

1872-73

MEMORIA

DEL

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA
DE GUADALAJARA.

LIDA EN LA SOLEMNE APERTURA

DEL CURSO ACADÉMICO DE 1873 A 1874,

POR

D. INOCENTE FERNANDEZ ABÁS,

CATEDRÁTICO DE MATEMÁTICAS

DIRECTOR DEL MISMO INSTITUTO.



GUADALAJARA.

Establecimiento tipográfico de José Ruiz y Hermano.

1873.

MEMORIA

MEMORIA DE LA
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN
DE LA
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN
DE LA
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

MEMORIA.

MEMORIA

DEL

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA
DE GUADALAJARA,

LEIDA EN LA SOLEMNE APERTURA

DEL CURSO ACADÉMICO DE 1873 A 1874,

POR

D. INOCENTE FERNANDEZ ABÁS,

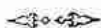
CATEDRÁTICO DE MATEMÁTICAS

y

DIRECTOR DEL MISMO INSTITUTO.



GUADALAJARA.



Establecimiento tipográfico de José Ruiz y Hermano.

1873.

MEMORIA

INSTITUTO PROVINCIAL DE SECUNDA ENSEÑANZA

DE QUILIMAI ALAJA

DEL CURSO ACADÉMICO DE 1973 A 1974

Dr. INOCENCIO FERNANDEZ ABÍS



Muy ilustre señor.

SEÑORES Y SEÑORAS:

CADA vez que, en cumplimiento del artículo 96 del Reglamento, me veo en este honroso sitio, lamento más y más que ni mis cortas facultades me permitan corresponder según mi deseo á la importancia de tan solemne acto, ni las disposiciones vigentes consientan que mis dignos compañeros eleven desde él su elocuente voz para dilucidar los puntos más culminantes de la ciencia, con lo que sin duda alguna ganaría mucho el interés de esta ceremonia, que de otra manera no puede ménos de parecer casi ociosa á las personas, que juzgando las cosas por la forma no se toman el trabajo de penetrar en su fondo; pero en cambio me llena de satisfacción la vista de

las Autoridades, Corporaciones oficiales y personas distinguidas, que correspondiendo á la invitacion de este Claústro, concurren todos los años en este dia, no para escuchar sin duda la MEMORIA escrita por el Director, sino para dar realce con su presencia á esta fiesta académica, y hacer público alarde del gran interés que les inspira la instruccion de la juventud, única base sobre que puede apoyarse sólidamente el bienestar y la libertad de la Nacion, librándonos de los escollos á que necesariamente nos llevarían, tanto las aberraciones de los que en un dia pretenden llegar al límite de lo desconocido, como el fanatismo de los que prescindiendo de la ineludible ley del progreso de la humanidad, se empeñan en mantener al hombre en el más absoluto reposo moral, que sería su muerte. Convencido, pues, del móvil que aquí os ha traído, y fiado sobre todo en la tolerancia y benevolencia con que ya otras veces me habeis favorecido, paso á exponer con brevedad los puntos que debe abrazar esta MEMORIA, empezando por las

VARIACIONES DEL PERSONAL.

Pocas han sido por fortuna las que en el curso finado han tenido lugar en este establecimiento, como es de esperar que suceda en los venideros, merced á la nivelacion de los Institutos; con lo que excuso decir cuánto ha ganado la enseñanza de los alumnos, que en cada mudanza de Profesor pierden la mayor parte del fruto de su trabajo anterior, y hasta el hábito de la indispensable disciplina escolar. En efecto, sólo tengo que consignar sobre el particular, que hallándose vacante el cargo de Vicedirector desde que tomé posesion de esta direccion, el Ilmo. Sr. Rector de la Universidad, conforme á la propuesta hecha, segun el Reglamento vigente, se sirvió nombrar para él,

