

1867

MEMORIA

DEL

DEL

PERIODO DEL CURSO DE 1867 A 1868

INSTITUTO PROVINCIAL

MEMORIA

DE MURCIA.

DEL

Instituto provincial de segunda enseñanza

DE MURCIA.

MEMORIA

DEL

Instituto provincial de segunda enseñanza

DE BURGOS

BIBLIOTECA REGIONAL



1066898

HR
22

DHU
5227

T.46290

R. 110.616



MEMORIA

leída el día 16 de Setiembre

EN LA

INAUGURACION DEL CURSO DE 1867 A 1868

EN EL

INSTITUTO PROVINCIAL

DE

SEGUNDA ENSEÑANZA

DE MURCIA,

por

DON ANGEL GUIRAO Y NAVARRO.

Doctor en Medicina, Licenciado en Ciencias naturales, Comendador de la Real y distinguida orden española de Carlos III, Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid y de la de Barcelona, Académico correspondiente de la Real Academia de la Historia, Miembro honorario de la Sociedad Imperial y Real Zoológico-Botánica de Viena, Sócio correspondiente del Museo de Ciencias naturales de Madrid y de las Sociedades y Academias de Leipzig, Lion, Bamberg, Maguncia y Ratisbona, Sócio de mérito de la Academia Quirúrgica Matritense y de la Real Sociedad económica de Murcia, correspondiente de la de Cádiz y Cartagena, etc., etc. y Catedrático y Director del mismo Establecimiento.

MURCIA — 1868.

IMPRESA DE ANSELMO ARQUES

calle del Principe Alfonso, 40.

Señores:

Después de un curso corto y desventurado, como fué el de 1865 á 66 hemos alcanzado otro también poco afortunado. Las modificaciones introducidas últimamente en la enseñanza por el Gobierno de S. M. (q. D. g.) perturbaron, como era natural, el enlace y armonía de nuestros trabajos y retrasaron los adelantos de los alumnos en el curso que acaba de finir.

Nada diremos de las resoluciones adoptadas por la Superioridad: nuestra obligacion consiste en acatarlas. Pero séanos permitido manifestar que los cambios introducidos en los sistemas de estudios y en los métodos de enseñanza llevan siempre consigo un trastorno lamentable, que redundaba en perjuicio de los alumnos, por bien meditados que sean, cuando se verifican despues de empezados los cursos.

Esta ha sido la causa fundamental de que en el curso próximo pasado haya ocurrido, como en el anterior, un resultado poco satisfactorio en la preparacion de nuestros discípulos

Todos se han esmerado en cumplir con sus deberes, y apesar de todo hemos superado muchas dificultades que nos harán fácil el camino en adelante.

El resultado de los exámenes, de los grados y de los premios, es la síntesis del curso que acaba de finar, y no es tan desfavorable como pudiera temerse, El resumen que vamos á hacer lo prueba patentemente; así como prueba tambien que la matrícula, apesar de las causas que debieran influir naturalmente en su descenso, se sostiene admirablemente.

El total de alumnos inscritos en este Instituto asciende en el curso que reseñamos á 516 De estos han estudiado el primer periodo con nosotros 157 y 161 el segundo. Habiendo cursado para facultativos de segunda clase 11. Matriculados con profesores habilitados hemos tenido 91, y 96 en el Colegio de Escuelas Pías de Yecla.

Las calificaciones que han obtenido son las siguientes: en el primer periodo 42 sobresalientes, 53 notablemente aprovechados, 109 buenos, 53 medianos y 2 suspensos. En el segundo periodo 78 sobresalientes, 97 notables, 192 buenos, 118 medianos y 6 suspensos. En los exámenes extraordinarios del primer periodo hemos tenido 10 buenos y 1 mediano, y 28 medianos en el segundo periodo.

Han obtenido el premio ordinario los alumnos siguientes En primer año de Latin, D. Manuel Alcazar y Gonzalez; en segundo año de Latin, D. Mariano Redondo y Galvache; en Retórica y Poética, D. Esteban Minguez y Moreno y en Historia de España, D. Octavio Revuelta y Valcarcel.

