

96-011



R. 62.590

96011

MEMORIA

LEIDA

en el acto de apertura del curso de 1866 á 1867

DE LA

ESCUELA INDUSTRIAL

DE

BÉJAR

POR EL DIRECTOR DE LA MISMA

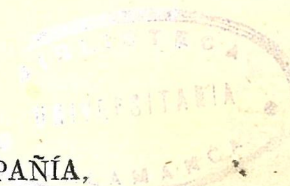
D. PRIMO COMENDADOR Y TELLEZ,

DOCTOR EN FARMÁCIA, CATEDRÁTICO DE FÍSICA Y QUÍMICA Y
QUÍMICA APLICADA Á LAS ARTES, SÓCIO CORRESPONSAL DE LOS
COLEGIOS DE FARMACEÚTICOS DE MADRID, VALENCIA, CADIZ Y
VALLADOLID Y DE LA ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE
BARCELONA, SUBDELEGADO DE FARMÁCIA, ETC., ETC.

— 0020360 —

BÉJAR.--1866.

IMPRENTA DE TELLEZ Y COMPAÑÍA,
á cargo de Ramon Feni.



Ilustrísimo Señor.

Por segunda vez ocupo este puesto para inaugurar el curso de 1866 á 1867, con la lectura de la memoria del pasado, en la que se dá una idéa de la marcha de este establecimiento durante él, segun previene el artículo 96 del Reglamento de segunda enseñanza.

Sinó son tan satisfactorios como yo deseara los datos que voy á exponer, no es por culpa, ni de las corporaciones que sostienen esta Escuela, ni de sus profesores, por que todos y cada uno en la esfera de su accion han contribuido en cuanto les ha sido posible á mejorar las condiciones de esta institucion, convencidos de que Béjar cifra su porvenir en la educacion cientifica dé sus obremos; otras causas son, las que se oponen á que esta Escuela, como todas las de su indole no dén los resultados apetecidos.

Mientras que las Escuelas de aplicacion se rijan por el Reglamento de segunda enseñanza, no es posible que puedan corresponder á los deseos de los pueblos industriales, preciso es para ello, que se haga un estudio de la industria de cada localidad, y segun sea esta, y la naturaleza de sus habitantes, asi debe ser el Reglamento que las rija y las enseñanzas que en ellas se den.

Confío en que penetrado el Gobierno de S. M. (q. d. g.) de la necesidad de popularizar las ciencias de aplicacion á la industria, procurará por cuantos medios crea oportunos elevarlas á la altura que deben tener, para que llenen las esperanzas, de los que con razon creen, que de la ilustracion de los industriales para quienes se han creado estas Escuelas, depende en gran parte la prosperidad de la industria española.

Concluyo suplicando á V. S. I. y al auditorio que se sirva escucharme con la benevolencia que acostumbra hacerlo y dispensarme que no sea mas estenso en la redaccion de la siguiente memoria; circunstancias bien conocidas de todos y ajenas á mi voluntad, me han impedido hacer un trabajo tan completo como debiera ser el que sometó á vuestra consideracion.



I.

Variaciones ocurridas en el personal del profesorado.

Vacante por dimision da D. José Yllan y Manzanares la cátedra de Dibujo lineal y de adorno, fué nombrado por el Illmo. Sr. Rector del distrito para desempeñarla interinamente D. Evaristo Nieto y Gomez.

D. Nicomedes Martin Mateos renunció la sustitucion de lengua francesa y el Illmo. Sr. Rector nombró interinamenta á D. Antonino Moreno y Luceño.

II.

Número de alumnos matriculados y examinados.

Los alumnos matriculados, segun se verá mas detalladamente en el cuadro respectivo, ha sido el de 57 pero tengasé en cuenta que varios de estos lo fueron en dos ó mas asignaturas á la vez, y en la forma siguiente: 40 en el primer curso de Matemáticas: 5 en el segundo curso da Matemáticas: 2 en elementos de Física y Química; 2 en Química aplicada á las artes: 9 en lengua francesa: 43 en dibujo lineal y de adorno, resultando 101 matriculas.

En los exámenes ordinarios fueron aprobados 35 á saber: 11 en el primer curso de Matemáticas: 5 en el segundo curso de Matemáticas: 1 en Elementos de Física y Química: 1 en Química aplicada á las artes: 2 en lengua francesa: 17 en Dibujo lineal y de adorno.