en 30 de Setiembre del año anterior, al catedrático D. Roman Biel y Herra, que tomó posesion del cargo en 5 de Octubre siguiente. Inútil sería, y hasta ofensivo á su modestia, el detenerme á exponer las recomendables circunstancias que reúne este antiguo Profesor, tan justa como favorablemente conocido en toda la poblacion, y que desde el año 57 viene desempeñando su cátedra y otras en esta Escuela, á cuyo realce seguirá contribuyendo en gran manera como Vicedirector y Catedrático. Además de la variacion de que acabo de hablar, sólo ha ocurrido otra, pues declarada de enseñanza libre por la Exema. Diputacion provincial la clase de Dibujo de este Instituto, y sacada á oposicion, en virtud de esta fué nombrado Profesor de la misma D. José María Lopez, con fecha 6 de Abril último, tomando posesion el dia 16 del mismo, en el que cesó, por consiguiente, D. Antonio Aisa que, como sustituto, venía desempeñándola á toda satisfaccion, desde que se hallaba vacante. Las pruebas de aptitud, que á juicio del tribunal correspondiente dió en las oposiciones el nuevo Profesor, y las que ha demostrado en el corto tiempo que ha estado al frente de su clase, son una garantía de que nada perderá la enseñanza, ni el Cláustro con esta variacion, sensible tan sólo por haberse separado de nosotros el Sr. Aisa, tan recomendable por sus conocimientos y aplicacion como por su bondad para los compañeros, con cuya amistad puede contar siempre.



NUMERO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS Y FRUTOS DE LA ENSEÑANZA.

Desde que se estableció la libertad de enseñanza, el número de alumnos de este, como de los demás Institutos, presenta una alteracion muy sensible en su matrícula, que consiste en la disminucion del nú-

mero de matriculados en enseñanza oficial, y el aumento aún más progresivo de los inscritos para la enseñanza libre: con efecto, consistiendo la matrícula de esta Escuela ántes del 68 á lo más en unos 120 alumnos en el Instituto y 40 en la enseñanza doméstica, semejante á la libre de hoy, tenemos en el último curso 97 discípulos oficiales, 81 libres y 10 de aplicación, incluso uno gratuito, total 188, número muy superior á los de aquella época en la que se incluían los matriculados en el Colegio de Molina (hoy Instituto libre) que darían un aumento de más de 70 alumnos y sin tener en cuenta, que haciendo muchos ahora la segunda enseñanza en ménos de los cinco ó seis años que entónces tenían que emplear, se disminuye considerablemente el número de alumnos, junto con otras causas.

Los resultados de la enseñanza, si no tan satisfactorios como sería de desear, y debia esperarse de la asiduidad é interés del profesorado por la enseñanza, lo son bastante, atendiendo á que la mayor parte de los alumnos, abusando de la libertad de enseñanza, á pesar de las repetidas amonestaciones hechas sobre el particular, y por concluir en el menor tiempo posible, toman un número de asignaturas superiores á sus fuerzas, sin redoblar en cambio su aplicación, sino por el contrario, fiados quizás en que esto, que podrá ser una disculpa admisible para sus benévolo padres, les exime de alcanzar los conocimientos más indispensables en cada clase en particular. Por esta razón el número de suspensos ha crecido, como se vé en el cuadro correspondiente, al paso que sólo vamos á tener el gusto de ver premiados á los tres alumnos que ocupan ese banco de honor.

MEJORAS HECHAS EN EL EDIFICIO.

La antigüedad de este edificio y las muchas transformaciones que ha debido sufrir desde sus primeros tiempos, pasando sucesivamente de Palacio á Convento, casi Cuartel, Museo, Instituto, Cárcel y Diputación, hacen que con frecuencia haya necesidad de obras de conservación algo importantes, como la hecha en este curso para evitar el hundimiento del piso de la Secretaría y Dirección, levantando un muro de ladrillo en el portal, y renovando tres palos de piso, á más de haber tenido que rehacer dos tapias que separan el jardín del corral de la Cárcel y otras obras de poca importancia, no habiéndose renovado el piso de la galería principal del patio por haberse consumido en aquellas más apremiantes la partida correspondiente del presupuesto.

