Señor le hizo del celeste rayo;
Calmó de sus achaques la dolencia,
Endulzando la mísera existencia
Que tantos años con pesar lloró.
Los pobres fueron árbitros del mundo,
Merced á la divina y pura ciencia;
Y fueron á su vez una potencia:
Y el rico al contemplarlos se turbó.

"Somos hermanos; cúrame, defiéndeme,
Vive á mi lado, yo te quiero honrar;
Dame tu ciencia, guíame, dirijeme
Y mis tesoros de los dos serán."

Así el sábio á la mayor altura
Que admiran las naciones, pudo alzarse,
Llegando hasta los reyes á igualarse,
Cual Dios los predijera en su bondad:
Ninguno fué mas que otro desde entonces;
No hubo mas soñores ni tiranos;
Los hombres desde entonces son hermanos,
Naciendo por la ciencia la igualdad.

Cumplióse del Señor la profesía:
Los pobres, libres son por su clemencia;
Son libres pues supieron de la ciencia
Los tesoros divinos encontrar.
La ciencia mostró al hombre sus derechos;
Por ella germinaron en el suelo
Las hijas mas benéficas del cielo,
La virtud, la igualdad, la libertad.

Guadalajara, Enero 4 de 1862.

*José María Delgado.*



# ¡¡GUERRA A ESPAÑA!!

A LA JUVENNTUD QUE CONCURRE AL INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESTADO, EN EL ANIVERSARIO DE LA APERTURA DE ESTE ESTABLECIMIENTO.

"Rompa los vientos el cañon sonoro,
La gloria en los combates nos espera."
¡Oh sacrosanta libertad que adoro,
Véamos en tí nuestra única bandera!!!

. . . . . .

La hora llegó; nuestras ardientes playas
Pisa en su audacia la española gente;
¡Pueblo que nunca en tu valor desmayas!
¡Guay! que te reta un déspota insolente!

Levántate invencible en tu coraje,
Como se alzan las roncas tempestades....
¡Sangre por sangre, ultraje por ultraje
Y salvarás tus patrias libertades!....

Allá sus naves surjen en las olas,
¡Ni uno á ellas torne! en bárbara pelea
Presto humille á las huestes españolas
Ese estandarte tricolor que ondea!

La ira de Dios terrible nos confunda,
Su eterna maldicion do quier nos siga,
Si aceptamos de nuevo la coyunda
De esa legion soberbia y enemiga!

¡Siempre solemne y magestuosa sea
La primera y terrífica batalla,
En que nos mire España cual desea,
Entre nubes de fuego y de metralla!

¡Si espúria raza nos juzgó en su arrojo
Cobarde por demas ¡hurra! ¡valientes!
Probadle frente á frente en vuestro enojo,
Que sois hasta morir independientes.

¡No canse á vuestro brazo el duro bierro,
Aprestad el bridon de aliento fuerte,
Y pague el español su imbécil yerro,
Su saña sin igual, con fiera muerte!

¡Qué un mar de sangre nuestra patria sea,
Inmensa tumba de héroes inmortales,
Antes que el mundo con asombro vea
Abatidas sus águilas triunfales!

¡Bastardos viles, hijos de Pelayo!
¡Temblad! que el pecho de los libres late,
Y es su valor el ímpetu del rayo
¡Que brillará combate tras combate!

Si allá en las costas de Africa en un dia,
Habeis vencido á la arrogancia mora,
A una nacion salvaje todavía,
No compareis mi patria vencedora.

Sí, vencedora en las sangrientas lides
Y en el campo inmortal de las ideas....
¡Patria que aun tienes bravos adalides,
Jamas esclava de la Europa seas!

Españoles, ¡atras! No en contra vuestra
Méjico el rayo de sus iras vibre....



Que aunque cansada de lidiar su diestra
¡Mártir ha sido, pero siempre libre!

Cuenta que aun laten valerosos pechos
Que enciende sangre ardiente y generosa,
De hombres que han conquistado sus derechos
En la lucha mas grande y prodigiosa.

Cuenta que aun viven ínclitos ancianos
Cubiertos de gloriosas cicatrices,
Que conocen muy bien á esos tiranos
Que humillaran en horas mas felices.

