

## OBRAS DE CONSULTA.

BERTHIER: Tratado de los Ensayos por la vía seca. BERZELIUS: Sobre el empleo del Soplete. BARRESWIL i GIRARD: Diccionario de Química industrial. BARRESWIL i SOBRERO: Apéndice a los tratados de análisis químico. BOLLOY: Manual de las investigaciones técnico-químicas. BOUTRON i BOUDEL: Hidrotimetria. BUNSEN: Métodos gasométricos. BRIAND i CHAUDÉ: Medicina legal. FRESENIUS: Química analítica. FARADAY: Manipulaciones químicas. DURAND-FARDEL, LEFORT i FRANÇOIS: Diccionario jeneral de aguas minerales. GRIFFIN: Manipulaciones químicas i ensayos con el Soplete. GAY-LUSSAC: Instrucción para el ensayo de las monedas. GIRARDIN i DUBREUIL: Tratado de agricultura. HUGUENY: Estudios sobre la composición química i las propiedades de las aguas potables. LEFORT: Tratado de Química hidrológica. LIEBIG: Instrucciones para el análisis orgánico. JOHNSON: Análisis de tierras. KOBELL: Instrucciones para la determinación de los minerales. MOHR: Tratado de análisis químico por medio de líquidos titulados. MALAGUTI: Química agrícola. NORMANDY: Cuadros de análisis químico. PELOUZE i FREMY: Tratado de Química jeneral. PÉLIGOT: Análisis volumétricos. PRIVAT-DESCHENEL i FOCILLON: Diccionario jeneral de Ciencias teóricas i aplicadas. PLATTNER: Ensayos cualitativos i cuantitativos con el Soplete. ROSE: Tratado completo de Química analítica. RIVOT: Docimasia. VELER: Ejercicios prácticos de análisis químico. VIOLETTE: Nuevas manipulaciones químicas simplificadas. WILL, VELER i LIEBIG: Química analítica. (Encyclopedia Roret). WURTZ: Diccionario de Química. WILL: Guía del análisis químico: WILL. Cuadros para el análisis químico cualitativo.

## CONFERENCIAS JENERALES.

## ESCUELA DE INGENIERIA.

Habiéndose reunido en el salón de exámenes de la Escuela de Ingeniería, a las 12 del dia 26 de octubre de 1872, con el objeto de practicar la Conferencia jeneral del mes, el Rector, catedráticos i alumnos, faltando de estos, Julio Liévano i Eduardo Jaramillo, que están con licencia concedida por el señor Director jeneral de instrucción universitaria; Julio Mällarino, Antonio M. Peralta, Eduardo de la Torre i Honorato Espinosa, excusados; Manuel J. Muñoz, Ignacio Neira, Domingo i Manuel Paz sin excusa; se procedió al exámen de cada una de las clases, sobre las materias que se han enseñado en ellas durante el mes, tomando a la suerte las cuestiones que adelante se expresarán, segun los programas formados con tal objeto por los señores catedráticos.

Terminado el exámen i verificada en sesión secreta la calificación de los alumnos a quienes tocó ser examinados, se obtuvo el siguiente resultado:

*Clase del primer curso*—ALJEBRA SUPERIOR—“Formas jenerales de las ecuaciones binomias i trionomias de segundo grado—Discusion de las raíces de estas ecuaciones”—Julio Samper—12. Aprobado con plenitud i sobresaliente.

*Clase del segundo curso*—JEOMETRÍA DESCRIPTIVA—“Dada la proyección de un nicho, determinar la linea de sombra”—Manuel E. Corráles—11. Aprobado con plenitud.

*Clase del tercer curso*—MECÁNICA ANALÍTICA—“Movimiento de los proyectiles en el vacío”—Carlos Merizalde—9. Aprobado con plenitud.

*Clase del cuarto curso*—MAQUINARIA—Teoría de las Turbinas de reaccion—Antonio María Muñoz—9. Aprobado con plenitud.

*Clase del quinto curso*—“Composicion química, análisis, conocimiento i empleo de las piedras calizas i de las cales”—Joaquin Buenaventura—12. Aprobado con plenitud i sobresaliente.

*Clase de Astronomía*—Hallar la lonjitud i altura del nonajésimo—Ignacio de la Torre—12. Aprobado con plenitud i sobresaliente.

#### TRABAJOS DE DIBUJO.

Los alumnos de la clase del 5.<sup>o</sup> curso presentaron un gran plano, copia sacada bajo la dirección del profesor de dicho curso, para la biblioteca de la Escuela, de los proyectos que para una casa de Gobierno en el Estado soberano de Santander ejecutaron los señores Joaquin Wilches i Dímas Atuesta, alumnos de la clase: este trabajo se calificó de sobresaliente.