Se han presentado á verificar los ejercicios de Bachiller en Artes 53 alumnos; de los cuales 48 han sido

procedentes de incorporaciones de Seminarios. El resultado en calificaciones aparece en el cuadro respectivo de esta memoria.

Pocas variaciones del personal han venido á agravar la embarazosa situacion de nuestros trabajos científicos. La superioridad nombró para la vacante ocurrida en una de las Cátedras de Latinidad á D. Gaspar de Vargas, del Instituto de Canarias, que aun no se ha presentado á tomar posesion de su cargo.

Con fecha 25 de Junio último ha tenido á bien la Direccion general de Instruccion pública acceder á la permuta solicitada por el Profesor de Religion y Moral de este Establecimiento, D. Joaquin Enriquez y Vila con D. Mariano Perez Esteban Profesor de la Escuela normal de maestras. En su virtud cesó en 10 de Julio de este año D. Joaquin Enriquez y en 11 del mismo tomó posesion D. Mariano Perez, que reune á su reputacion de inteligencia la circunstancia especial para nuestro aprecio de haber sido discípulo nuestro por haberse educado en este Instituto.

Los Gabinetes siguen aumentándose progresivamente y los de Física y Química se han enriquecido

extraordinariamente con una multitud de aparatos y máquinas, de objetos é ingredientes, todos ellos notables por más de un concepto. Aun no hemos concluido de recibir todo lo que se halla pedido para perfeccionar más y más la enseñanza de estas asignaturas importantes; pero creemos que no tardaremos en recibir cuanto tenemos encargado.

La situación económica de este Instituto podría y debería ser mucho más aventajada; aun siendo como es desahogadísima. La crítica situación del Tesoro público, que alcanza á todas partes, pesa también sobre este Establecimiento y ha perjudicado y está perjudicando sus intereses. Ni hemos podido aumentar las rentas del Instituto retirando los depósitos en efectivo que tenemos en las arcas del Tesoro, para emplearlos en títulos de la renta consolidada del Estado, como está mandado, y ni aun se nos han pagado los intereses de los títulos ó láminas tanto transferibles como intransferibles que poseemos.

Apesar de todo, las obligaciones se han cubierto completamente y no debemos ni un céntimo siquiera en ningún concepto; habiendo redimido el Instituto un censo ó carga que pesaba sobre nuestro pe-

queño jardín botánico, adquiriendo de este modo el pleno dominio del mismo, que algunas veces nos ha sido disputado.

De la Biblioteca no podemos decir más que lo que espusimos en la memoria inaugural del año próximo pasado. El párrafo concerniente á esta dependencia le reproducimos aunque tácitamente porque su situación es la misma absolutamente.

Tal es la cortísima y descarnada historia del curso pasado. Las prescripciones reglamentarias nos impiden ocuparnos de otros asuntos que los espuestos, y por lo mismo tenemos que renunciar forzosamente á la satisfaccion de manifestar lo que la esperiencia de más de 25 años de enseñanza nos ha probado que es más oportuno y conveniente para la misma.

Al terminar nuestro cometido y al dar las más espresivas gracias á la numerosa y distinguida reunion que nos escucha, dispensadme si llamo vuestra atencion hacia los aplicados y pundonorosos alumnos que han merecido los premios en el curso próximo pasado. Las contrariedades producidas por las variaciones de la enseñanza no han sido bastantes para desalentarles, y en pago de su constante estudio van á recibir el ga-

lardon máspreciado del estudiante: el premio debido á la aplicacion y al buen comportamiento.

Seguid todos el ejemplo de esos pocos y que vuestro nombre figure en adelante al lado de los más aventajados para honra y provecho vuestro y para gloria de este Establecimiento.

PRIMER PERIODO				
Matriculados	Matriculados	Examinados	Ganaron curso	Perdieron curso
En el Instituto	137	134	134	43
Inscritos en estudios públicos de Humanidades	*	*	*	*
Idem en Colegios privados	81	81	81	*
Idem con profesores habilitados	*	*	*	*
Idem en casa de los padres con profesores habilitados	91	58	58	34
Total.	329	273	273	56
SEGUNDO PERIODO				
En el Instituto	172	142	142	30
En Colegios privados	15	15	15	*
Total.	187	157	157	30
Total en ambos periodos.	516	430	430	86

V. B.

Murcia 18 de Setiembre de 1867.