Cuenta que el niño, la doncella, el hombre
Os aborrecen con el alma entera,
Y aunque á traidores sin ejemplo asombre,
Han de seguir do quier nuesrra bandera.

Cuenta que el mundo que nos ve y escucha
A su juicio infalible nos emplaza....
¡Ay del cobarde en la presente lucha!
¡Ay de aquel que á la patria despedaza!

Como ruje el leon en la montaña
En la mitad del corazon herido,
Así en su afrenta y su derrota España,
¡Lance en su rábia el último gemido!....

Si en su hidalga ambicion tanto se atreve,
En su torpe demencia que contrista,
A mediados del siglo diez y nueve
No es derecho el derecho de conquista.

Si sus altivos tercios castellanos,
Un palmo avanzan ¡pese á su altiveza!
¡En las huestes de libres mejicanos
Ejemplos hallarán de alta nobleza!

La España con sus armas enmohecidas,
Caduca al fin, encárase arrogante,
Y al ver uuestras regiones divididas
Nos arroja despótica su guante.

Y Méjico por gloria lo recoje,
Que jóven adalid su brío siente,
Tal vez no tarde, con honor lo arroje
¡De esa nacion fanática á la frente!

Que si antes por esclavos nos tenia,
Hoy que toda justicia nos ampara,
Libres de su nefanda tiranía
Una inmensa distancia nos espera.

Que si Europa esta vez nos amenaza
Al levantarse Méjico imponente,
Los intereses callarán de raza
Y hablarán los de todo un continente.

. . . . . .

"Rompa los vientos el cañon sonoro
La gloria en los combates nos espera,"
¡Oh sacrosanta libertad que adoro,
Véamos en tí nuestra única bandera!!

Guadalajara, Enero 6 de 1862.—*Aurelio Luis Gallardo.*

———

# INSTITUTO DE CIENCIAS.

| MATERIAS QUE SE ENSEÑAN. | PROFESORES. | TESTOS. | Alumnos. |
|---|---|---|---|
| JURISPRUDENCIA. | | | |
| Introduccion al estudio del derecho... | Lic. Antonio P. Verdía | Prolegómenos por D. P. G. de la Serna | |
| Derecho natural | | Ahrens 4.ª edicion francesa | |
| Historia del derecho | | Semper | |
| Dereho civil | Lic. Andrés Téran | Serna y Montalvan | 33. |
| Id. penal | | Sala, última edicion mejicana | |
| Legislacion de la Iglesia | Lic. José María Ortíz | Justo Donoso | |
| Derecho público general | Lic. Emeterio Robles Gil | Lecciones escritas por el profesor | |
| Id. constitucional de Méjico | | Serna y Montalvan | |
| Id. administrativo | | | |
| Procedimientos judiciales | Lic. Jesus López Portillo | Bello | |
| Derecho internacional público | | Félix | |
| Idem id. privado | | | |
| MEDICINA. | | | |
| Patología general | C. Pascual Agraz | Chomel, 4.ª edicion francesa | |
| Idem interna | | Grissolle, 8.ª id. id | |
| Idem esterna | | Chelius | |
| Medicina legal | C. Rafael J. Castro | Pedro Mata | |
| Obstetricia | C. Ramon Ochoa | Casseaux | 101. |
| Medicina operatoria | | Sedillot | |
| Anatonomía patológica | C. Anacleto Herrera | | |
| Clínica interna | | | |
| Materia médica | C. José María Delgado | Edsvuars | |
| Terapéutica | | Trousseaux | |
| Anatonomía general | C. Lauro Guzman | Beclar | |
| Idem descriptiva | | Jamain | |
| Fisiología | C. Martin P. Reinaga | Magendí | |
| Hiigiene | | Londe | |
| Hstoria de la medici na | | Renouard | |
| FARMACIA. | C. Lázaro Pérez | | 15. |
| Farmacia | | Toi | |
| MATEMÁTICAS. | | | |
| Mecánica racional | C. Ignacio Cañedo | Bucharla | |
| Id. industrial | | Jaliez | |
| | | Goulart | 46. |
| Topografía | C. Longinos Banda | | |
| Nivelacion | | Breton de Champ | |
| Geodesia | | D. Tomás Ramon del Moral | |

