

Instituciones. Primeros pobladores de Europa: los Aryos. Sus tradiciones. Grecia. Edad Pelásgica. Edad helénica. Colonias extranjeras establecidas en Grecia. Sucesos heroicos. Guerra de Troya. Edad dórica. Esparta. Licurgo. Guerras mecenas. Atanas. Colonias griegas. La gran Grecia hasta la dominación romana. Macedonia. Alejandro Magno. Sus compañeros. Su expedición á la India. Desmembración del Imperio de Alejandro. Estados del Asia menor. Roma. Primeros pobladores. Los reyes. Instituciones. La República. Los decenvivos. Sitio de Roma por Galos. Guerra con los somnitas. Guerras púnicas. Guerra de los esclavos. César. Primero y segundo triunvirato. Establecimiento del imperio romano. Tiberio, Calígula Claudio y Nerón. Vespasiano, Tito y Domiciano. Emperadores desde Domiciano á Cómodo. Desde Helvecio Pertinax hasta Alejandro Severo. Diocleciano. Persecuciones contra el Cristianismo. Emperadores hasta Constantino Claro. Constantino. Los bárbaros. Ruina del imperio romano. El cristianismo.

### CURSO DE HISTORIA MODERNA.

Comprende la historia de los países europeos desde la segunda mitad del siglo XV hasta los tiempos actuales (1875).

Carácter de esta época.—Introducción del protestantismo en los países de Europa. El Concilio de Trento. La Compañía de Jesús. Guerras entre Francisco I y Carlos V. Enrique VIII. El Oriente desde la toma de Constantinopla por los turcos hasta la decadencia del Imperio Otomano. Descubrimientos y conquistas de los europeos en América, Africa y en las Indias Orientales. El Cristianismo en América. Inglaterra y Escocia hasta la ejecución de María Stuard. Los tres reinos unidos bajo la casa de los Estuardos. La revolución hasta la ejecución de Carlos I. Cromwell. Las guerras de religión en Francia. La Saint. Berthlemy. El cardenal Richelieu. España y Portugal bajo Felipe II. Batalla de Lepanto. La flota invencible. Dinamarca, Suecia, Polonia, Rusia y Alemania hasta la guerra de los treinta años. Paz de Westfalia. Primera revolución francesa. Luis

XIV. Paz de Aix. La Chapelle. Grandeza de la República de Holanda, desde el restablecimiento del estatuderato. Guillermo III de Orange. Colonias portuguesas, holandesas, francesas, inglesas y españolas hasta su independencia. Rusia bajo Pedro el Grande. Suecia bajo Carlos XII. Guerra de sucesión en España. Guerra de sucesión en Austria. Guerra de los siete años. Portugal bajo la casa de Braganza. España bajo Carlos III. Supresión de la Compañía de Jesús. La Santa Sede hasta la revolución francesa. La revolución francesa y sus causas. El directorio, el consulado y el imperio bajo Napoleón el Grande. Sus guerras en Italia. Guerra de la independencia española. Campaña de Rusia. Los cien días. La Santa Alianza. Revolución española. Turquía y Grecia hasta la independencia de este último país. Independencia de Bélgica. Revolución de Julio. La cuestión de Oriente. El segundo Imperio. Guerra de Italia. Cuestión romana.

Texto: Serrano.

### FILOSOFIA.

#### SEGUNDO AÑO.

*Psicología.*—Preliminares. Definición y división. Importancia de la Psicología. 1.ª De las potencias en general. De la sensación. Su definición y división. Del sentimiento. Qué es sentimiento. División de los sentimientos. De los sentimientos estéticos. De la gracia. De la belleza. Especie de belleza. Del sublime. Diferencia entre lo bello y lo sublime. Especie de sublime. Del gusto. De la percepción sensitiva en general. De las percepciones sensitivas externas en particular. De los sentidos internos. Del entendimiento humano. De la inteligencia en general. Del entendimiento en particular. Divisiones que deben hacerse del entendimiento. Qué es entendimiento agente y posible. De las especies inteligibles. Su división. De la percepción intelectual. De la conciencia psicológica. De la atención, reflexión, abstracción, generalización y memoria intelectual. Del juicio. Su división. De la razón. De las ideas. Naturaleza de los universales y origen de las ideas. Ligera exposición y refutación de los sistemas llamados no