El Director,

El Secretario,

Dr. Angel Guirao.

José Santiago Orts.

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

CUADRO de alumnos inscritos, matriculados y examinados en este Instituto, y en el estudio de humanidades y Colegios á él agregados, en el curso de 1866 á 1867.

PRIMER PERIODO.				
<i>Matriculados.</i>	Matricula- dos.	Examina- dos.	Ganaron curso.	Perdieron curso.
En el Instituto	157	134	134	23
Inscritos en estudios públicos de Hu- manidades	»	»	»	»
Idem en Colegios privados	81	81	81	»
Idem con profesores habilitados	»	»	»	»
Idem en casa de los padres con pro- fesores habilitados	91	58	58	33
TOTAL,	329	273	273	56
SEGUNDO PERIODO.				
En el Instituto	172	142	142	30
En Colegios privados	15	15	15	»
TOTAL.	187	157	157	30
<i>Total en ambos periodos.</i>	516	430	430	86

V.º B.º

Murcia 16 de Setiembre de 1867

El Director,

El Secretario,

Dr. Angel Guirao.

José Santiago Orts.

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 1866 á 1867

ASIGNATURAS.	NOMBRES.;
Primer año de Gramática castellana y latina. Segundo año de id. id id. Retórica y Poética. Historia de España.	D. Manuel Alcazar y Gonzalez. » Mariano Redondo y Galvache. » Esteban Minguez y Moreno. » Octavio Revuelta y Valcarcel.

V.º B.º

El Director,

Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1867.

El Secretario,

José Santiago Orts.



Distrito Universitario de Valencia.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE MURCIA.

CUADRO de los ejercicios para grados de Bachiller en artes, que se han practicado en el curso de 1866 á 1867.

CLASES.	Presentados al grado	Censura en el primer ejercicio.			Idem en el segundo.			Idem en el tercero.			Total de Aprobados.	Idem de Reprobados.
		Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.	Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.	Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.		
Bachiller en Artes	53	7	46	»	10	43	»	»	50	3	50	3

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

Murcia 16 de Setiembre de 1867.
El Secretario,
José Santiago Orts.

Distrito universitario de Valencia.

Instituto de segunda enseñanza de Murcia.