# LICEO DE HOMBRES.

| CATEDRAS. | PROFESORES | TESTOS. | Número de alumnos. |
|---|---|---|---|
| Gramática general y repeticion de la castellana..... | LIC. JUSTO V. TAGLE... | Principalmente por Herrans y Quiroz para el castellano. Por falta de autores no comienzan aùn las lecciones de gramática general..... | 1860. |
| Latin. ..... ..... | PROF. MANUEL NORIEGA. | Araujo y ejercicios prácticos y traducciones de los clásicos latinos de mejor nota..... | 12. |
| Francés. ..... | MIGUEL W. SANCHEZ... | Método de Ollendorff..... | 29. |
| Inglés. ..... | GUILLERMO SCHERREZ.. | Método de Ollendorff..... | 16. |
| Lógica y Psicología. | LIC. SABAS SERRATO.... | Para la Introduccion y Psicología, Amadeo Jacques, y para Lógica, Julio Simon, curso de Filosofía ..... | 12. |
| Moral..... | PROF. MANUEL NORIEGA. | Curso de Filosofía por Julio Simon..... | |
| Física. ..... | LAZARO PEREZ..... | Tratado elemental de Física esperimental y aplicada, y de Meteorología por A. Ganot. Elementos de Cosmografía por Beleze..... | 32. |
| Primer curso de Matemáticas. ..... | LONGINOS BANDA..... | Cirodde..... | 45. |
| Segundo curso de Matemáticas. ..... | IGNACIO CAÑEDO Y SOTO. | Para la Trigonome tría rectilínea y esférica, Serret; para la aplicacion del Algebra, á la Geometría y Gometría analítica, por Bourdon; cálculo diferencial é integral, por Boucharlat, y Algebra superior por Bourdon..... | |
| Geometría descriptiva, Dibujo lineal y de ornamentacion. ... | ELEUTERIO MENDEZ.... | Geometría descriptiva por Adhémar..... | |
| Economía política. | LIC. JUAN ZELALLETA... | Economía política ecléctica, de D. M. Colmeiro, consultando ademas las obras mas notables sobre la ciencia, como las de Sismondi, Droz, Rossi, Say, &c., haciendo un estudio comparado entre las doctrinas de estos y las de los profesores del sistema mercantil, haciendo algunas aplicaciones al testo, orales..... | |
| Historia ..... | IGNACIO ACAL. ..... | ..... | 25. |
| Dibujo natural y de Perspectiva. ..... | JACOBO GALVEZ..... | Estudio del natural por las colecciones de Josefina, Deucoulee y Julien, dibujo de yeso de modelos antiguos y del modelo vivo. Para la perspectiva..... | 20. |
| Gimnacia y Esgrima. ..... | MIGUEL REAL..... | Para la gimnacia, mientras vienen los manuales pedidos, se dan ejercicios prácticos por los mejores testos; para la Esgrima se siguen las lecciones del capitan Bast..... | 30. Sin contar los alumnos que concurren á otras cátedras del Liceo. |

# LICEO DE NIÑAS.

| MATERIAS QUE SE ENSEÑAN. | PRECEPTORES Y ENCARGADAS. | TEXTOS. |
|---|---|---|
| Lectura | C. Jesus Cano | |
| Escritura | Id | Lecciones de Meyer. |
| Aritmética | Id | Bourdon. |
| Religion | C. Ignacio Velázquez | Maiseau. |
| Moral | Id | José Antonio Rueda. |
| Gramática | Id | Traci. |
| Geografía | Id | Lecciones del preceptor. |
| Economía doméstica | Id | Alejandro Darbi. |
| Urbanidad | Id | Blanchard. |
| Francés | C. Enrique Miserole | Ollendorff. |
| Música | C. Francisco Diaz | Canto por Gómis.<br>Método de piano por Henry.<br>Lemoine.<br>Estudios del conservatorio de París por Kalkbreneer.<br>Estudios de segundo órden por I. B. Crámer.<br>Estudios primarios por Henry Hers. |
| Dibujo | C. Felipe Castro | Lecciones de varios autores. |
| Doctrina cristiana | Una auxiliar del Liceo | P. Ripalda. |
| Historia sagrada | Id | Fleury. |
| Ramos propios de niñas, como costura, bordado, &c | Varias encargadas del mismo Liceo. | |

## NOTA.

El total de educandas en este establecimiento es de 75, siendo 9 pensionistas, 36 gratuitas y 30 esternas.

