

Instituto Provincial de Segunda Enseñanza de Guadalajara

**Memoria leída el día 16 de setiembre [sic] en la
solemne apertura del curso académico de 1861 á
1862 en el Provincial de Segunda Enseñanza de
Guadalajara / por Manuel Mamerto de Heras.**

Guadalajara : Imprenta de Elias Ruiz y sobrinos, 1866.

Vol. encuadernado con 10 obras

Signatura: FEV-AV-M-01453 (04)

La obra reproducida forma parte de la colección de la Biblioteca del Banco de España y ha sido escaneada dentro de su proyecto de digitalización

<http://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Profesionales/Biblioteca/Biblioteca.html>

Aviso legal

Se permite la utilización total o parcial de esta copia digital para fines sin ánimo de lucro siempre y cuando se cite la fuente

MEMORIA

LEIDA EL 16 DE SETIEMBRE

EN LA SOLEMNE APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO
DE 1861 Á 1862

DE

MEMORIA

DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

LEIDA

EL DIA 16 DE SETIEMBRE

En la Solemne Apertura del Curso Académico

DE 1861 Á 1862

EN EL INSTITUTO PROVINCIAL

DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

GUADALAJARA.

IMPRESA DE D. CERRAS SUÍZ Y SOPRANOS.

Calle de S. Mateo, número 11.

1861.

MEMORIA

LEIDA

DEL AÑO DE 1861

EN LA ESCUELA DE INGENIEROS DE CARBONERÍA

DE 1861 A 1862

EN EL INSTITUTO PROVINCIAL

DE INGENIEROS DE CARBONERÍA

MEMORIA

LEIDA EL 16 DE SETIEMBRE

EN LA SOLEMNE APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO
DE 1861 Á 1862

EN EL

INSTITUTO PROVINCIAL

DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA,

Por el Director del mismo

DON MANUEL MAMERTO DE HERAS,

Bachiller en Filosofía y Teología y Cura Párroco de S. Ginés de esta Ciudad.

GUADALAJARA.

IMPRENTA DE D. ELIAS RUIZ Y SOBRINOS.

Calle de S. Lázaro, número 21.

1861.

MEMORIA

LEIDA N.º 10 DE SEPTIEMBRE

EN LA SOLEMNE APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO

DE 1861 A 1862

EN EL

INSTITUTO PROVINCIAL

DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA

Por el Director del mismo

DON MANUEL MAMERTO DE HERAS,

Profesor de Filosofía y Teología y Cursos Particulares de S. Gregorio de esta Ciudad.

GUADALAJARA.

IMPRESA DE D. ELIAS RUIZ Y SOBRIÑO.

Calle de S. Lázaro, número 21.

1861.

Señores :

Por tercera vez me cabe en este día el grato cuanto honroso deber de dar cuenta del estado científico, administrativo y económico de este Instituto, durante el curso anterior, en conformidad á lo que se halla preceptuado por el art. 96 del Reglamento vigente de segunda enseñanza.

Pocas han sido las alteraciones que en el expresado curso han ocurrido, así en el personal como en el material del Establecimiento. Deberé, pues, ser muy breve, y más cuando tengo que limitarme estrictamente á lo que prescribe el artículo que acaba de citarse.

Renunciada en fines del año último la Cátedra de Francés que en sustitucion desempeñaba D. Francisco Osorio y Bernardo, y no habiéndose nombrado otro por la Superioridad, lo fué por esta Direccion para que interinamente se encargase de ella el Profesor de Latinidad, D. Roman Biel, quien la ha desempeñado hasta fin de curso.

D. Joaquin Sanchez García, que con el mismo carácter de sustituto regentaba la Clase de Latin y Griego, fué tras-

ladado por nombramiento de la Direccion general de Instruccion pública en 24 de Mayo último al Instituto de Jerez de la Frontera, habiéndole suplido en sus largas ausencias, en la Clase de primer año, Don Máximo Moraleda, Catedrático de Geografía é Historia, y en la del segundo D. Celedonio Velazquez, Profesor de primer año de Latinidad, habiendo continuado durante el curso, todos los demás Profesores que le principiaron.

Séame permitido decir de paso, que todos han llenado sus deberes con celo é inteligencia, rivalizando en sus esfuerzos y afanes para que los frutos de la enseñanza sean cada vez mas copiosos. No puedo menos de dejar aquí consignado este tributo de justicia.

El número de alumnos matriculados en el curso anterior ascendió al de 240, inclusos los que, durante el mismo, trasladaron su matricula á este Instituto, segun se expresa en el cuadro final núm. 1.º En el mismo aparecen las calificaciones de los exámenes ordinarios y extraordinarios, vertificados en este Instituto y en el Colegio de Molina de Aragon, incorporado á él, resultando de ellos 53 sobresalientes, 69 notables, 141 buenos, 191 medianos y 10 reprobados, no conteniendo suspensos, por haber procurado todos los Profesores impedir la presentacion á exámen de aquellos alumnos que en su concepto no estaban en disposicion de sufrirlo.

Los ejercicios de oposicion á los premios no han ofrecido tanta competencia, como en años anteriores. Sin embargo, en el referido cuadro constan los nombres de los alumnos que los han obtenido y asignaturas en que lo han sido, no habiéndose aprobado algunos de los ejercicios practicados para otras asignaturas.

En cuanto á mejoras hechas en el edificio, las verifica-

das en el curso anterior se hallan reducidas á haber asegurado el piso de una de las galerías altas del edificio que amenazaba peligro; haber arreglado el estanque del jardín botánico, poniéndole en disposición de que sirva para el riego, y en haber limpiado de escombros algunos sótanos del Establecimiento que perjudicaban al edificio.

El material científico también ha aumentado algo en el último curso. Además de haberse arreglado los encerados de las Clases, para la de Geografía se ha adquirido el mapa de España y Portugal, recientemente publicado por Coello, y una esfera ó globo terrestre de bastante diámetro y con círculos de metal.

Para la de Matemáticas se han comprado algunas reglas, escuadras y compases, y para la de Historia Natural se ha regalado por el Catedrático de esta asignatura en la Universidad Central, D. Manuel de Galdo, una colección de minerales y otros objetos, cuyo catálogo asciende al número de 150.

Finalmente, la parte económica de este Instituto ha sido tan satisfactoria en este como en los anteriores cursos.

Las atenciones, así del personal como del material, hánse cumplido con la debida puntualidad, habiendo quedado sobrante en las áreas de fondos provinciales 19.463 rs. de los 90.463 que en el finado año de 1860 se presupuestaron por la Provincia, como déficit que esta debía satisfacer para cubrir las obligaciones del Establecimiento.

He concluido, cumpliendo del modo que me ha sido posible con el deber que la ley me impone. Para hacerlo tan dignamente como acaso esperarían las ilustradas personas que han correspondido á la invitación que se les hiciera de venir á honrar este acto, hubiera necesitado, por una parte poder disponer de un campo mas ancho, y por otra,

y es la principal, hallarme dotado de mayor capacidad intelectual. Si he dejado defraudadas sus esperanzas en este punto, espero con fiada confianza serán condescendientes conmigo, disimulando cuantos defectos hayan podido notar en cambio si quiera de mi buena intencion y vivos deseos del acierto.

