel Guirao.....	Lun. Miér. Vier.	9 1/2 á 11.	»	8	
	Física y Química.....	D. Olayo Diaz.	Todos.	11 á 12 1/2.	»	7	
	Idioma francés.....	D. Vicente Alcober....	Todos.	Idem.	»	1	

V.^o B.^o
El Director,
Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1862.
El Secretario,
Rafael Mancha.

CÁTEDRA DE MATEMÁTICAS.

Inventario de las piezas que forman la colección de pesas y medidas del sistema métrico decimal que, con las españolas que se espresan á continuación, se pasan al Instituto de segunda enseñanza, para que queden allí depositadas y sirvan para la enseñanza pública en la cátedra respectiva.

N.º Pesas y medidas del sistema métrico decimal.

- 9 Nueve medidas de hoja de lata para aceite desde el doble litro hasta el centilitro, y un litro para leche.
- 11 Once medidas de madera para áridos desde el hectólitro hasta el medio decílitro inclusive.
- 2 Dos medidas, hectólitro y medio hectólitro, para materias groseras.
- 8 Ocho id. de estaño para líquidos, desde el doble litro hasta el centilitro.
- 1 Un metro de latón en caja de nogal.
- 1 Otro id. de madera de caoba.
- 1 Un doble centímetro de box.
- 1 Una caja de pino que contiene once discos de vidrio raspado para la colección de las medidas ó tipos de capacidad de latón.
- 11 Once tipos de latón, medidas de capacidad desde el doble decálitro hasta el centilitro.

N.º Pesas y medidas del sistema métrico decimal.

- 1 Caja de nogal que contiene las pesas de latón desde quinientos gramos hasta el milígramo.
- 1 Kilógramo de latón en forma de cazoleta con subdivisiones hasta el gramo.
- 10 Pesas de hierro desde veinte kilogramos hasta medio hectógramo.
- 1 Cadenilla con diez metros, ó sea el decámetro, con diez agujas.
- 1 Caja de roble con cinco pesas de latón desde veinte kilogramos hasta uno.

Pesas y medidas españolas.

- 4 Cuatro medias fanegas del marco de Avila, herradas.
- 1 Una idem. idem. sin herrar.
- 2 Dos medidas de celemin, herradas.
- 1 Medida de cobre de media arroba.
- 1 Otra idem. idem. de cuartillo.
- 2 Medidas de hoja de lata de media cántara cada una, de Caravaca.
- 1 Una pesa de latón, de arroba, con su caja de madera.
- 1 Una de libra del mismo metal.
- 2 Dos pesas de hierro, de arroba cada una.
- » Una caja de morera, desocupada.
- 2 Dos pesas de hierro, de libra cada una.

Murcia 2 de Enero de 1862.

V.º B.º

El Director,

Dr. Angel Guirao.

El Catedrático,

Zacarias Acosta y Lozano.

CATÁLOGO

de los instrumentos y aparatos adquiridos para el Gabinete de Física y Química de este Instituto de segunda enseñanza de Murcia, desde 16 de Setiembre de 1861 hasta 16 de Setiembre de 1862.

N.º	Instrumentos y Aparatos.	COSTE. Rsvn.
1	Aparato para las leyes de la reflexion y refraccion de la luz	900
1	Campana para máquina neumática	100
1	Pila de Volta	190
2	Lentes sobre pie de metal.	200
1	Péndulo de compensacion	100
1	Aparato para la demostracion del granizo.	120
1	Aparato para la danza eléctrica, con figuras de sauco	150
1	Cubo de cristal para la refraccion.	130
1	Planos de Magdeburgo	80
1	Prisma acromático montado sobre pié	200
1	Prisma equilátero.	150
1	Aparato para la lluvia del mercurio.	150
1	Barómetro de llave.	400
1	Timbre para el sonido en el vacio	220
1	Barra de cristal y otra de lacre.	32
1	Cazador Eléctrico.	44

N.º	Instrumentos y Aparatos.	COSTE. Rsvn.
1	Casita para el rayo.	120
1	Martillo de agua.	16
1	Modelo de locomotora en carton.	130
1	Modelo de máquina de Watt.	110
1	Pirámide eléctrica.	48
1	Compas de madera con arco de círculo . . .	30
1	Aparato de fuerzas centrífugas, gran modelo, con el disco de Neuton para la recompo- sicion de la luz blanca.	1000
1	Marmita de Papin de 1 litro.	600
1	Termómetro metálico con semicírculo de plata y fanal de cristal.	200
1	Pirómetro de cuadrante.	160
1	Aparato de tubos capilares	50
1	Arbol eléctrico.	100
1	Balanza de Coulomb.	370
1	Baston ó caña hidráulica.	50
1	Prisma grande con montura de cristal. . . .	200

Murcia 16 de Setiembre de 1862.