# ESCUELAS DE LA CAPITAL Y PUEBLOS SUBURBIOS.

| Escuelas de niños y adultos. | Nombres de los preceptores. | Orden á que pertenecen. | Dotacion que disfrutan. | Alumnos matriculados. | Ubicacion de las escuelas. |
|---|---|---|---|---|---|
| Núm. 1. | C. Salustiano Carranza. | 1.º | $600 | 1.225 | Costado derecho del Instit.º |
| „ 2. | „ Juan Santos Ortega. | „ | „ 600 | | Tercera calle de Catedral. |
| „ 3. | „ Manuel María Guzman. | „ | „ 600 | | |
| „ 4. | „ Marcelo Mendez. | „ | „ 600 | | |
| „ 5. | „ Pedro M. Jimenez. | „ | „ 600 | | Barrio de S. Juan de Dios. |
| „ 6. | „ Basilio Ocampo. | „ | „ 600 | | |
| „ 7. | „ Jesus Fuentes. | „ | „ 600 | | |
| „ 8. | „ Victoriano Vega. | „ | „ 600 | | Barrio del Santuario. |

| Escuelas de niñas. | Nombres de las preceptoras. | Orden á que pertenecen. | Dotacion que disfrutan. | Alumnas matriculadas. | Ubicacion de las escuelas. |
|---|---|---|---|---|---|
| Núm. 1. | Doña Francisca G. Dávila. | 1.º | $480 | 878 | C. 14 N., cuadra 19. |
| „ 2. | „ Refugio Cárdenas. | „ | „ 480 | | C. de la Alhóndiga. |
| „ 3. | „ Soledad Arias. | „ | „ 480 | | Costdo. drcho. de la Aduana. |
| „ 4. | „ Victoria Meza. | „ | „ 480 | | Cuartel 7.º |
| „ 5. | „ Eufrasia Parra. | „ | „ 480 | | Barrio de S. Juan de Dios. |
| „ 6. | „ Teresa Villegas. | „ | „ 480 | | Frente al Liceo de niñas. |
| „ 7. | „ María A. Gómez. | „ | „ 480 | | Barrio del Guayavo. |
| „ 8. | „ Trinidad Ramos. | „ | „ 480 | | Id. del Hospicio. |
| „ 9. | „ Micaela Loreto. | „ | „ 480 | | Ex-capilla del Beaterio. |

## ADULTOS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Núm. 1. | C. Salustiano Carranza. | 1.º | $300 | 285 | El local de la 1.ª de niños. |
| „ 2. | „ Pedro M. Jimenez. | „ | „ 300 | | Id. de la 5.ª de niños. |
| „ 3. | „ Basilio Ocampo. | „ | „ 300 | | Id. de la 6.ª de niños. |
| „ 4. | „ Romualdo Cruz. | 3.º | „ 240 | | La Penitenciaría. |

## SUBURBIAS, DE NIÑOS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Núm. 1. | C. Bonifacio Lizaola. | 2.º | $300 | 135 | San Pedro. |
| „ 2. | „ Alejo Reyes. | 4.º | „ 180 | | Toluquilla. |
| „ 3. | „ José María Macías. | „ | „ 180 | | Santa María. |
| „ 4. | „ Severo Gonzalez. | „ | „ 180 | | San Sebastianito. |

## SUBURBIA, DE NIÑAS.

Su preceptora, doña Paula Pasillas.—Perteneciente al 2.º órden.—La dotacion que disfruta, $240.—Sus alumnas, 100.—La ubicacion de la escuela, Mesquitan.

## RAMOS DE ENSEÑANZA.

En las escuelas de niños, se enseña Lectura, Escritura, Doctrina Cristiana, Historia Sagrada, Urbanidad, Aritmética, Geometria y Gramática Castellana.—En las escuelas de niñas: Lectura, Escritura, Doctrina Cristiana, Historia Sagrada, Urbanidad, parte de Aritmética, Ortografía y trabajos de su sexo.—En las de adultos: Lectura, Escritura, Ortografía y Prosodia, Aritmética aplicada al comercio, con especialidad Religion y Moral y utilidad del trabajo.—En algunas escuelas se enseña elementos de Algebra.