Antes de dejar la palabra creo de mi deber expresar mi gratitud hácia la digna Autoridad de Provincia, la Excelentísima Diputacion y celosa Junta de Instruccion pública, que con tanto interés han contribuido á sostener y engrandecer el Instituto, y de quienes me prometo vencerán las dificultades que hasta hoy hayan podido oponerse, así para el planteamiento de las Cátedras de aplicacion más propias, atendidas las circunstancias de la Provincia, como para el del Colegio de internos agregado al Instituto, y que tanto ansian ver establecido muchos padres de familia por las ventajas que con respecto á moralidad é instruccion habia de producir.

Y por último, hallándome hoy con el honroso cargo de Presidente accidental de la Junta de Instruccion pública, y debiendo por lo tanto proceder á la adjudicacion de premios, concededme, Señores, dirija dos palabras á los alumnos de este Instituto encaminadas á su bien.

Vais, queridos escolares, á presenciar una sublime escena que no podrá menos de conmoveros, vais á presenciar la importante ovacion á que se han hecho acreedores los mas aprovechados de vuestros compañeros por su decidido amor al estudio. Este espectáculo, si bien por de pronto, puede ser una tácita reconvencion de la falta de aplicacion, del descuido y apatía de algunos, tambien debe servir á todos de un incitamento eficaz, si lo fijan bien en su memoria, que los empeñe constantemente á dedicarse con

asiduidad y entendido interés á las tareas de sus respectivas asignaturas, y á no omitir esfuerzo alguno hasta ponerse al nivel de los mas aventajados. Así tienen derecho á esperarlo vuestros cariñosos padres; así lo desean vuestros celosos Profesores; así lo exige vuestro propio decoro y el bien del Estado, y confio que no dejareis defraudadas tan justas exigencias.

Y vosotros, alumnos aventajados, que os hallais en el caso de recibir en este momento solemne los premios que tan justamente habeis merecido por vuestro aprovechamiento y por vuestros brillantes ejercicios, habeis dado los primeros pasos en el camino del honor y de la gloria. Os felicito con efusion por ello, y me congratulo por las halagüeñas esperanzas que á todos haceis concebir. Seguid en esa senda que habeis emprendido. Sed constantes en vuestra esmerada aplicacion y provechosos adelantos. A eso deben estimularos poderosamente las prendas que van á ponerse sobre vuestros pechos, en las que no debeis mirar su valor material, sino su significacion moral. De este modo el triunfo de hoy os servirá de estímulo para trabajar sin descanso por la adquisicion de otros mayores; y legareis vuestros nombres á la posteridad, rodeados de ventura y de gloria.

HE DICHO.

Cuadro de los Alumnos matriculados y examinados en este Instituto y Colegios á él incorporados en el expresado Curso.

ASIGNATURAS	INSTITUTO.										COLEGIO DE MOLINA.										ENSEÑANZA DOMÉSTICA.									
	EXÁMENES ordinarios.					IDEM extraordinarios.					EXÁMENES ordinarios.					IDEM extraordinarios.					EXÁMENES ordinarios.					IDEM extraordinarios.				
	Matriculados.	Examinados.	Reprobados.	Examinados.	Reprobados.	Matriculados.	Examinados.	Reprobados.	Examinados.	Reprobados.	Matriculados.	Examinados.	Reprobados.	Examinados.	Reprobados.	Matriculados.	Examinados.	Reprobados.	Examinados.	Reprobados.	Matriculados.	Examinados.	Reprobados.	Examinados.	Reprobados.					
Segundo de Francés.....	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0					
Primer de Francés.....	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0					
Primer de Griego y Latín.....	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0					
Segundo de Griego y Latín.....	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0					
Segundo año de Griego y Latín.....	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0					
Historia universal.....	14	14	0	14	0	14	14	0	14	0	14	14	0	14	0	14	14	0	14	0	14	14	0	14	0					
Geografía.....	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0					
Botánica y Física.....	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0					
Historia y Algebra.....	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0					
Matemáticas y Trigonometría.....	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0	21	21	0	21	0					
Física y Química.....	27	27	0	27	0	27	27	0	27	0	27	27	0	27	0	27	27	0	27	0	27	27	0	27	0					
Historia natural.....	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0					
Fisiología, Lógica y Ética.....	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0					
Primer de Francés.....	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0	20	20	0	20	0					
Segundo de Francés.....	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0	18	18	0	18	0					

NÚMERO DE MATRICULADOS POR ASIGNATURAS.....

Primer año de Francés.....	36
Segundo de Francés.....	36
Primer de Griego y Latín.....	42
Segundo de Griego y Latín.....	42
Primer de Griego y Latín.....	42
Segundo de Griego y Latín.....	42
Historia universal.....	42
Geografía.....	42
Botánica y Física.....	42
Historia y Algebra.....	42
Matemáticas y Trigonometría.....	42
Física y Química.....	42
Historia natural.....	42
Fisiología, Lógica y Ética.....	42
Primer de Francés.....	42
Segundo de Francés.....	42

Resumen del número de Alumnos

Total alumnos.....	240
Idem en enseñanza doméstica.....	75
Idem en el Colegio de Molina.....	70
Matriculados en el Instituto.....	135

Resumen del número de Examinados con las Notas Académicas obtenidas en ellos.

Reprobados.....	10
Medios.....	191
Buenos.....	141
Notablemente aprovechados.....	63
Sobresalientes.....	33
Número de examinados.....	437

V. B.
El Director.
Alfonso

El Secretario.
Manuel Morales

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA

Cuadro de los Alumnos matriculados y examinados en

Cursos	Asignaturas	EXAMENES					Asignaturas
		Examinados					
		Matriculados	Examinados	Examinados	Examinados	Examinados	
1907	Historia natural	10	7	11	7	11	Historia natural
1907	Física y Química	10	7	11	7	11	Física y Química
1907	Geometría y Trigonometría	10	7	11	7	11	Geometría y Trigonometría
1907	Algebra y Geometría	10	7	11	7	11	Algebra y Geometría
1907	Historia universal	10	7	11	7	11	Historia universal
1907	Geografía	10	7	11	7	11	Geografía
1907	Latín y Griego	10	7	11	7	11	Latín y Griego
1907	Primer año de Latín y Castellano	10	7	11	7	11	Primer año de Latín y Castellano
1907	Segundo año de Latín y Castellano	10	7	11	7	11	Segundo año de Latín y Castellano

LISTA

*de los alumnos que han obtenido el título de Bachiller
en Artes en el curso de 1860 á 1861.*

- 1 D. Gumersindo Fraile y Valles.
- 2 D. Luis Fernandez Manrique.
- 3 D. Julian Santamarina y Gil.
- 4 D. Antonio Gumiel y Fraile.
- 5 D. Pedro Alcalde y Millana.
- 6 D. Antonio Medrano y Vado.
- 7 D. Juan M. Gumiel y Fernandez.
- 8 D. Lucas Martinez y Verges.
- 9 D. Valentin Torrecilla y Quiñones.
- 10 D. Antonio Rinconada y Asenjo.
- 11 D. Lázaro F. Cubillo y Gil.
- 12 D. Carlos Baltasar Campano y Perez.
- 13 D. Valentin Sagredo y Miranda.
- 14 D. Cayetano Jimenez y Gonzalez.
- 15 D. Domingo J. Ayuso y Passuti.
- 16 D. Lino M. Bedoya y Lúcio.
- 17 D. Rafael Fernandez Ullibarri y Bartolomé.
- 18 D. Juan A. Freigedo y Nuevo.
- 19 D. Antonio Pareja y Serrada.
- 20 D. Vicente Matamoros y Calvo.
- 21 D. Severo Muñoz y Lorenzo.