En el material científico propiamente dicho, sólo se han empleado las cantidades más indispensables para la práctica de la enseñanza y cultivo del jardín por causas ajenas á nuestra voluntad; pero en cambio se vé en el adjunto estado correspondiente, el notable aumento que ha recibido la Biblioteca, merced á las donaciones oficiales y particulares y sobre todo al aumento de 500 pesetas anuales que ha hecho para su fomento, á propuesta del Claustro, la Excm. Diputación provincial, siempre propicia para acoger todo lo que redunde en beneficio de la enseñanza, en cuanto lo permiten las angustiosas circunstancias por que atraviesa el país. Yo aprovecho con gusto esta ocasión para poner de manifiesto tan patrióticos sentimientos y asegurarle nuestra gratitud y la de todos los amantes del saber, no haciendo aquí expresión de los libros adquiridos por no molestar vuestra atención. También debo consignar, dándole por ello las más expresivas gracias, que el Dr. D. Miguel Mayo-

ral y Medina, al dejar esta poblacion, ha regalado á esta Escuela los libros y objetos de enseñanza que constan en los cuadros correspondientes, dando una prueba más de su interés por la enseñanza, cuyos trabajos ha compartido con este Claustro en cursos anteriores como Sustituto y Jurado.

La situacion económica del Instituto en el curso anterior, ha sido todo lo satisfactoria que podia ser en las circunstancias en que nos encontramos; pues se ha satisfecho todo el personal y la mayor parte del material, habiendo quedado á fin del año económico anterior una existencia de 230 pesetas 82 céntimos, segun resulta del estado correspondiente que acompaña.

Por último, al pasar á dar los diplomas de Premios á los alumnos que los han obtenido en el curso anterior, no puedo ménos de lamentar que hayan sido tan pocos los que han aspirado á esta honrosa distincion, esperando que en el curso que hoy comenzamos llegue á ser tan grande como es de desear el número de premiados, para lo que recomiendo á todos los discípulos de esta Escuela la más constante aplicacion y que no vean en los premios la materialidad del simple diploma en que hoy consisten, sino el honor que lleva consigo esta distincion y la satisfaccion de haber correspondido dignamente á los sacrificios de sus padres y profesores.

Guadalajara, 1.º de Octubre de 1873.



APÉNDICES.

APÉNDICES

CUADRO NUM. 1.

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

CUADRO DE LOS ALUMNOS EXAMINADOS EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 1872.

ASIGNATURAS.	EN ENSEÑANZA OFICIAL.		EN ENSEÑANZA LIBRE.		TOTAL DE AMBAS CLASES	
	Aprobados.	Suspendidos.	Aprobados.	Suspendidos.	Aprobados.	Suspendidos.
ESTUDIOS GENERALES.						
Primer curso de Latin y Castellano.	1	1	3	»	4	1
Segundo curso de Latin y Castellano.....	»	»	6	2	6	2
Retórica y Poética.....	1	1	8	1	9	2
Geografía.....	1	1	»	5	1	6
Historia Universal.....	4	6	2	1	6	7
Historia de España.....	13	3	3	»	16	3
Aritmética y Álgebra.....	3	5	»	1	8	6
Geometría y Trigonometría.....	7	3	1	1	8	4
Física y Química.....	4	»	»	»	4	»
Historia Natural.....	3	1	1	1	4	4
Psicología Lógica y Etica.....	6	1	3	»	9	»
Fisiología é Higiene.....	2	»	5	»	7	»
ESTUDIOS DE APLICACION.						
Agricultura.....	»	»	»	»	»	»
Topografía.....	»	»	»	»	»	»
Francés.....	1	»	»	»	»	»
Dibujo lineal, de adorno y de figura.	»	»	»	»	»	»
Idem topográfico.....	»	»	»	»	»	»
TOTALES.....	46	22	32	12	78	34

V.º B.º

El DIRECTOR,

Fernandez Abás.

El SECRETARIO,

Serapio Enciso.



CUADRO NUM. 2.