Los alumnos Andres Arroyo i Rafael M. Várgas presentaron el dibujo de una rueda hidráulica, trabajo original, ejecutado para resolver un problema que les presentó el catedrático del 4.<sup>o</sup> curso, i que han acompañado con la correspondiente memoria esplicativa. Se calificó de sobresaliente.

El alumno Francisco Enciso presentó un plano topográfico a la aguada, que se calificó de bueno; los alumnos Crispulo Rójas i José del C. Acosta presentaron dos planos topográficos a la aguada, que se calificaron de regulares, e igual calificación obtuvo un dibujo arquitectónico en colores, ejecutado por el alumno Heraclio Uribe.

I para dar cumplimiento a lo dispuesto en la parte final del artículo 80 del decreto orgánico universitario, se estiende la presente diligencia.

El Rector de la Escuela, ANTONIO R. DE NARVÁEZ.

El Pasante-Secretario, *Antonio M. Muñoz.*

#### ESCUELA DE CIENCIAS NATURALES.

En la ciudad de Bogotá, a las doce del dia 31 de octubre de 1872, los profesores Francisco Bayon, Liborio Zerda, Francisco Montoya, Carlos Michelsen i Nicolas Sáenz, presididos por el Rector Antonio R. de Narváez, i con asistencia del Secretario, se reunieron en el salon rectoral de la

Candelaria, con el objeto de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 80 del decreto orgánico de la Universidad.

Los cursos sobre que versó la conferencia, las proposiciones i alumnos que fueron elegidos a la suerte, i la calificación que estos últimos obtuvieron, es como se expresa a continuación:

BOTÁNICA INFERIOR—José Ignacio Barberi—(El óvulo)—Calificado, *mui bien*.

ZOOLOGÍA ELEMENTAL—Luis Saavedra—(Los reptiles)—Calificado, *bien*.

QUÍMICA JENERAL—Jesus Antonio Gutiérrez—(Metales alcalinos)—Calificado, *mal*.

FÍSICA MÉDICA—José Vicente Rocha—(Óptica)—Calificado, *regular*.

ANATOMÍA COMPARADA—Aristides Gutiérrez—(Oríjen del hombre) Calificado, *mui bien*.

BOTÁNICA SUPERIOR—Guillermo Montoya—(Clasificaciones diversas del reino vegetal)—Calificado, *mui bien*.

QUÍMICA ANALÍTICA—Juan D. Herrera—(Fabricacion del pan)—Calificado, *mui bien*.

Concluido el acto, se levantó la sesión, a las dos de la tarde.

El Rector de las Escuelas de Ciencias naturales e Injeniería,

ANTONIO R. DE NARVÁEZ.

El Secretario, *Ceferino Hurtado*.

#### ESCUELA DE LITERATURA I FILOSOFIA.

En Bogotá, a 26 de octubre de 1872, se reunieron en el salón rectoral de San Bartolomé los señores catedráticos Montenegro, Suárez R, Corrales i Touzet, i presididos por el Rector de la Escuela, procedieron a verificar la conferencia jeneral de la Escuela de Literatura i Filosofia, correspondiente al mes de octubre. Poco despues de empezada la sesión, llegaron los señores Calvo, Escobar, Defrancisco, Malo, Otero Pedro E. i Restrepo.

Faltaron los señores Rámos i García Rico.

Examinados los siguientes alumnos, conforme a lo prescrito en el decreto orgánico de la Universidad, en las clases que se expresan a continuacion, fueron calificados al fin de la conferencia, de este modo:

CASTELLANO INFERIOR SECCION 1.<sup>a</sup>—Várgas Juan N.—*Mediano*.

ID. ID. ID. 2.<sup>a</sup>—Escobar Emilio—*Mediano*.

ARITMÉTICA COMERCIAL SECCION 1.<sup>a</sup>—Herrera P. Vicente—*Mal*.

ID. ID. ID. 1.<sup>a</sup>—Carrasquilla Ramon—*Mal*.

ID. ID. ID. 2.<sup>a</sup>—Ramírez Ramon—*Bien*.

ID. ANALÍTICA.....—Ruiz Luis María—*Mal*.