En primer curso de Matemáticas obtubieron 2 la nota de Sobresaliente: 2 la de Notablemente aprovechado: 2 la de Bueno: 5 la de Mediano. En el segundo curso de Matemáticas fueron calificados con la nota de Sobresalientes 1; 0 con la de Notablemente aprovechado: 1 con la de Bueno: 2 con la de Mediano. En elementos de Física y Química, 1 la de Notablemente aprovechado. En Química aplicada á las artes 1 la de Sobresaliente. En lengua francesa 2 la de Sobresaliente. En dibujo lineal y de adorno 3 la de Sobresaliente: 3 la de Notablemente aprobado: 11 la de Bueno: 0 la de Mediano.

A los ejercicios de oposicion á los premios ordinarios se presentaron; 1 para la asignatura del primer curso de Matemáticas: 1 para la del segundo curso de Matemáticas: 1 para el de Química aplicada á las artes: 2 para la de dibujo lineal y de adorno 2 para de lengua francesa, habiendole obtenido en la asignatura de primer curso de Matemáticas D. Bernabé Herrero y Guerrero, en la del segundo curso de Matemáticas D. Antolin Gutierrez y Corrales, en la de Química aplicada á las artes D. Miguel Barrientos y Sanchez y en la de lengua francesa D. Juan Ballesteros y Muñoz. En la asignatura de dibujo lineal y de adorno fueron reprobados los ejercicios.

En los exámenes extraordinarios se presentó 1 en el primer curso de Matemáticas y obtuvo la nota de Mediano.

III.

Frutos obtenidos en la enseñanza.

Como deciamos en la memoria del curso de 1865 á 1866 esta Escuela no puede dar los frutos que son de desear, porque la mayor parte de los que pretenden matricularse, carecen de los principios indispensables de aritmetica para emprender el estudio de las Matemáticas, y sacar de él los resultados que todos apetecemos.

Exigiendose solo para el ingreso en esta Escuela que los alumnos posean los conocimientos que se adquieren en la instruccion primaria elemental, no es posible que puedan conseguirse los adelantos que quisieran obtener los encargados de las enseñanzas de esta Escuela. Si á esta falta de conveniente preparacion, se añade la corta edad de 10 años que se exige para poderse matricular y la falta de costumbre en el estudio, se comprenderá perfectamente la imposibilidad de que esta institucion corresponda á los deseos de los que estamos interesados en su sostenimiento.

Para que esta Escuela dé los frutos apetecidos y recompense los sacrificios que la diputacion de provincia y el Ayuntamiento estan haciendo, es indispensable que se restablezca el suprimido curso preparatorio, que se rija por un Reglamento especial como especiales deben ser sus enseñanzas y mas bien que teóricas prácticas y adecuadas á la industria de este pueblo.

Los alumnos que con conocimientos bastantes y edad suficiente han ingresado en la Escuela, se encuentran en un estado muy satisfactorio de instruccion.

En todas las asignaturas ha habido discipulos que honran á los profesores y son la mejor prueba de que

estos han trabajado para que no sean completamente estériles los sacrificios de las corporaciones que sostienen esta Escuela.

IV.

Mejoras hechas en el Establecimiento.

El material científico se aumentado con los instrumentos de física siguientes

- Un Aparato para la presión de bajo en alto.
- Un ludion de bomba
- Un Aparato lluvia de mercurio
- Una caja encerrando una vejiga.
- Una Balanza bascula fuerza de 5 kilogramos
- Un aparato para el principio Arquímedes
- Uno id. doble cilindro para la misma.
- Uno id. para la porosidad
- Un id. de Haldatt.
- Una Campana de cristal para la máquina neumática
- Un Areometro centesimal con termómetro
- Un Termómetro dividido sobre el tubo
- Un Plano de mármol con bola de marfil para la electricidad.
- Un Aparato de tubos capilares
- Un Tubo de Mariotte para la presión atmosférica.
- Una Fuente de compresión de 6 litros
- Un Doble molinete para la resistencia del aire
- Un Globo con llave y capsula para los gases.
- Un Ymán natural con armadura de hierro.