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

ALUMNOS MATRICULADOS Y EXAMINADOS EN

Table with columns for ASIGNATURAS, EXÁMENES EN FEBRERO DE 1873, and ENSEÑANZA. It lists subjects like Latin, Spanish, and various sciences, along with student counts for exams and enrollment.

V.º B.º

El DIRECTOR,

Fernandez Abás.

CURSO DE 1872 A 1873.

ESTE INSTITUTO EN EL REFERIDO CURSO.

Table with columns for OFICIAL, ENSEÑANZA LIBRE, and ENSEÑANZA. It provides a detailed breakdown of student performance in official and free teaching, including exam results and enrollment numbers.

El SECRETARIO,

Terapio Enciso.

CUADRO NUM. 3.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

CURSO DE 1872 A 1873.

RESUMEN GENERAL de los Alumnos matriculados y examinados y de los que han recibido el grado de Bachiller,

Enseñanza oficial.....	EXÁMENES EN FEBRERO DE 1873.		NÚMERO DE MATRICULADOS POR ASIGNATURAS.....		CALIFICACIONES OBTENIDAS EN EL EXPRESADO CURSO.		HAN PROBADO CURSO.....		NO LE HAN PROBADO.		Total de los que han probado curso, no le han probado y le han perdido. Suma igual al número de matriculados.			
	Aprobados ..	Suspensos. ..	TOTAL.....	11	3	14	Aprobados. .	Suspensos. .	TOTAL.....	101	45	149	13	320
Enseñanza libre.....	35	6	41	107	81	121	120	52	172	120	39	158	13	320
TOTALES.....	35	6	41	107	81	121	120	52	172	120	39	158	13	320
Grados de Bachiller..	PRESENTADOS A EJERCICIOS.		EN EL 1.º		EN EL 2.º		HAN SIDO SUSPENSOS y no presentados á nuevo examen.		TOTAL.		TOTAL.			
	29	7	25	28	4	28	1	1	29	29	29	29		

V.º B.º

EL DIRECTOR,

FERNANDEZ ABAS.

EL SECRETARIO,

SERAPIO ENCISO.

CUADRO NUM. 4.

INSTITUTO DE GUADALAJARA.

CURSO DE 1872 A 1873.

RELACION NOMINAL DE LOS ALUMNOS QUE HAN RECIBIDO EL
GRADO DE BACHILLER.

NÚMERO DE ORDEN.	NOMBRES DE LOS ALUMNOS.
1	D. ROMAN ATIENZA Y LOPEZ DE CRISTÓBAL.
2	VICENTE MALO Y CELADA.
3	FRANCISCO MARQUEZ Y MARTINEZ.
4	MANUEL GARCÍA MARTINEZ.
5	FRANCISCO CARRAMIÑANA Y ORTEGA.
6	INOCENTE AGUIRRE Y ARÉVALO.
7	FEDERICO CARVAJAL Y CABALLERO.
8	JOSÉ MORTERERO Y LLORENTE.
9	LORENZO FRAIGEDO Y NUEVO.
10	JUAN IGNACIO MORENO Y FERNANDEZ.
11	JULIAN MUÑOZ Y ATIENZA.
12	ANDRÉS BLANCO Y BLASCO.
13	JOAQUIN FRAILE Y GARCÍA.
14	LÚCAS DEL CAMPO Y FERNANDEZ.
15	BALDOMERO FAJARDO Y LAFUENTE.
16	MIGUEL PEREZ Y GOMEZ.
17	JOSÉ LEON Y GARRO.
18	LORETO ALCÁZAR Y LOPEZ.
19	MANUEL TÚS Y MARTINEZ.
20	MANUEL MARTINEZ Y ABAD.
21	JOSÉ ALONSO Y GIMENEZ.
22	JOSÉ TORRES Y CARRERA.
23	BRUNO PASCUAL RUILOPEZ.
24	TOMÁS AGUADO Y GUTIERREZ.
25	JOSÉ GASPAS Y ROCHER.
26	LUIS FERNANDEZ Y NAVARRO.
27	JULIAN JUBRIAS Y MUÑOZ.
28	MANUEL DE LA VEGA Y BOITEBEG.