CUADRO de la enseñanza de este Instituto para el curso de 1867 á 1868 con espresion de las asignaturas, dias, horas, aulas, Catedráticos que las desempeñan y libros de texto.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.								
Años.	Perio- dos.	ASIGNATURAS.	PROFESORES.	Dias.	HORAS.		Número de las áulas.	LIBROS DE TEXTO.
					Mañana.	Tarde.		
1.º	1.º	Gramática Castell.ª y Lat.ª	D. Francisco Holgado . . .	Todos.	8 a 10	3 a 4 y 1½	1	Gramaticas —Latina de Raimundo Miguel. Castellana de la Academia Tomo 1.º de los Escolapios.
2.º		Catecismo é Hist.ª Sagrada	» Mariano Perez Esteban . . .	Jueves y Sáb.	»	Idem.	Capilla.	Alejandro Sanchez.
		Gramática Castell.ª y Lat.ª	» Pedro Gomez de Santiago . . .	Todos	Idem.	Idem.	2	Gramaticas —Latina de Raimundo Miguel Castellana de la Academia. Tomo 1.º de los Escolapios.
3.º		Catecismo é Hist.ª Sagrada.	» Mariano Perez Esteban . . .	Jueves y Sáb	»	Idem.	Capilla	Alejandro Sanchez
		Retórica y Poética, con ejercicios de análisis	» Antonio Escartin Lacasa . . .	Todos	Idem.	Idem.	5	D. Diego Manuel de los Rios.
		Catecismo é Hist.ª Sagrada.	» Mariano Perez Esteban . . .	Jueves y Sáb	»	Idem.	Capilla.	Alejandro Sanchez
		Psicología	» Francisco Sandoval . . .	l. Miér. y V	8 a 9 y 1½.	»	6	Monlau y Rey
1.º		Geografía é Hist.ª general	» Ramon Sans y Bives. . .	Mar., J. y S	8 a 10	»	3	D. Bernardo Monreal y Ascaso, y Ranera.
		Aritmética Algebra y principios de Geometría	» Zacarias Aco-ta	Todos.	12 a 1 y 1½	»	3	Fernandez Cardin.
		Doct.ª Crist.ª é Hist.ª Sag.ª	» Mariano Perez Esteban . . .	Lunes y Vier.	»	3 a 4.	Capilla	J. V. P.
	Lógica	» Francisco Sandoval . . .	Mar., J. y S	8 a 9 y 1½	»	6	Monlau y Rey	
2.º	2.º	Historia de España	» Ramon Sans Rives. . .	L., Miér. y V.	8 a 10	»	3	l. Manuel Ibo Alfaro.
		Física y Nociones de Qui.ª	» Olayo Diaz.	Todos.	12 a 1 y 12	»	7	Rico y Santisteban.
		Doct.ª Crist.ª y His.ª Sag.ª	» Mariano Perez Esteban . . .	Lunes y Vier.	»	Idem.	Capilla	J. V. P.
		Ética y fundamentos de Rel	» Francisco Sandoval . . .	Mar., J. y S	»	3 a 4 y 1½	6	Rey.
		Nociones de Hist.ª natural.	» Angel Guirao.	Todos	10 a 11 y 1½.	»	8	Pereda.
		Perfeccion del Latin y principios de Literatura	» Francisco Holgado . . .	Todos.	11 y 1½ a 1	»	6	Lecciones del profesor Coll y Vehy
	Doct.ª Crist.ª é Hist.ª Sag.ª	» Mariano Perez Esteban . . .	Lunes y Vier.	»	3 a 4.	Capilla.	J. V. P.	
3.º		Lengua Francesa.	» José Santiago Orts. . .	Todos	10 a 11 y 1½	»	1	Garcia Modino

V.º B.º

El Director,

Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1867.

El Secretario,

José Santiago Orts.

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

CATALOGO

*de los objetos adquiridos en la cátedra de Física y
Química desde 16 de Setiembre de 1866 á
30 de Junio de 1867.*

- Anteojo terrestre y celeste con objetivo de 61mm de diámetro y 80 centímetros de distancia focal.
Ojo artificial para demostrar el efecto de los anteojos.
Aparato de Newton para los anillos coloreados.
Cinco membranas sonoras de diferente diámetro.
Campana elíptica provista de mango.
Dos polvoreros con arena y licopodio.
Tubo de vidrio para desarrollar la electricidad por el frote del mercurio.
Platillo de resina polvo y fuelle para hacer ostensibles las dos electricidades.
Aguja eléctrica de Haiiy.
Repique eléctrico con tres timbres, botella de Leyden y punta metálica.
Sol girante ó molinete eléctrico.
Aparato para convertir el aire en gas nitroso por la electricidad.
Gran tubo fulminante.
Lámina zinc y cobre para los contactos.
Porta cartabones para la luz eléctrica en el aire.
Conos de carbon que terminan los polos de la pila, medio metro.
Iman natural con armaduras de hierro dulce.
Compas de mar.
Modelo de telégrafo de cuadrante, dos estaciones.
Barómetro de cubeta profunda.
Copelas de Labaillif, un ciento.