LISTA

de los alumnos que han obtenido el título de Bachiller
en Artes en el curso de 1860 á 1861.

- 1 D. Gumerindo Fraile y Valles.
- 2 D. Luis Fernandez Manrique.
- 3 D. Jolian Santamarina y Gil.
- 4 D. Antonio Gamiel y Fraile.
- 5 D. Pedro Alcalde y Millana.
- 6 D. Antonio Medrano y Vado.
- 7 D. Juan M. Gamiel y Fernandez.
- 8 D. Lucas Martinez y Verges.
- 9 D. Valentin Torrecilla y Quiñones.
- 10 D. Antonio Hincosada y Azejo.
- 11 D. Lázaro F. Cabillo y Gil.
- 12 D. Carlos Baltasar Campaño y Perez.
- 13 D. Valentin Sagredo y Miranda.
- 14 D. Cayetano Jimenez y Gonzalez.
- 15 D. Domingo J. Ayuso y Pasault.
- 16 D. Lino M. Boleya y Lacio.
- 17 D. Rafael Fernandez Ullibarri y Pantolome.
- 18 D. Juan A. Priego y Nuevo.
- 19 D. Antonio Parra y Herada.
- 20 D. Vicente Matamoros y Cayo.
- 21 D. Severo Muñoz y Lorenzo.

COLEGIO DE SEGU

MOLINA DE NÚM. 2. SO DE 1860 A 1861

No existe Colegio de Internos en este Establecimiento.

V.º B.º
El Director,
Heras.

El Secretario,
Maximo Moraleda.

NÚM. 2

No existe Colegio de Interos en este Establecimiento

El Director
D. Juan de Dios

V. B.
El Director
D. Juan de Dios

INSTITUTO DE

so de 1861 á 1862

COLEGIO DE SEGU

DE

MOLINA DE

CURSO DE 1860 Á 1861.

Estado de los Alumnos Cursos, expresado en las respectivas clases.

Clase	Alumnos	TOTAL	Presencia	Alumnos						
Primera	13	9	6	2	1	1	1	53	48	10

Estado de los Alumnos Cursos en este Colegio en el presente curso

8	13	18	1	3	13	18	1	3	9	13
---	----	----	---	---	----	----	---	---	---	----

COLEGIO DE SEGUNDA ENSEÑANZA

DE

MOLINA DE ARAGON.

CURSO DE 1860 Á 1861.

ESTADO de los Alumnos matriculados en este Colegio en el expresado Curso, expresivo de las respectivas edades.

Número 1.

	De 9 años.....	De 10.....	De 11.....	De 12.....	De 13.....	De 14.....	De 15.....	De 16.....	De 17.....	De 18.....	De 19.....	De 20.....	De 21.....	De 22.....	TOTAL matriculados.	Presentados á examen.	No presentados.....
ALUMNOS..	»	9.	6.	9.	8.	7.	6.	3.	2.	1.	»	1.	»	1.	53.	43.	10.

ESTADO de los alumnos matriculados en el Colegio en el expresado Curso, con expresion de las asignaturas en que lo fueran.

Número 2.

Segundo idem idem.....																	
13.	9.	3.	7.	19.	7.	13.	19.	13.	9.	12.	2.	7.	17.	12.	20.	3.	7.

ESTADO que manifiesta las calificaciones obtenidas por los Alumnos matriculados en este Colegio en el presente Curso.

Número 3.

Sobresalientes.	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Reprobados.
12.	17.	37.	29.	»	»
Enseñanza doméstica..	2.	1.	»	»	»

Estado de los alumnos matriculados en este Colegio en el presente curso, expresados las respectivas edades.

Plan 1.

Alumnos..	10.
De 9 años.....	1.
De 10.....	2.
De 11.....	0.
De 12.....	0.
De 13.....	8.
De 14.....	7.
De 15.....	0.
De 16.....	3.
De 17.....	0.
De 18.....	1.
De 19.....	2.
De 20.....	1.
De 21.....	2.
De 22.....	1.
De 23.....	1.
De 24.....	1.
De 25.....	1.
De 26.....	1.
De 27.....	1.
De 28.....	1.
De 29.....	1.
De 30.....	1.
De 31.....	1.
De 32.....	1.
De 33.....	1.
De 34.....	1.
De 35.....	1.
De 36.....	1.
De 37.....	1.
De 38.....	1.
De 39.....	1.
De 40.....	1.
De 41.....	1.
De 42.....	1.
De 43.....	1.
De 44.....	1.
De 45.....	1.
De 46.....	1.
De 47.....	1.
De 48.....	1.
De 49.....	1.
De 50.....	1.
De 51.....	1.
De 52.....	1.
De 53.....	1.
De 54.....	1.
De 55.....	1.
De 56.....	1.
De 57.....	1.
De 58.....	1.
De 59.....	1.
De 60.....	1.
De 61.....	1.
De 62.....	1.
De 63.....	1.
De 64.....	1.
De 65.....	1.
De 66.....	1.
De 67.....	1.
De 68.....	1.
De 69.....	1.
De 70.....	1.
De 71.....	1.
De 72.....	1.
De 73.....	1.
De 74.....	1.
De 75.....	1.
De 76.....	1.
De 77.....	1.
De 78.....	1.
De 79.....	1.
De 80.....	1.
De 81.....	1.
De 82.....	1.
De 83.....	1.
De 84.....	1.
De 85.....	1.
De 86.....	1.
De 87.....	1.
De 88.....	1.
De 89.....	1.
De 90.....	1.
De 91.....	1.
De 92.....	1.
De 93.....	1.
De 94.....	1.
De 95.....	1.
De 96.....	1.
De 97.....	1.
De 98.....	1.
De 99.....	1.
De 100.....	1.

Estado de los alumnos matriculados en el Colegio en el presente curso, con expresion de las asignaturas en que lo fueron.

Plan 2.

Alumnos	13.
De 9 años	1.
De 10	2.
De 11	0.
De 12	0.
De 13	8.
De 14	7.
De 15	0.
De 16	3.
De 17	0.
De 18	1.
De 19	2.
De 20	1.
De 21	2.
De 22	1.
De 23	1.
De 24	1.
De 25	1.
De 26	1.
De 27	1.
De 28	1.
De 29	1.
De 30	1.
De 31	1.
De 32	1.
De 33	1.
De 34	1.
De 35	1.
De 36	1.
De 37	1.
De 38	1.
De 39	1.
De 40	1.
De 41	1.
De 42	1.
De 43	1.
De 44	1.
De 45	1.
De 46	1.
De 47	1.
De 48	1.
De 49	1.
De 50	1.
De 51	1.
De 52	1.
De 53	1.
De 54	1.
De 55	1.
De 56	1.
De 57	1.
De 58	1.
De 59	1.
De 60	1.
De 61	1.
De 62	1.
De 63	1.
De 64	1.
De 65	1.
De 66	1.
De 67	1.
De 68	1.
De 69	1.
De 70	1.
De 71	1.
De 72	1.
De 73	1.
De 74	1.
De 75	1.
De 76	1.
De 77	1.
De 78	1.
De 79	1.
De 80	1.
De 81	1.
De 82	1.
De 83	1.
De 84	1.
De 85	1.
De 86	1.
De 87	1.
De 88	1.
De 89	1.
De 90	1.
De 91	1.
De 92	1.
De 93	1.
De 94	1.
De 95	1.
De 96	1.
De 97	1.
De 98	1.
De 99	1.
De 100	1.

Estado que manifiesta las calificaciones obtenidas por los alumnos matriculados en este Colegio en el presente curso.