V.º B.º

El DIRECTOR,

Fernandez Abás

El SECRETARIO,

Serapio Enciso.

CUADRO NUM. 5.

INSTITUTO DE GUADALAJARA.

CURSO DE 1872 A 1873.

RELACION NOMINAL DE LOS ALUMNOS QUE HAN OBTENIDO PREMIO Y ACCÉSIT EN LAS ASIGNATURAS QUE SE EXPRESAN.

PREMIOS ORDINARIOS.

D. Pedro Carramiñana y Ortega. Primer curso de Latin y Castellano.

ACCÉSIT.

D. Pedro Carramiñana y Ortega. Geografía. Manuel Casado y Muñoz..... Primer curso de Latin y Castellano.

V.º B.º

El DIRECTOR,

Fernandez Abás.

El SECRETARIO,

Terapio Enciso.

CUADRO NUM. 6.

RELACION DE LOS OBJETOS ADQUIRIDOS PARA EL GABINETE DE
HISTORIA NATURAL Y CÁTEDRA DE GEOGRAFÍA DE ESTE
INSTITUTO DURANTE EL CURSO ACADÉMICO DE 1872 A 1873.

GABINETE DE HISTORIA NATURAL.

Un ejemplar de plata verde, de Zacatecas (Méjico).
Otro de plata roja, de Catarce (Idem).
Otro de plata ágría, de idem.
Otro de plata sulfurada, de Matemala (Idem), regala-
dos por D. Miguel Mayoral y Medina.
Una Madrépora, idem por D. Manuel Wals.

CÁTEDRA DE GEOGRAFÍA.

Una Carta geográfica de Méjico, idem por D. Miguel
Mayoral y Medina.

V.º B.º

EL DIRECTOR,

EL SECRETARIO Y PROFESOR DE GEOGRAFÍA,

Fernandez Abás.

Serapio Enciso.

CONSTAME.

EL PROFESOR DE HISTORIA NATURAL,

Facundo Perez de Arce.

CUADRO NUM. 7.

RELACION DE LAS OBRAS QUE HAN INGRESADO EN LA BIBLIOTECA PROVINCIAL Y DEL INSTITUTO DE GUADALAJARA EN EL CURSO ACADÉMICO DE 1872 Á 1873.

ADQUIRIDOS POR FONDOS PROVINCIALES.	VOLUMENES
<i>El Quijote</i> , edicion foto-tipográfica (doce entregas).....	»
<i>Las mujeres Españolas, Portuguesas y Americanas</i> (26 cuadernos).....	»
<i>Historia del Monasterio de San Lorenzo</i> , por D. Antonio Rotondo.....	1
<i>Los tres reinos de la naturaleza</i> .—Museo pintoresco de Historia Natural.....	5
<i>Historia de Inglaterra</i> , por Oliverio Goddmisth.....	1
<i>Curso de Nociones de Historia Natural</i> , por D. Serafin Casas.....	1
<i>Compendio de Física y Nociones de Química</i> , por D. Mariano Rementeria.....	1
<i>Atlas de España</i> , de la coleccion de D. Francisco Coello.....	10
<i>Historia de España</i> , por D. Juan Cortada.....	3
<i>Diccionario enciclopédico de la lengua castellana</i>	2
<i>Obras filosóficas</i> de Tiberghien.....	4
<i>Historia de la humanidad</i> , por Laurent.....	18
<i>Física</i> , de Ganot.....	1
<i>Historia de la Filosofía</i> , por Cousin.....	2
<i>Obras astronómicas</i> , de Secchi.....	1
<i>Derecho natural</i> , de Taparely.....	4
<i>Principios de Geología</i>	1
<i>Poesías</i> de D. J. M. Quintana.....	2
<i>Química</i> , de Fresenius.....	2
<i>Ensayos filosóficos-literarios</i> , por D. Leon Chartrau.....	1
<i>Bibliothèque Latine-Francaise</i> (varias obras).....	53
Se han encuadernado noventa y siete tomos y se ha adquirido un libro de registro.	
POR DONACION.	
REGALADAS POR LA DIRECCION GENERAL DE INSTRUCCION PÚBLICA.	
<i>Tratado completo de Sericultura</i> , por D. Ramon M. de Espejo.....	1
<i>Clinica iconográfica</i> , (entregas 26 á 62).....	»
<i>Museo español de Antiquedades</i> , (idem 34 á 89).....	»