Para la Biblioteca se han comprado las obras siguientes:

- Un ejemplar Pelouze. *Chimie* tomo 3.^o parte 2.^a
- Uno id. id. id. id. 6.^o id. id.
- Un ejemplar Blanc, *Diccionario francés-español y español-francés.*
- Uno id. Canalejas, *Anuario de los progresos tecnológicos.* 4 tomos.
- Uno id. Barruel, *Chimie technique.* 7 tomos.
- Uno id. Alcan=*Materias textiles.* . 1 tomo y atlas
- Uno id. Bouillet=*Diccionario de ciencias y artes.* 4 tomos.
- Uno id. Caballero=*Diccionario de la lengua.* 1 tomo.
- Uno id. D' Almeida=*Física.* . . . 1 tomo.
- Uno id. Bitt=*Problemas de Algebra.* 1 tomo.
- Uno id. St. Mesmín=*Matemáticas*

Sé ha blanqueado y reparado los deterioros del edificio y enseres.

V.

Situación Económica.

Las atenciones de la Escuela se hayan puntualmente cubiertas por la Diputación de provincia y este Ilustre Ayuntamiento de cuyos fondos se sostiene.

El personal se encuentra perfectamente pagado en sus respectivos haberes, sin que tenga atraso alguno.

VI.

Resumen y Conclusion.

Los cuadros 1.º, 2.º y 3.º que se hallan al final espresan, el número de alumnos matriculados, examinados y aprobados, con las notas que han obtenido: las asignaturas que se cursan en la Escuela, sus profesores respectivos, libros de testo, dias, horas de leccion, local en que se dán. y la lista nominal de los alumnos aprobados con la calificacion correspondiente.

He aquí la historia del estado de esta Escuela durante el último curso, la que basta á nuestro entender para dar una idea de cuanto puede interesar á los encargados de velar por la instruccion pública y para que desaparezcan los obstáculos que se oponen á la marcha progresiva de una institucion de que tanto necesita un pueblo esencialmente industrial como Béjar.

Béjar 16 de Setiembre de 1866.

EL DIRECTOR,
Primo Comendador.

BEJAR.



3.º

ALA EN DICHO CURSO.

	aordinarios.		Cursantes que no han sufrido exámen.	Total de los que han ganado curso.	Total de los que lo han perdido.
	Medianos.	Reprovados.			
Prim	1	»	20	12	8
Seg	»	»	»	4	»
Ele	»	»	1	1	1
Qu	»	»	1	1	1
Ler	»	»	7	2	7
Dib	»	»	20	17	31
»	1	»	49	37	48

ESCUELA INDUSTRIAL DE BEJAR.

CURSO DE 1865 Á 1866.

CUADRO NÚMERO 3.º

ALUMNOS MATRICULADOS Y EXÁMINADOS EN ELLA EN DICHO CURSO.



ASIGNATURAS.	<i>Exámenes ordinarios.</i>						<i>Exámenes extraordinarios.</i>					Cursantes que no han sufrido examen.	Total de los que han ganado curso.	Total de los que lo han perdido.
	Matriculados.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Reprovados.			
Primer curso de matemáticas.....	40	2	2	2	3	2	»	»	»	1	»	20	12	8
Segundo id. de id.....	5	1	»	1	2	1	»	»	»	»	»	»	4	»
Elementos de Física y Química..	2	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	1
Química aplicada á las artes.....	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	1
Lengua francesa.....	9	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	2	7
Dibujo lineal y de adorno.....	43	3	3	11	»	»	»	»	»	»	»	20	17	31
Totales.....	101	9	6	14	5	3	»	»	»	1	»	49	37	48

ESCUELA INDUSTRIAL DE BEJAR.

CURSO DE 1866 Á 1867.