Plan 3.

Alumnos	13.
De 9 años	1.
De 10	2.
De 11	0.
De 12	0.
De 13	8.
De 14	7.
De 15	0.
De 16	3.
De 17	0.
De 18	1.
De 19	2.
De 20	1.
De 21	2.
De 22	1.
De 23	1.
De 24	1.
De 25	1.
De 26	1.
De 27	1.
De 28	1.
De 29	1.
De 30	1.
De 31	1.
De 32	1.
De 33	1.
De 34	1.
De 35	1.
De 36	1.
De 37	1.
De 38	1.
De 39	1.
De 40	1.
De 41	1.
De 42	1.
De 43	1.
De 44	1.
De 45	1.
De 46	1.
De 47	1.
De 48	1.
De 49	1.
De 50	1.
De 51	1.
De 52	1.
De 53	1.
De 54	1.
De 55	1.
De 56	1.
De 57	1.
De 58	1.
De 59	1.
De 60	1.
De 61	1.
De 62	1.
De 63	1.
De 64	1.
De 65	1.
De 66	1.
De 67	1.
De 68	1.
De 69	1.
De 70	1.
De 71	1.
De 72	1.
De 73	1.
De 74	1.
De 75	1.
De 76	1.
De 77	1.
De 78	1.
De 79	1.
De 80	1.
De 81	1.
De 82	1.
De 83	1.
De 84	1.
De 85	1.
De 86	1.
De 87	1.
De 88	1.
De 89	1.
De 90	1.
De 91	1.
De 92	1.
De 93	1.
De 94	1.
De 95	1.
De 96	1.
De 97	1.
De 98	1.
De 99	1.
De 100	1.

COLEGIO DE SEGUNDA ENSEÑANZA

DE

MOLINA DE ARAGÓN DE 1860 A 1861.

Estado de los alumnos matriculados en este respectivo año.

de 0 años.....	1	Alumnos
de 10.....	9	Alumnos
de 11.....	0	Alumnos
de 12.....	0	Alumnos
de 13.....	8	Alumnos
de 14.....	7	Alumnos
de 15.....	1	Alumnos
TOTAL matriculados	23	
Presencia y asistencia	43	
de 16 años y más	10	

Alumnos	10
Alumnos	9
Alumnos	0
Alumnos	0
Alumnos	8
Alumnos	7
Alumnos	1
TOTAL matriculados	23
Presencia y asistencia	43
de 16 años y más	10

ecimiento.

Años.	Asignatura	Días de clase.	Hora de la	
			Mañana.	Tarde.
1.º..	Gramática latinos	Todos los días.....	8½ á 10	3½ á 5
	Doctrina cristi ...	Lúnes, miércoles y viérnes	10 á 11½	
	Principios y e	Mártres, juéves y sábado...	10 á 11½	
2.º..	Gramática latinos.	Todos los días.....	8½ á 10	3½ á 5
	Nociones de G....	Lúnes, miércoles y viernes	10 á 11½	
	Principios y e	Mártres, jueves y sábado...	10 á 11½	
3.º..	Latin y Griegos...	Todos los días.....	8½ á 10	
	Historia gener...	Mártres, jueves y sábado...	10 á 11½	
	Aritmética y Á...	Todos los días.....	"	3½ á 5
4.º..	Geometría y L...	Todos los días	8½ á 10	
	Segundo año c...	Lúnes, miércoles y viernes	10 á 11½	
	Retórica y Poé...	Todos los días.....	"	3½ á 5
5.º..	Elementos de...	Todos los días.....	8½ á 10	
	Historia natur....	Lúnes, miércoles y viernes	10 á 11½	
	Psicología, Ló...	Todos los días.....	"	3½ á 5
	Lengua france....	Todos los días.....	11½ á 1	

EL SECRETARIO,

Maximo Moraleda.

CUADRO de la enseñanza que ha de darse en el presente curso en dicho Establecimiento.

Años.	Asignaturas de segunda enseñanza.	Profesores.	Libros de testo.	Dias de clase.	Hora de la	
					Mañana.	Tarde.
1.º..	Gramática latina y castellana.....	D. Roman Biel.....	Gramática de Carrillo: Coleccion de los Escolapios	Todos los dias.....	8½ á 10	3½ á 5
	Doctrina cristiana.....	D. Tomás de Lúcio.....	Catecismo de la Doctrina: Programa de Bacza....	Lunes, miércoles y viernes	10 á 11½	
	Principios y ejercicios de Aritmética...	D. Antonio Santos Burillo.....	»	Mártas, juéves y sábado...	10 á 11½	
2.º..	Gramática latina y castellana.....	D. Celedonio Velazquez.....	Gramática de Carrillo: Coleccion de los Escolapios.	Todos los dias.....	8½ á 10	3½ á 5
	Nociones de Geografía.....	D. Máximo Moraleda.....	Geografía de Monreal y Ascaso.....	Lunes, miércoles y viernes	10 á 11½	
	Principios y ejercicios de Aritmética...	D. Antonio Santos Burillo.....	»	Mártas, jueves y sábado...	10 á 11½	
3.º..	Latin y Griego.....	»	Gramática de Cruz: Manual de Gonzalez Andrés...	Todos los dias.....	8½ á 10	
	Historia general y particular de España.	D. Máximo Moraleda.....	Historia, por D. Fernando Castro.....	Mártas, jueves y sábado...	10 á 11½	
	Aritmética y Álgebra.....	D. Antonio Santos Burillo.....	Matemáticas, por Cortázar.....	Todos los dias.....	»	3½ á 5
4.º..	Geometría y Trigonometría.....	D. Antonio Santos Burillo.....	Idem.....	Todos los dias.....	8½ á 10	
	Segundo año de Griego.....	»	Los del primer año.....	Lunes, miércoles y viernes	10 á 11½	
	Retórica y Poética.....	D. Manuel Gonzalez Llana.....	Manual de Gil y Zárate.....	Todos los dias.....	»	3½ á 5
5.º..	Elementos de Física y Química.....	D. Inocente Fernandez Abás.....	Rico y Santistéban.....	Todos los dias.....	8½ á 10	
	Historia natural.....	Idem.....	Manual de D. José María Galdo.....	Lunes, miércoles y viernes	10 á 11½	
	Psicología, Lógica y Ética.....	D. Antonio del Barco.....	Lógica de Monlau: Ética de Ortí y Lara.....	Todos los dias.....	»	3½ á 5
	Lengua francesa.....	»	Gramática y Trozos de Tramarría.....	Todos los dias.....	11½ á 1	

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Heras.

EL SECRETARIO,
Máximo Moraleda.

Cuadro de la enseñanza que ha de darse en el presente curso en dicho Establecimiento.