V.º B.º

El Director,
Dr. Angel Guirao.

El Profesor,
Olayo Diaz.

CATÁLOGO

de los instrumentos y objetos adquiridos para el Gabinete y Cátedra de Historia natural del Instituto de segunda enseñanza de Murcia, desde 16 de Setiembre de 1861 hasta 16 de Setiembre de 1862.

Instrumentos y objetos.	Ejempls.	COSTE. Rsvn.
Martillo mineralógico.	1	24
Id. geológico	1	24
Tenazas de tigura para poner gasa, con destino á coger insectos venenosos.	1	20
Soplete de Berzelius, boquilla de plata y punta de platino.	1	70
Id. id. ordinario de condensador (de Melchor)	1	15
Goniómetro de Haüy.	1	160
Garza cenicienta (joven) (Ardea cinerea, L.).	1	60
Id. id. (macho adulto) (id. id.)	1	70
Id. purpúrea, macho adulto (Ardea purpúrea, Temm.)	1	80
Gabilán (Falco palumbarius . L.)	1	30
Perdiz cenicienta (Perdix cinerea, L.).	1	30
Lagarto (Lacerta ocellata, L.)	1	20
Esqueleto de mono grande (Simia inuus, L.).	1	320
Turon disecado (Mustela putorius, L.)	1	80
Águila imperial, joven (Falco imperialis, L.).	1	30
Alcon (Falco Fieldeggi,)	1	25
Mochuelo (Strix passerina, L.)	1	12

Instrumentos y objetos.	Ejempls.	COSTE.
		Rsvn.
Chorlito (<i>Ædicnæmus crépitans</i> , L.)	1	15
Sison hembra (<i>Otis tetrax</i> , L.)	1	30
Ganso bravo (<i>Anser ségetum</i> , Briss.)	1	} 160
Ánade todorna (<i>Anas todorna</i> , L.)	1	
Ánade ferina (<i>Anas ferina</i> , L.)	2	
Avoceta (<i>Recurvirostra avoceta</i> , L.)	1	
Cholcha perdiz (<i>Scólopax rustícola</i> , L.)	1	
Pluvial jóven (<i>Charadrius pluvialis</i> , L.)	1	
Flamenco (<i>Phænicópterus ruber</i> , Lin.) con su peana	1	100
Garzota (<i>Ardea niclicorax</i> , Lin.)	1	25
Falcón (<i>Falco apívorus</i> , Lin.) con su peana.	1	30
Gabilán (<i>Falco nisus</i> , Lin.) con su peana.	1	15
Picarua (<i>Scólopax gallínula</i> , Lin.)	1	12
Triguero (<i>Emberiza milliaria</i> , Lin.)	1	12
Jilguero (<i>Fringilla Carduelis</i> , Lin.)	1	10
Frailecillos (<i>Marmon fratércula</i> , Lin.)	2	40
Golondrinas de mar (<i>Sterna cantiaca</i> , Gml.)	2	40
Aves de tempestad (<i>Procellaria pelágica</i> , Lin.)	2	30
Chorlitos de mar (<i>Numenius phoeopus</i> , Lath.)	2	30

El Profesor,
Dr. Angel Guirao.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE 2.^a ENSEÑANZA DE MURCIA.

CÁTEDRA DE GEOGRAFÍA.

Inventario de los mapas y cuadros sinópticos adquiridos para dicha cátedra desde el 16 de Setiembre de 1861, hasta 16 de Setiembre de 1862.