CUADRO NÚMERO 2.º

ÓRDEN Y FORMA EN QUE SE DAN LAS ENSEÑANZAS EN DICHO CURSO.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	LIBROS DE TESTO.	LOCAL.	DIAS Y HORAS.
Primer curso de Matemáticas, Aritmética y Álgebra hasta las ecuaciones de segundo grado inclusive	Lic. D. Patricio Gimenez Sanchez.	Artmética y Algebra de Cortazar y tablas de logaritmos de Vazquez Queipo	Primer año.	Todos á las 5 y media de la noche.
Segundo curso de matemáticas, Geometría elemental, Trigonometría rectilínea, principios de Descriptiva y secciones cónicas.	Lic. D. Patricio Gimenez Sanchez.	Geometría y Trigonometría de Cortazar.	Segundo año.	Id. á las 7 de Id.
Elementos de Física y Química.	Dr. D. Primo Comendador.	Curso elemental de Física y nociones de Química de Vallador y Chabarri.	Tercer año.	Id. á las 5 y media de id.
Química aplicada á las artes.	Dr. D. Primo Comendador.	Lecciones del Profesor. . . .	Id.	Id. á las 7 de id.
Lengua francesa.	D. Antonino Moreno	Gramática por Chantreau-Aventuras de Telémaco . . .	Id.	Id. á las 4 de la tarde.
Dibujo líneal y de adorno . .	D. Evaristo Nieto y Gomez.	Dibujo industrial de Villanueva	Cátedra de Dibujo.	Id. á las ocho y media de la noche.

ESCUELA INDUSTRIAL DE BEJAR

CUADRO NÚMERO 3.^o CURSO DE 1865 Á 1866.

LISTA NOMINAL DE LOS ALUMNOS APROBADOS Y NOTAS QUE HAN OBTENIDO EN DICHO CURSO.

PRIMER CURSO DE MATEMÁTICAS.

D. Eusebio Lopez Merino	Sobresaliente.
« Bernabé Herrero y Guerrero. . .	Sobresaliente.
« Nicolás Regadera y Blazquez . .	Notablemente aprovechado.
« Antonio Pino y Gutierrez . . .	Notablemente aprovechado.
« Julian Gomez y Montes	Bueno.
« Manuel Castro y Sanchez	Bueno.
« Gregorio Anton Pesado	Mediano.
« Aureliano Acosta y Blazquez. . .	Mediano.
« Ildefonso Sanchez Carrero. . . .	Mediano.
« Segundo Sanchez Muñoz. . . .	Mediano.
« Nicanor Vizmanos y Gimenez . .	Mediano.

SEGUNDO CURSO DE MATEMÁTICAS.

D. Antolin Gutierrez y Corrales . .	Sobresaliente.
« Benicio Muñoz de la Peña . . .	Bueno.
« Ruperto Campo y Sanchez . . .	Mediano.
« German Hernandez Losada . . .	Mediano.

ELEMENTOS DE FÍSICA Y QUÍMICA.

D. Robustiano García y Nieto . . .	Notablemente aprovechado.
------------------------------------	---------------------------

QUÍMICA APLICADA Á LAS ARTES.

D. Miguel Barrientos y Sanchez. . .	Sobresaliente.
-------------------------------------	----------------

LENGUA FRANCESA

D. Esteban Anaya y Pozo	Sobresaliente.
« Juan Ballesteros y Muñoz	Sobresaliente.

DIBUJO.

D. Juan Ballesteros y Muñoz	Sobresaliente.
« Eustaquio Corrales y Alonso . . .	Sobresaliente.
« Salvador Climents y Horca. . . .	Sobresaliente.
« Antolin Gutierrez y Corrales . . .	Notablemente aprovechado.
« German Hernandez Losada.	Notablemente aprovechado.
« Juan Hernandez y Miguel	Bueno.
« Gregorio Anton Pesado	Bueno.
« Ruperto Campo y Sanchez.	Bueno.
« Angel Cid y Rodriguez.	Bueno.
« Julian Gomez y Montero	Bueno.
« Robustiano García y Nieto.	Bueno.
« Juan Puente y Bonilla	Bueno.
« Nicolás Regadera y Blazquez. . . .	Bueno.
« Eduardo Regadera y Barbero	Bueno.
« Ildefonso Sanchez Corrales.	Bueno.
« Segundo Sanchez y Muñoz	Bueno.
« Saturio Vicente y Castellano	Bueno.

ALUMNOS PREMIADOS.

Bernabé Herrero y Guerrero, Primer curso de Matemáticas.
Antolin Gutierrez y Corrales, Segundo curso de Matemáticas.
Juan Ballesteros y Muñoz, Lengua Francesa.
Miguel Barrientos y Sanchez, Química aplicada á las Artes.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA



615656780