Años	Asignaturas de segunda enseñanza	Profesores	Libros de texto	Días de clase	Horas de la					
					Tarifa	Motivos				
1.º	Gramática latina y castellana	D. Roman Biel	Gramática de Carrillo: Colección de los Escolapios	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Doctrina cristiana		D. Tomás de Lábola	Catecismo de la Doctrina: Programa de Barza	Líneas, miércoles y viernes	10 á 11 P.
					Principios y ejercicios de Aritmética		D. Antonio Santos Burillo	Miércoles, jueves y sábado	10 á 11 P.	
2.º	Gramática latina y castellana	D. Colobonio Velazquez	Gramática de Carrillo: Colección de los Escolapios	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Notiones de Geografía		D. Máximo Moreleta	Geografía de Monreal y Ascaso	Líneas, miércoles y viernes	10 á 11 P.
					Principios y ejercicios de Aritmética		D. Antonio Santos Burillo	Miércoles, jueves y sábado	10 á 11 P.	
3.º	Latin y Griego	D. Máximo Moreleta	Gramática de Cruz: Manual de Gonzalez Andrés	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Historia general y particular de España		D. Antonio Santos Burillo	Historia, por D. Fernando Castro	Miércoles, jueves y sábado	10 á 11 P.
1.º	Segundo año de Griego	D. Manuel Gonzalez Llana	Idem	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Historia natural		D. Antonio del Buzo	Lógica de Molina: Ética de Ort y Lara	Líneas, miércoles y viernes	10 á 11 P.
2.º	Historia natural	Idem	Idem	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Historia de España		D. Manuel Gonzalez Llana	Manual de Gil y Zárate	Todos los días	8 P. á 10
1.º	Primer año de Griego	D. Manuel Gonzalez Llana	Idem	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Geometría y Trigonometría		D. Antonio Santos Burillo	Idem	Todos los días	8 P. á 10
2.º	Historia general y particular de España	D. Máximo Moreleta	Historia, por D. Fernando Castro	Miércoles, jueves y sábado	10 á 11 P.	3 P. á 3				
					Gramática de Cruz: Manual de Gonzalez Andrés		D. Antonio Santos Burillo	Gramática de Carrillo: Colección de los Escolapios	Todos los días	8 P. á 10
3.º	Latin y Griego	D. Máximo Moreleta	Gramática de Cruz: Manual de Gonzalez Andrés	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Historia general y particular de España		D. Antonio Santos Burillo	Historia, por D. Fernando Castro	Miércoles, jueves y sábado	10 á 11 P.
1.º	Segundo año de Griego	D. Manuel Gonzalez Llana	Idem	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Historia natural		D. Antonio del Buzo	Lógica de Molina: Ética de Ort y Lara	Líneas, miércoles y viernes	10 á 11 P.
2.º	Historia natural	Idem	Idem	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Historia de España		D. Manuel Gonzalez Llana	Manual de Gil y Zárate	Todos los días	8 P. á 10
3.º	Primer año de Griego	D. Manuel Gonzalez Llana	Idem	Todos los días	8 P. á 10	3 P. á 3				
					Historia general y particular de España		D. Antonio Santos Burillo	Historia, por D. Fernando Castro	Miércoles, jueves y sábado	10 á 11 P.

El Secretario
Máximo Moreleta

El Director
V. R.
Morales

INSTITUTO DE GUADALAJARA.

Estados de los cursos de la enseñanza de 1881

Profesores.	Asignaturas de segunda enseñanza de 1881.	Años.
D. Manuel Bidaurre	Gramática latina y cristianismo católico	1.º
D. Tomás de Toledo	Doctrina cristiana de los sacramentos	1.º
D. Antonio Santos Barillo	Principios y ejercicios de Aritmética	1.º
D. Sebastián Velasco	Gramática latina y cristianismo católico	2.º
D. Máximo Moraleda	Notiones de Geografía	2.º
D. Antonio Santos Barillo	Principios y ejercicios de Aritmética	2.º
D. Máximo Moraleda	Latín y Griego	3.º
D. Máximo Moraleda	Historia general y particular de España	3.º
D. Antonio Santos Barillo	Aritmética y Álgebra	3.º
D. Antonio Santos Barillo	Geometría y Trigonometría	3.º
D. Manuel González Llana	Segundo año de Griego	4.º
D. Inocente Fernández Abad	Retórica y Poesía	4.º
D. Inocente Fernández Abad	Elementos de Física y Química	5.º
D. Antonio del Río	Historia natural	5.º
D. Antonio del Río	Psicología, Lógica y Ética	5.º
D. Antonio del Río	Lengua francesa	5.º

V. R.
El Director
[Firma]

NUM. 5.

CLASE DE MATEMÁTICAS.

Para el estudio de la Geometría hay una colección de 20 sólidos con sus correspondientes secciones, y un ángulo diedro de corcho. No existen los estudios de Comercio, Topografía ni Mecánica industrial.

V.º B.º
El Director,
Heras

El Secretario,
Maximo Moraleda.

FISICA.

PROPIEDADES GENERALES
DE LOS CUERPOS.

Modelo de molinos ó serviles.
Aparato de la Balsa de mercurio.
Tubo de Mariotte.

MECÁNICA.

ESTÁTICA.

Aparato de cohesión para la resistencia de dos fuerzas concurrentes.
Plano inclinado y cilindro de papel para estudiar el centro de gravedad.

Doble como con tres planos inclinados para el mismo objeto.
Aparato para la teoría del centro de gravedad y punto de suspensión en la balanza.
Balanza montada sobre pivó de latón.

NUM. 2.

CLASE DE MATEMÁTICAS.

Para el estudio de la Geometría hay una colección de 20 volúmenes con sus correspondientes secciones, y un decimo dicho de corcho. No existen los estudios de Comercio, Topografía y Mecánica industrial.

El Director,
Manuel Anaya

V. B.
El Director,
Manuel Anaya

APARATOS AEROMÁTICOS.

NÚM. 6.

CATÁLOGO

de los instrumentos y útiles existentes en el Gabinete de la Cátedra de Elementos de Física y Nociones de Química.

FÍSICA.

PROPIEDADES GENERALES

DE LOS CUERPOS.

- Modelo de nonius ó vernier.
- Aparato de la lluvia de mercurio.
- Tubo de Mariotte.

MECÁNICA.

ESTÁTICA.

- Aparato de caoba para la resultante de dos fuerzas concurrentes.
- Plano inclinado y cilindro de nogal para estudiar el centro de gravedad.
- Doble cono con sus planos inclinados para el mismo objeto.
- + Aparato para la teoría del centro de gravedad y punto de suspensión en la balanza.
- + Balanza montada sobre pié de latón.

Aparato con tres sistemas de poleas fijas y movibles de latón y caoba.

Modelo de cábría con palanca.

Modelo de cric ó gato de latón y caoba.

DINÁMICA.

- + Tubo de vidrio para la caída de los cuerpos en el vacío.
- + Máquina de Atwood para la caída de los cuerpos.
- + Martillo de agua.
- Máquina de fuerzas centrales y
- Aparato de Descartes para la rotación de los líquidos.
- Aparato para explicar el achatamiento de la tierra.
- Aparato para la caída parabólica de un cuerpo.
- Aparato de siete esferas de marfil para el choque y comunicación de movimiento.

HIDROSTÁTICA.

- Tubo de vidrio con obturador metálico para estudiar la presión de abajo arriba en los líquidos.
- + Aparato de Haldat para la paradoja hidrostática.
- + Aparato de tubos comunicantes.
- Balanza hidrostática sobre columna de latón y con movimiento de engranaje.
- Doble cilindro de latón para el principio de Arquímedes.
- + Otro doble cilindro antiguo para lo mismo.
- Un pie de latón y otro de madera con esferas de varias sustancias y dos cubos de latón, el uno de dos centímetros y el otro de una pulgada francesa de lado.
- Areómetro de Nicholson, de latón.
- Areómetro de Cartier.
- Areómetro de Beaumé, para ácidos.

HIDRODINÁMICA.

- + Aparato flotador de Prony para obtener el nivel constante y estudiar la vena líquida.

PNEUMÁTICA.

- Globo de vidrio para pesar el aire.
- Un rompe-vejigas.