	VOLUMENES
<i>Apuntes históricos sobre el Archivo general de Simancas</i> , por D. Francisco Romero.....	1
IDEM POR LA ACADEMIA DE CIENCIAS EXÁCTAS, FÍSICAS Y NATURALES.	
<i>Resúmenes de las actas correspondientes á los cursos aca- démicos de 1863 á 64 y 1866 á 1867</i>	4
<i>Revista de los progresos de las ciencias</i> (cuatro entregas).	»
IDEM POR EL OBSERVATORIO DE MADRID.	
<i>Resumen de las observaciones meteorológicas efectuadas en la Península desde 1.º de Diciembre de 1870 á 30 de Noviem- bre de 1871</i>	1
<i>Idem de las efectuadas en Madrid</i>	1
<i>Anuario del Observatorio</i>	1
IDEM POR D. INOCENTE FERNANDEZ ABÁS, DIRECTOR DE ESTE INSTITUTO.	
<i>Modo de propagar la instrucción primaria en las poblaciones agrícolas y en las clases jornaleras</i> , por D. Gregorio Her- rainz.....	1
IDEM POR PARTICULARES.—D. FELIPE PICATOSTE.	
<i>Tecnicismo matemático del Diccionario de la lengua española</i>	1
D. MIGUEL MAYORAL Y MEDINA.	
<i>Lecciones elementales de literatura</i> , por D. Luis de Mata....	1
<i>Curso de medicina teórica y práctica</i> , por D. F. de Búrgos.	1
<i>Tratado de medicina y cirugía legal</i> , por D. Pedro Mata....	3
<i>Manual de botánica descriptiva</i> , por Cutanda y del Amo....	1
<i>Elogio del Arzobispo D. Rodrigo Gimenez de Rada y juicio crítico de sus escritos históricos</i>	1
<i>Nouveaux elemens de Phisiologie</i> , por M. le Chavalier Ri- cherand.....	1
<i>Culture et traitement de la vigne</i>	1
<i>Nouveau Manuel complet du vigneron, ou l' Art de culti- ver la vigne</i>	1
SU AUTOR.	
<i>Memoria facultativa sobre los proyectos de escuelas de ins- trucción primaria</i> , por D. Francisco Jareño.....	1
Varios Discursos y Memorias de Universidades é Institutos.	»

V.º B.º

EL DIRECTOR,

FERNANDEZ ABÁS.

EL SECRETARIO,

SERAPIO ENCISO.

CONSTAME.

EL BIBLIOTECARIO,

BENITO ALVAREZ-PERERA.