- Copelas de huesos de varios tamaños.
Dos vasos de Tántalo con sifones de forma diferente.
Disco triángulo y rectángulo para la determinación del centro de gravedad con soporte
Metro de nogal.
Tres medidas de estaño, litro, decilitro y centilitro.
Aparato Saleron para extraer el oxígeno del clorato potásico.
Soporte de pinza á charnela.
Carga-sifon.
Seis tubos de seguridad con embudo.
Modelo de una máquina de vapor que funciona con una lámpara de alcohol.
Pequeño modelo de locomotora id.
Prensa hidráulica de cristal y montura de fundición
Aparato para demostrar las propiedades del plano inclinado.
Aparato para la caída parabólica de los líquidos y observar la amplitud de proyección.
Camino de hierro aéreo de fuerza centrífuga con su carrete.
Cilindro que sube á lo largo de un plano inclinado.
Modelo de balanza romana.
Aparato de Gay-Lussac para la mezcla de gases y vapores.
Lámpara con espiral de platino.
Dos recipientes de boton medianos uno de 5 y otro de 8.
Aparato de tubos comunicantes.
Gran fuente de Heron, nuevo modelo (cristal y cobre).
Dos hélices para imantar los hilos de acero, sinistrorsum y dextrorsum.
Aparato electromagnético de vibración.
Aparato para demostrar todos los sistemas de poleas simples y muflas.
Termómetro de alcohol contenido en estuche de zinc.
Dos termómetros de un metro de longitud, para determinar la temperatura de la costra de la tierra á diferente profundidad.

UTILES DE QUIMICA.

- Seis alargaderas de tamaño diferente, pequeñas y medianas.
Un almirez pequeño de fundición torneado.
Aparato para preparar aguas gaseosas.

Un bruñidor de ágata.
Seis copas de pico para ensayos.
Un cuchillo espátula de acero.
Cuatro espátulas de hueso.
Dos matraces pequeños de cuello largo fondo redondo.
Papel absorbente, una mano.
Idem Barcelins para análisis, idem.
Idem Buvard secante, idem.
Idem de estaño fino.
Idem estañado por una cara.
Prensa de laboratorio, mediana clase.
Tres retortas medianas sin tubuladura
Un termómetro de laboratorio, de 100 á 200°.
Tubos de goma elástica, desde 8 á 10mm 2 metros.
Seis matracitos, especie de grandes termómetros, cuello ó
vástago de dos á tres mm de diámetro, y varios artícu-
los de laboratorios, cuerpos simples, metales, ácidos y
sales.

Murcia 16 de Setiembre de 1867.

V.º B.º

El Director,
Dr. Angel Guirao.

El Profesor,
Olayo Diaz.

BIBLIOTECA PROVINCIAL.

ESTADO del número de volúmenes que existen en la misma
en el día de hoy.

	N.º de volúmenes
Existencia en 16 de Setiembre de 1866	4264
Adquiridos por el Gobierno de provincia desde esta fecha hasta la presente	457
TOTAL	<u>4721</u>

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

ESTADO del número de volúmenes que existen en la misma
hoy día de la fecha.

Existencia en 16 de Setiembre de 1866.	4831
Remitidos por el Gobierno	1
Comprados por el Establecimiento.	2
Una coleccion de poesias regalada por su autor D. Ignacio M. Martinez Argote	1
Otra coleccion de poesias escritas por el actual alumno matriculado en este Instituto D. Francisco Arroniz quien regaló un ejemplar	1
TOTAL	<u>4836</u>

Resumen.

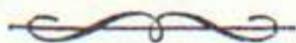
	N.º de volúmenes
En la Biblioteca provincial	4721
En la del Establecimiento.	4836
TOTAL	<u>9557</u>

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

Murcia 16 de Setiembre de 1867.
Baldomero Lopez Cañizares.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE 2.^a ENSEÑANZA DE MURCIA.



ESTADO

en que se espresan los ingresos y gastos de este Instituto durante el año económico desde 1.º de Julio de 1866 á 30 de Junio de 1867.

INGRESOS.	Rentas propias.	Derechos académicos.	TOTAL.
			<i>Escudos.</i>
Por la existencia del año anterior. . . .	»	»	43 280·361
Recaudado en este año económico	26 225·340	6224	32 449·340
Total	»	»	75 729·701
GASTOS.	Personal.	Material.	
Pagado en el mismo año económico	12.818·847	3.267·848	16.086·695
			Existencia que resulta . . . <u>59.643·006</u>

CLASIFICACION DE LA EXISTENCIA.

En la caja general de Depósitos	42.389 694
En esta Depositaria en metálico	17 253·312
Total	<u>59.643·006</u>

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

Murcia 16 de Setiembre de 1867.
El Secretario,
José Santiago Orts.