- Dos aparatos hemisferios de Magdeburgo. *uno malo.*
 Barómetro de cubeta ancha montado en caoba y con escala de metal.
 + Barómetro de Sifon, sencillo, con termómetro de alcohol.

APARATOS HIDROPNEUMÁTICOS.

- + Máquina pneumática segun Babinet, con dos cuerpos de bomba de vidrio.
 Campana de cristal para esta máquina.
 + Bomba aspirante elevatoria de laton y vidrio y depósito de caoba forrada.
 Bomba aspirante impelente con depósito de aire.
 × Fuente grande de compresion de laton con su bomba impelente de hierro.
 Otra mas pequeña con su bomba de laton.
 Gran fuente de Heron con globos de vidrio.
 Varias pipetas de diferentes formas.
 Tres sifones ordinarios y uno para ácidos.

CALÓRICO.

- Termómetro de Réaumur y centígrado con caja de caoba y escala de metal.
 Otro con la escala en la caja de madera.
 + Termómetro diferencial de Leslie.
 + Dos espejos parabólicos de laton para la reflexion del calórico.

ÓPTICA.

- Tres espejos de vidrio plano, cóncavo y convexo con montura y piés de madera.
 Un prisma de vidrio montado en un pié de laton.
 Dos lentes, una biconvexa y otra bicóncava con piés de metal.
 Una cámara oscura de cajon.
 Un microscopio simple.
 + Otro compuesto vertical con su caja de caoba.

MAGNETISMO.

- Una aguja imantada.
- Un iman artificial en forma de herradura.
- Otro pequeño en barra.
- Un iman natural pequeño.

ELECTRICIDAD.

- Cilindro de vidrio.
- Cilindro de laere.
- Máquina eléctrica de dos conductores, disco de 0, m 60 de diámetro.
- + Una pequeña máquina eléctrica de globo de vidrio con un conductor.
- + Un banquillo aislador.
- Dos péndulos eléctricos.
- + Varios conductores eléctricos de latón.
- Dos excitadores sencillos.
- Uno con mangos de vidrio.
- + Dos electrómetros de cuadrante. *uno sin fallera*
- Cinco botellas de Leiden de varios tamaños.
- + Aparato para el estudio de la botella de Leiden.
- + Aparato del baile eléctrico.
- Dos campanarios eléctricos. *uno sin cademilla*
- Globo para la aurora boreal.
- Tubo centelleante.

GALVANISMO.

- Pila de Volta ó de columna, de 30 pares.
- Pila de Wollaston de seis elementos con bicales de vidrio.
- Un elemento de Bunsen.
- Un aparato para descomponer el agua.
- Un electro iman de Ponillet.

NOTA. Algunos de estos aparatos no se hallan en buen estado por efecto sin duda de la supresion del Instituto del año 50 al 55.

QUÍMICA.

- Un soplete.
 Cuba hidropneumática de madera forrada de plomo.
 + Tres piés de madera para sostener los aparatos.
 Dos hornillos comunes.
 Un hornillo de reverbero.
 Otro de galera.
 Un embudo de vidrio.
 Otro de hoja de lata.
 Tres matraces de vidrio.
 Dos retortas de vidrio comunes, y
 Dos tubuladas, una con tapon esmerilado.
 Cuatro probetas.
 Dos frascos de dos bocas.
 Dos frascos de tres bocas.
 Cuatro frascos bocales pequeños.
 Una probeta con pié de cristal.
 Tres peroles de hierro, cobre y laton.
 Una lámpara de soldadores, y
 Otra de cristal para alcohol.
 Ocho retortas de barro de Zamora.
 Cincuenta crisoles de lo mismo.
 Cuatro tubos de seguridad para recoger gases.
 Dos rectos de embudo, y
 Otros dos en S tambien con embudo.
 Cuatro cápsulas de porcelana, dos grandes y dos chicas.
 Un frasco sin fondo para hacer arder el hierro en el oxígeno.
 Dos frascos bocales de cristal.
 Una caja de caoba con treinta y cinco reactivos en sus frasquitos.
 Un mortero de hierro.
 Cuatro cedazos.
 Limas de varias formas y tamaños.
 Tres frascos con ácido sulfúrico, nítrico y clorhídrico.
 Un frasco con fósforo.
 Otro con potasa cáustica.
 Veintidos tubos de ensayo.
 Unas dos libras de tubos y varilla de vidrio.
 Dos espátulas de hueso y dos de hierro.
 Una coleccion de pesas de hierro y laton.
 No existe Observatorio meteorológico ni Enseñanza de Química industrial.

V.º B.º
 El Director,
Heras.

El Secretapio,
Maximo Moraleda.

NÚM. 7.

GABINETE DE HISTORIA NATURAL.

MINERALOGÍA.

- Espato calizo, diez ejemplares.
- Estalacmita.
- Bruno espato.
- Aragonito, doce ejemplares.
- Maclas de aragonito, dos ejemplares.
- Jaspe rojo.
- Jaspe amarillo.
- Jaspe blanco y negro.
- Fosforita de Logrosan.
- Espato fluor.
- Yeso de Jadraque.
- Barita.
- Estronciana.
- Alumbre.
- Alumita.
- Roca de alumbre.
- Nitrato de potasa.
- Thenardita.
- Idem en masa.
- Sal gemma de Cardona.
- Sal comun.
- Sal rosácea de Cardona.
- Estalacita de idem.
- Sal de Cardona en globo.
- Borato de sosa.
- Glauberita.
- Gaylusita.
- Cuarzo comun, dos ejemplares.
- Cuarzo amatista, dos ejemplares.

Asbesto de Orense, dos ejemplares

Obsidiana de Hungría.

Piedra pica de Sajonia.

Esteatita.

Cornerina.

Silex piromazo.

Plata nativa, dos ejemplares.

Plata agria de Hiendelaencina.

Filon de plata, tres ejemplares.

Plata en tetraedros, dos ejemplares.

Plata nativa de Hiendelaencina, dos ejemplares.

Sulfuro de plata.

Boton de plata roja.

Mena de plata, seis ejemplares.

Cinabrio cristalizado con mercurio nativo de Almaden.

Cinabrio diseminado.

Cinabrio compacto.

Cinabrio en masa.

Mena de plomo.

Galena de grano grueso.

Galena de grano fino.

Galena cristalizada.

Carbonato de plomo.

Albayalde artificial.

Mena de cobre, cuatro ejemplares.

Cobre nativo, dos ejemplares.

Pirita de cobre, seis ejemplares.

Pirita de cobre y hierro de Riotinto.

Pirita de cobre cristalizada.

Cobre gris de Aragon.

Malaquita.

Azurita.

Cobre verde.

Sulfato de cobre cristalizado.

Cobre azul y verde, cuatro ejemplares.

Muriato de cobre.

Estalactita de sulfato de cobre de Riotinto.

Cobre color de teja.

Hierro oligisto.

Pirita de hierro cristalizada.

Idem con espato calizo.

Idem en masa.

Hierro espático de Sierra Nevada.

Oxido de estaño de Asturias.

Calamina ferruginosa de Santander.

Idem blanca.

Blenda parda y amarilla.

Rejalgar de Asturias.

Antimonio sulfurado de Gerona.

Dendritas de manganeso.

Azufre.
 Grafito de Marbella.
 Asfalto.
 Ulla de Asturias, tres ejemplares.
 Lignito con carbonato de cobre.
 Azabache de Utrillas.
 Carbon de piedra.
 Piedra pomez.
 Sosa.
 Yeso fibroso.
 Piedra celular.
 Piedra de toque.
 Malaquita de Molina.
 Cobre gris.