JEOGRAFÍA ELEMENTAL SECCION 1.<sup>a</sup>—Duran Pedro—*Mal.*

ID. ID. ID. 1.<sup>a</sup>—Ibáñez Régulo—*Mal.*

ID. ID. ID. 2.<sup>a</sup>—Morales Hipólito—*Mal.*

ID. ID. ID. 2.<sup>a</sup>—Molináres Francisco—*Mal.*

ID. ID. ID. 2.<sup>a</sup>—Pórras Belisario—*Bien.*

FRANCES INFERIOR SECCION 1.<sup>a</sup>—Cortés Pantaleon—*Mal.*

ID. ID. ID. 1.<sup>a</sup>—Aparicio Ruben—*Mal.*

ID. ID. ID. 1.<sup>a</sup>—Acosta Ricardo—*Mediano.*

ID. ID. ID. 2.<sup>a</sup>—Castro Leonte—*Regular.*

CASTELLANO SUPERIOR—Lion Fernando—*Mal.*

ALJEBRA ELEMENTAL—Franco Aurelio—*Bien.*

JEOMETRÍA ELEMENTAL—García M. Pablo—*Regular.*

FRANCES SUPERIOR—Mercado Leonidas—*Bien.*

INGLÉS INFERIOR—Mariño Francisco—*Bien.*

COSMOGRAFÍA—Jiraldo Francisco—*Mediano.*

CONTABILIDAD—Suárez José I.—*Bien.*

El dia 28 se continuó la conferencia por no haber terminado todas las clases en la sesion del 26.

Concurrieron los señores Bond, Quijano O, Suárez R. i Rúdas, i faltó el señor Cortés.

El exámen dió este resultado:

FÍSICA ELEMENTAL—Briceño José María—*Regular.*

INGLÉS SUPERIOR—Molináres Enrique—*Bien.*

FILOSOFÍA ELEMENTAL—Goenaga Bernardino—*Regular.*

LITERATURA INGLESA—Sojo José María—*Mal.*

ID. ID.—Lafaurie Julio—*Mal.*

HISTORIA NACIONAL—Mariño Francisco—*Mui bien.*

I firman esta diligencia el Rector i el Secretario.

ANTONIO VÁRGAS VEGA—*Carlos Sáenz E.*

#### ESCUELA DE JURISPRUDENCIA.

En Bogotá, a 28 de octubre de 1872, se reunieron en el salon rectoral de San Bartolomé los señores catedráticos De Leon, Pombo i Rocha G. con el objeto de verificar la conferencia jeneral de la Escuela de jurisprudencia, correspondiente al mes de octubre. Poco despues de empezado el exámen entró el señor Quijano Wallis.

Faltaron los señores Ancízar i Sánchez Jacobo.

Examinados los siguientes alumnos, conforme a lo dispuesto en el decreto orgánico de la Universidad, en las clases que se espresan, fueron calificados de este modo:

EN DERECHO ROMANO—Herrera O. Vicente—*Mui bien.*  
 EN CIENCIA CONSTITUCIONAL—Arrieta Diójenes—*Mui bien.*  
 EN CIENCIA ADMINISTRATIVA—Saavedra Alejandro—*Mui bien.*  
 EN DERECHO ESPAÑOL—Vargas Ricardo—*Mui bien.*  
 EN DERECHO CIVIL PATRIO—Sáenz E. Carlos—*Mui bien.*  
 EN LEJISLACION FISCAL—Salazar Clemente—*Mui bien.*  
 EN DERECHO INTERNACIONAL—Duran Vicente—*Mui bien.*

I firman esta diligencia el Rector i el Secretario,

ANTONIO VÁRGAS V.—*Carlos Sáenz E.*

### C U A D R O

Que manifiesta las notas, aplicacion i conducta de los alumnos oficiales de la Escuela de Literatura i Filosofia en el mes de octubre de 1872.

NOMBRES.	NOTAS.		APLICACION.	CONDUCTA.
	Buenas.	Malas.		
Abello Jorje . . . . .	33	„	Suficiente.	Intachable.
Araújo Simon . . . . .	24	„	Notable.	Buena.
Bonilla Aníbal . . . . .	45	„	Id.	Intachable.
Cárdenas Elías . . . . .	60	„	Suficiente.	Buena.
Goenaga José Manuel . . . . .	„	„	Notable.	Intachable.
Largacha Vicente. . . . .	22	3	Mediana.	Mediana.
Mendoza Cárlos. . . . .	26	3	Regular.	Regular.
Murillo Vicente. . . . .	46	„	Suficiente.	Buena.
Mata Francisco . . . . .	28	„	Id.	Intachable.
Mayer Ricardo. . . . .	21	2	Regular.	Regular.
Mercado Leonidas . . . . .	39	„	Suficiente.	Intachable.
Pérez Juan de Dios. . . . .	23	„	Id.	Id.
Salamanca Demetrio. . . . .	36	„	Id.	Id.
Neira Rafael . . . . .	1	„	{ Ha estado enfermo.	„

Bogotá, 1.<sup>o</sup> de noviembre de 1872.

El Rector de la Escuela, A. VÁRGAS VEGA.