MAPAS.	Estado en que se hallan.
Uno de Europa, en relieve, con marco dorado y cristal	Bueno.
Cuadro político de las cinco partes del mundo en 1229.	Idem.
Retrato de Pio VII en cuyo ropage esta escrita la serie cronológica de los Pontífices romanos y sus principales cualidades y virtudes, con marco y cristal, regalado por el Sr. Director del Establecimiento	Idem.
Retrato de un Coloso, en cuyo ropage están escritos los Reyes y Emperadores de las principales monarquías que han existido, marco dorado y cristal, regalado por el mismo Sr. Director,	Idem.

V.° B.°

El Director,
Dr. Anyel Guirao.

El Profesor,
Antonio Fornes.

BIBLIOTECA PROVINCIAL.

Núm. de
volúmenes.

Estado del número de volúmenes que existen
en la misma en el día de la fecha, remi-
tidos por el Sr. Gobernador civil de esta pro-
vincia. 1251

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE 2.^a ENSEÑANZA DE MURCIA.

BIBLIOTECA.

*Estado del número de volúmenes que existían en la Biblio-
teca de este Establecimiento en el año anterior y de los
que hasta el día se han adquirido por los
conceptos que se espresan.*

Núm. de
Volúmenes.

Existentes en la Biblioteca hasta 16 de Setiembre de 1861.	4398
Remitidos por el Gobierno.	11
Comprados por este Establecimiento	33
Regalados por el Sr. Catedrático D. Lope Gisbert.	202
<i>Total.</i>	<u>4644</u>

Murcia 16 de Setiembre de 1862.

El Director:

Dr. Angel Guirao.

Distrito Universitario de Valencia.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE MURCIA.

ESTADO que demuestra los ingresos y gastos de este Establecimiento durante todo el año de 1861

	Ingresos.	GASTOS.	
		Personal.	Material.
Cobrado y pagado en el año de 1861. .	229031,78.	150469,61.	25982,60.

V.° B.
El Director,
Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1862.
El Administrador
Rafael Mancha.



DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE 2.º ENSEÑANZA DE MURCIA.

CUADRO de los Alumnos matriculados y examinados en el Colegio de Escuelas pias de Yecla en el curso de 1861 á 1862.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	EXÁMENES ORDINARIOS.					EXÁMENES EXTRAORDINARIOS.				
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspensos	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.
Primero de Latin y Castellano.	22	1	2	8	10	»	»	»	»	»	2
Principios de Aritmética	51	6	1	20	20	»	»	1	1	1	2
Moral y Religion	57	9	3	23	15	»	»	1	1	3	»
2.º de Latin y Castellano	27	4	3	12	8	»	»	»	»	»	»
Geografía descriptiva.	32	8	6	6	6	»	»	2	1	3	»
Aritmética y Algebra	4	2	»	2	»	»	»	1	»	»	»
Gramática Griega.	6	2	1	1	1	»	»	1	»	»	»
Historia general	5	2	1	1	»	»	»	1	»	»	»
Totales.	204	34	19	73	60	»	»	6	3	7	4

V.º B.º

El Director,
Dr. Angel Guirao,

Resúmen de alumnos matriculados. 51

Murcia 16 de Setiembre de 1862.

El Secretario,
Rafael Mancha,



INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA. DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

COLEGIO DE ESCUELAS PIAS DE YECLA INCORPORADO Á ESTE INSTITUTO.

CUADRO de los Profesores que desempeñarán la 2.ª enseñanza en las asignaturas que abajo se expresan en el curso de 1862 á 1863.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.
Gramática castellana y latina; primer curso.	P. Ricardo Iriondo.
Doctrina cristiana é Historia sagrada	El mismo.
Principios y ejercicios de Aritmética	P. Juan Manuel Castro.
2.º año de latin y castellano.	P. Julian Viñas.
Nociones de Geografía descriptiva.	El mismo.
Principios y ejercicios de Geometría.	P. Juan Manuel Castro.
Análisis y traducción latina y rudimentos de lengua Griega.	P. Venancio Pardo.
Aritmética y Algebra.	El mismo.
Historia general y particular de España.	P. Juan Ambrosio Gomez.

V.º B.º
El Director del Instituto,
Dr. Angel Guirao.

El Rector,
Juan Ambrosio Gomez.

El Secretario,
P. Julian Viñas.