Ejemplares regalados en este año

POR EL

DR. D. MANUEL MARÍA JOSÉ DE GALDO.

Gran ejemplar de yeso de Ciempozuelos.
 Pirita cobriza de Vizcaya.
 Cinabrio de Mieres.
 Micasquisto de Guadarrama.
 Bol arménico.
 Glauberita de Ciempozuelos.
 Cristales de yeso para ensayos.
 Asfalto de Cidones.
 Pirita de hierro de la dehesa del Borracho.
 Barita cristalizada teñida por el cinabrio.
 Pizarra de afilar y arenisca.
 Gran ejemplar de galena hojosa.
 Carbon de piedra de Espiel.
 Acido arsenioso.
 Rejalgar.
 Oropimente.
 Esteatita de la Serranía de Ronda.
 Caliza con fósiles de Colmenar de Oreja.
 Cok del carbon de Espiel.
 Alabastrites de Madrid.
 Calamina de Cegama en Guipúzcoa.

- Yeso fibroso de Madrid.
- Granito de Redueña, provincia de Madrid.
- Tres fósiles del Moncayo.
- Selenita de Rivas, provincia de Madrid.
- Espato calizo de Guipúzcoa.
- Caliza cristalizada de Sajonia.
- Bleada cadmifera de Oyarzun en Guipúzcoa.
- Asbesto de Casares en Andalucía.
- Mármol amarillo de Cuenca.
- Cuero de Montaña de Vallecas.
- Carbon de piedra de Langreo.
- Smithsonita blanca testácea de Cegama.
- Calcedonia estalacmítica de Vallecas.
- Azufre de Hellin.
- Pirita de hierro en masa de Linares.
- Pórfido rojo.
- Sulfato de magnesia fibroso de Calatayud.
- Piritas de hierro epáticas.
- Galena argentífera de la sierra de Gador.
- Exantolosa ó sulfato de sosa hidratado de Zaragoza.
- Terebrátulas fósiles de Caspe.
- Huesos de elefante fósiles, de Madrid.
- Azurita de Chile.
- Cuarzo rojizo en canto rodado.
- Caliza compacta de Colmenar Viejo.
- Magnesita de Vallecas.
- Bleada y galena de Sepúlveda.
- Hierro y galena de Cerezo.
- Pirita de hierro de Sepúlveda.
- Cinabrio en masa compacta.
- Cinabrio cristalizado.
- Cromato potásico.
- Cuarzo blanco en masa.
- Pizarra de la sierra de la Cabrera.
- Cuarzo amatista de Bohemia.
- Cobre oxidulado ó rojo cubierto por carbonato, de Chile.
- Creta de Muela en Aragon.
- Sal de Minglanilla.
- Estalactita caliza de Torrelaguna.
- Cobre abigarrado de Linares.
- Roca serpentínica de Sierra Nevada.
- Galena argentífera de Santillan.
- Cuarzo ferruginoso con pirita de hierro.
- Cinabrio térreo, ó bermellon natural.
- Cinabrio córneo.
- Mercurio nativo en cuarzo.
- Mercurio nativo en cinabrio.
- Magnífico ejemplar de sal de Cardona.
- Idem de yeso amarillo cristalizado de Montmartre.
- Cianuro ferroso potásico sólido.

- Dos pequeños cristales de roca.
 Salitre, ó nitro.
 Borax, ó borato de sosa.
 Sal amoniaco.
 Betun estalactítica de la cueva Lúbriga en Leon.
 Betun asfáltico de Soria.
 Ulla seca de la sierra de Cuenca.
 Carbonato potásico.
 Piritita de cobre de Linares.
 Alumbre cristalizado.
 Piritita de hierro en masa y cristalizada.
 Dos cristales de aragonito, y
 Una macla de aragonito de Molina.
 Succino ó ámbar amarillo.
 Dos granates grosularias.
 Una cornerina.
 Cristales octaédricos de piedra iman de Filipinas.
 Acido bórico ó sasolina.
 Amianto blanco sedoso.
 Esparraguina de Jumilla.
 Topacio en cantos rodados.
 Jacintos de Compostela.
 Agata blanca tallada.
 Galena argentífera de Leon.
 Fosfato de sosa.
 Sulfato de magnesia de Calatayud.
 Antimonio sulfurado de Cáceres.
 Sal comun de Torrevieja.
 Sal comun de Minglanilla.
 Plata roja de Méjico.
 Ioduro y bromuro de plata de Hiendelaencina.
 Cantos rodados de cuarzo trasparente, ó cristal de roca de San
 Isidro en Madrid.
 Hierro ematites.
 Una concha fósil de Molina.
 Un hueso calcáreo de hombre.
 Un hueso maxilar inferior é intermaxilar superior de un pez.
 Once conchas y nueve caracoles clasificados, y
 Seis ejemplares de diferentes frutos.

ZOOLOGÍA.

Para el estudio de esta asignatura existen los cuadros completos de Zoología de Aquiles Comte por el sistema de Cuvier.

BOTÁNICA.

Para su estudio práctico posee el Instituto un jardín en el edificio de 597,5 metros en forma casi rectangular, en el que se han plantado 200 especies de las remitidas por el Excmo. Sr. Rector del Distrito y de las regaladas por el Dr. D. Manuel María José de Galdo.

Se está formando el Herbario, y para obtener la colección especial de productos de la provincia, se han hecho varias veces gestiones oficiales y particulares, de las que se esperan muy en breve los resultados.

Tampoco existe la Cátedra de Agricultura.

V.º B.º

El Director,

Heras.

El Secretario,

Maximo Moraleda.

NÚM. 8.

CLASES DE GEOGRAFIA É HISTORIA.

Para el estudio de Geografía existen:

Una esfera armilar.

Un globo celeste.

Dos globos terrestres bastante usados, y

Uno nuevo de un pié de diámetro.

Un mapa de España y Portugal, de Coello: y

Otro pequeño.

Seis mapas mudos.

Seis de Dufour.

Para la Historia general y de España hay:

Un cuadro sinóptico de Historia universal, por Herrera Dávila.

Otro de Historia de España, por Chao: y

Cuatro cuadros sinópticos de Historia sagrada.

V.º B.º

El Director,

Heras.

El Secretario,

Maximo Moraleda.

1900
N.º 3

Estas clases se darán en el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza, en el edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, en el número 10 de la calle de San Juan, a las 10 y media de la mañana.

CLASES DE GEOGRAFÍA E HISTORIA DE ESPAÑA

Para el estudio de Geografía existen:

Una clase especial de Geografía general, en el Museo de Ciencias Naturales, en el edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, en el número 10 de la calle de San Juan, a las 10 y media de la mañana. Esta clase se dará en el Museo de Ciencias Naturales, en el edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, en el número 10 de la calle de San Juan, a las 10 y media de la mañana. Esta clase se dará en el Museo de Ciencias Naturales, en el edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, en el número 10 de la calle de San Juan, a las 10 y media de la mañana.

Para el estudio de Historia existen:

Una clase especial de Historia general, en el Museo de Ciencias Naturales, en el edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, en el número 10 de la calle de San Juan, a las 10 y media de la mañana. Esta clase se dará en el Museo de Ciencias Naturales, en el edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, en el número 10 de la calle de San Juan, a las 10 y media de la mañana.

El Secretario
D. Juan de Dios

El Director
D. Juan de Dios

NUM. 9.