CUADRO NUM. 8.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

CUADRO DE LAS ASIGNATURAS QUE SE ENSEÑAN EN ESTE INSTITUTO, PROFESORES QUE LAS TIENEN A SU CARGO, LIBROS DE TEXTO PARA SU ESTUDIO, LOCALS, DIAS Y HORAS EN QUE HAN DE DARSE LAS CLASES EN EL CURSO ACADÉMICO DE 1873 A 1874.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	AULAS.	DIAS.	HORAS.		LIBROS DE TEXTO.
				MAÑANA.	TARDE.	
ESTUDIOS GENERALES.						
Primer curso de Latin y Castellano.....	D. Serapio Enciso.....	N.º 3.	Todos.....		3 a 4½	Miguel.—Herrainz.—Fernandez y Fernandez.
Segundo curso de Latin y Castellano.....	Roman Biel.....	3	Todos.....	12 a 1½		Suaña.—Academia.—Fernandez y Fernandez.
Retórica y Poética.....	Miguel Avellana.....	2	Todos.....		3 a 4½	Ascaso.—Autores latinos de Avellana.
Geografía.....	Hilarion Guerra.....	2	Lunes, miércoles y viernes	8½ a 10		Verdejo.
Historia Universal.....	Serapio Enciso.....	2	Martes, jueves y sábados.	12 a 1½		Castro.
Historia de España.....	Roman Biel.....	3	Lunes, miércoles y viernes	12 a 1½		Idem.
Aritmética y Algebra.....	Inocente Fernandez Abás.	2	Todos.....	10½ a 11½		Cortázar.
Geometria y Trigonometria.....	Hilarion Guerra.....	2	Todos.....	12 a 1½		Idem.
Física y Química.....	Bernardo Rodriguez.....	5	Todos.....		3 a 4½	Rico y Santisteban.
Historia Natural.....	Facundo Perez de Arce.....	3	Lunes, miércoles y viernes	10½ a 11½		Galdo.
Psicología Lógica y Ética.....	Natalio San Roman.....	4	Todos.....	8½ a 10		Ortiz y Lara.
Fisiología e Higiene.....	Facundo Perez de Arce.....	3	Martes, jueves y sábados.	10½ a 11½		Perez Minguez.
ESTUDIOS DE APLICACION.						
Agricultura.....	Facundo Perez de Arce.....	1	Todos.....		3 a 4½	Blanco y Fernandez.
Topografía.....	Inocente Fernandez Abás.	4	Todos.....		3 a 4½	Clavijo.
Francés.....	Benito Alvarez Perera.....	4	Todos.....	10½ a 11½		Chantreau, por Bergnés de las Casas.—La Verdure.
Dibujo lineal, de adorno y de figura.....	José María Lopez.....	6	Todos.....		6 a 8	
Idem topográfico.....	El mismo.....	6	Todos.....		6 a 8	

V.º B.

El Director,

Fernandez Abás.

El Secretario,

Serapio Enciso.

CUADRO NUM. 9.

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE GUADALAJARA.

CUADRO DEMOSTRATIVO

DE LOS INGRESOS Y GASTOS DE ESTE INSTITUTO DURANTE EL AÑO ECONÓMICO DE 1872 A 1873.

	PESETAS.	CÉNTS.
INGRESOS.		
<i>Existencia del año anterior</i>	205	93
Por matrículas y grados.....	4.585	»
Por rentas propias.....	80	»
Recibido de fondos provinciales.....	29.300	»
TOTAL	34.170	93
GASTOS.		
Personal del Instituto.....	32.012	48
Material del mismo.....	1.927	63
TOTAL	33.940	11
RESÚMEN.		
Ingresos.....	34.170	93
Gastos.....	33.940	11
EXISTENCIA PARA EL AÑO SIGUIENTE.	230	82

V.° B.°

EL DIRECTOR,

Fernandez Abás

EL SECRETARIO,

Serapio Enciso.

CUADRO NUM. 10.

Relacion del personal administrativo de este Instituto.

DIRECTOR:

D. INOCENTE FERNANDEZ ABÁS.

VICEDIRECTOR:

D. ROMAN BIEL Y HERRA.

SECRETARIO Y CONTADOR:

D. SERAPIO ENCISO Y SEBASTIAN.

AUXILIAR DE LA SECRETARÍA:

D. PEDRO BERDUGO Y MUÑOZ.

BEDEL-CONSERGE:

D. MANUEL GARRALVAL.

PORTERO:

D. JOSÉ TAPIA.

MOZO DE ASEO:

D. ANICETO FERNANDEZ.

CUADRO NUM. 10

Relación del personal administrativo de este Juzgado

Director:

D. INOCENTE FERNANDEZ ARAS

Vicesecretario:

D. ROMAN DIEZ Y HERRERA

Procurador y Contador:

D. BERNARDO ENCISO Y DEBASTAN

Asesor de la Contaduría:

D. PEDRO BERNARDO Y MILLON

Secretario Contable:

D. MANUEL GARRALVA

Procurador:

D. JOSE TABIA

Mesa de Actos:

D. ANICETO FERNANDEZ