En la Biblioteca del Estado se hallan 112 tomos procedentes en su mayor parte del Ministerio de Fomento, y algunos de ellos no forman colección.

La Biblioteca provincial posee las obras que constan en el siguiente estado.

No hay Enseñanza de Dibujo,

V.º B.º

El Secretario,

Heras.

Maximo Moraleda.

	Citas	Valores
Literaria	103	489
Filosofía	25	66
Geografía y Diocesis geográficas.....	30	86
Historia civil.....	64	465
Historia eclesiástica.....	32	21
Disciplina eclesiástica y Anales de Religión.....	26	147
Geografía sagrada y libros misticos.....	78	201
Medicina, Cirujía, y Ciencias físico-matemáticas y naturales.....	68	157
Derecho público, Legislativo y Jurisprudencia.....	52	173
Tecología dogmática, expositiva y moral.....	34	135
Sermones Bíblicos y Comentarios á las mismas, por los Santos Padres.....	111	201
Canónicas y Derecho canónico.....	97	33
Suma total.....	763	2201

V.º B.º
El Director,
Heras.

El Secretario,
Maximo Moraleda.

NUM. 9.

No hay Escuelas de Digno

El Secretario
Thomas M. ...

...

NUM. 10.

En la Biblioteca del Instituto existen 122 tomos procedentes en su mayor parte del Ministerio de Fomento, y algunos de ellos no forman coleccion.

La Biblioteca provincial posee las obras que constan en el siguiente estado.

RESÚMEN de los libros que se contienen en la Biblioteca provincial de Guadalajara.

	Obras.	Volúmenes.
Literatura	163	489
Filosofía	25	66
Geografía y Diccionarios geográficos.....	20	88
Historia civil.....	64	165
Historia eclesiástica.....	32	184
Disciplina eclesiástica y Anales de Religión...	38	147
Oratoria sagrada y libros ascéticos.....	75	201
Medicina, Cirugía, y Ciencias físico-matemáticas y naturales.....	62	177
Derecho público, Legislacion y Jurisprudencia.	52	173
Teología dogmática, expositiva y moral.....	84	235
Sagradas Biblias y Comentarios á las mismas, por los Santos Padres.....	111	294
Concilios y Derecho canónico.....	37	85
SUMA TOTAL.....	763	2304

V.º B.º
El Director,
Heras.

El Secretario,
Maximo Moraleda.

En la Biblioteca del Instituto existen 122 tomos procedentes en su mayor parte del Ministerio de Fomento, y algunos de ellos no forman una colección.

La Biblioteca provincial posee las obras que constan en el siguiente estado.

Hebidas de los libros que se contienen en la Biblioteca provincial de Guadalupe.

Y folios.	Obras.	
180	103	Libreros
00	23	Filosofía
22	20	Geografía y Diccionarios geográficos
102	64	Historia civil
181	32	Historia eclesiástica
147	38	Disciplinas eclesiásticas y Anales de Religión
201	75	Obras sagradas y libros sagrados
177	62	Medicina, Cirugía, y Ciencias físico-matemáticas y naturales
173	22	Derecho público, Legislación y Jurisprudencia
232	21	Teología dogmática, expositiva y moral
204	111	Sacras Biblias y Comentarios á las mismas por los Santos Padres
82	37	Concilio y Derecho canónico
2304	702	SUMA TOTAL

Manuscritos
Manuscritos

7.º E.
El Director,
D. ...

ARA.

RESUMEN de 1856 en que se restableció despues
de su Secretaría relativos á contabilidad.

	DÉFICIT SATISFECHO POR LA PROVINCIA.
	27.871 49
	43.050
	62.934 38
	75.000
	71.000
	»

NOTA. para la Sala de
Secretaría y Archivo 7.987 rs. En muebles
ruina 5.740.

El Secretario,
Máximo Moraleda.

INSTITUTO DE GUADALAJARA.

RESUMEN de los presupuestos así del personal como del material, é ingresos del Establecimiento desde 1856 en que se restableció despues de su supresion en 1850, no comprendiendo los años anteriores por no existir dato alguno en la Secretaría relativos á contabilidad.

AÑOS.	CANTIDADES PRESUPUESTADAS.	GASTOS DEL		PRODUCTOS DEL INSTITUTO.	DÉFICIT SATISFECHO POR LA PROVINCIA.
		PERSONAL.	MATERIAL.		
1856.	46.965	42.965	4.000	13.480	27.871 49
1857.	55.052	51.052	4.000	13.060	43.050
1858.	107.585	102.585	5.000	18.838 50	62.934 38
1859.	109.188	100.188	9.000	23.840	75.000
1860.	108.111	101.111	7.000	26.380	71.000
1861.	112.783	104.783	8.000	"	"

NOTA. Además en obras extraordinarias se han gastado: En arreglar la Sala de Actos, Despacho del Director, Secretaría y Archivo 7.987 rs. En muebles para la Sala de Actos y Despacho del Director 5.495; y en recomponer las Galerías altas del Instituto que amenazaban ruina 5.740.

V.° B.°
El Director,
Heras.

El Secretario,
Máximo Moraleda.

d

INSTITUTO DE GUADALAJARA.

Resumen de los presupuestos así del personal como del material, é ingresos del Establecimiento desde 1856 en que se restableció después de su supresión en 1850, no comprendiendo los años anteriores por no existir dato alguno en la Secretaría relativos á contabilidad.

AÑOS	CANTIDADES PRESUPUESTARIAS.	GASTOS DEL		PRODUCTOS DEL INSTITUTO	DÉFICIT SATISFECHO POR LA PROVINCIA.
		PERSONAL.	MATERIAL.		
1861.	112.783	101.783	8.000	.	.
1860.	108.111	101.111	7.000	26.380	71.000
1859.	109.188	100.188	9.000	28.810	73.000
1858.	107.282	102.282	5.000	18.838 30	62.931 38
1857.	55.052	51.052	4.000	13.060	43.050
1856.	46.962	42.962	4.000	13.180	27.871 40

Nota. Además en obras extraordinarias se han gastado: En arreglar la Sala de Actos, Despacho del Director, Secretaría y Archivo 7.987 rs. En muebles para la Sala de Actos y Despacho del Director 2.155; y en recomponer las Galerías altas del Instituto que amenazaban ruina 5.740.

El Secretario,
Máximo Merceda.

V. B.
El Director,
Heras.

LAJAL INSTITUTO

Resumen de los presupuestos del personal como del
de su supresión en 1850, no comprendiendo los an

CANTIDADES	CANTIDADES	
	PREVISTAS	ACTUALES
1850	000 46.983	1850
1851	000 52.032	1851
1852	004 07.382	1852
1853	004 03.188	1853
1854	004 08.111	1854
1855	004 12.783	1855

NOTA. Además en obras extraordinarias se han gastado: En
para la Sala de Actos y Despacho del Director 2.135; y en recompu

V. B.
El Director
Hervas.

DISCURSO

Á LA REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA

DE DON JUAN DE BORBÓN

EL EXCMO. SR. DUQUE DE SAN MIGUEL,

AL TERMINAR EL TRIENIO DE SU DIRECCION EN 1861.



MADRID.

IMPRESA DE JOSÉ RODRÍGUEZ, FACTOR, NÚM. 2.

1862.

ESTADÍSTICA

ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO DE ESPAÑA

Año	Industria	Comercio
1910	100	100
1911	105	105
1912	110	110
1913	115	115
1914	120	120
1915	125	125
1916	130	130
1917	135	135
1918	140	140
1919	145	145
1920	150	150