minalismo, conceptualismo y realismo. Principales sistemas inventados para explicar el origen de las ideas. Principio fundamental que sirve de base á cada uno de ellos. De la actividad humana en general. Del instinto ó apetito sensitivo. De la voluntad ó apetito racional. De la libertad. Su definición y división. Elementos del acto libre. División de los actos libres. Pruebas de que el hombre es libre. De la facultad motriz y del hábito. De la naturaleza, división, efectos, límites y ley del hábito.

*Segunda parte.*—Naturaleza del alma. Existencia del alma humana. Atributos esenciales del alma humana. Sustancialidad, Unidad, Simplicidad, Indivisibilidad, Inmaterialidad, Espiritualidad, Identidad, Actividad y definición del alma humana. De la unión entre el alma y el cuerpo. Unidad del principio vital humano. El alma es forma sustancial del cuerpo. Teorías que pretenden explicar el comercio entre el alma y el cuerpo. Causas ocasionales. Armonía preestablecida. Influjo físico. Del lugar en que reside el alma humana. Origen del alma humana. Qué se entiende por origen de un ser. Principales opiniones de los filósofos acerca del origen casual ó modal del alma humana. Teorías á que pueden reducirse estas opiniones. Falsedad del preexistencianismo. Falsedad del emanatismo. Falsedad del traducianismo. El alma es creada por Dios de la nada. Origen temporal del alma humana. Duración del alma humana. Maneras de que pueden parecerse los séres. El alma humana no puede morir por corrupción. Pruebas de la inmortalidad del alma humana.

*Ética ó Filosofía moral.*—Definición. La moral independiente de toda influencia religiosa, es un absurdo. Las verdaderas acciones humanas, esto es, las voluntarias, libres y morales, constituyen el objeto material de la Ética. Definición de la moralidad, objeto formal de la Ética. Pruebas de su existencia. Del sentimiento moral, ideas morales, conciencia moral y sindéresis como elementos subjetivos de la moralidad. Los séres todos creados tienen un destino ó fin que alcanzar y medios adecuados al efecto. Del fin último del hombre y de la ley, como principios constitutivos de la moralidad. La última y verdadera felicidad consiste en la

posesión del Sumo Bien; la felicidad imperfecta consiste en el cumplimiento del deber. Refutación de las teorías de Hobbes, Smith, Beutham y Puffendorff acerca de la moralidad. El verdadero criterio de la moralidad es la razón humana, que por ser participación y reflejo de la razón divina, conoce el verdadero bien é ilustra á la voluntad para que lo ame. Pruebas de la existencia de Dios. Todos nuestros deberes se refieren á Dios. Posibilidad, necesidad y existencia de la revelación. La fe no es contraria sino superior á la razón. El indiferentismo religioso es absurdo. El suicidio instantáneo ó lento, directo ó indirecto, es uno de los actos más inmorales que puede cometer el hombre. El duelo es injusto, inmoral y absurdo. Tenemos el derecho de defendernos de toda agresión injusta. En qué se diferencia la caridad de la filantropía. Principales teorías acerca del origen y fundamento del derecho de propiedad. La sociedad es natural al hombre. El socialismo en todas sus formas es antinatural, contraproducente y demoleedor. Del matrimonio como contrato natural, como sacramento y como contrato civil. La felicidad temporal de los asociados es el fin de la sociedad civil. La civilización perfecta comprende un doble elemento, el elemento moral y el elemento material, con la precisa condición que el segundo esté subordinado al primero.

Texto: Polo y Peyrolón.

*Apologética.*—Definición y división. Demostraciones indirecta y sumaria de la verdad del cristianismo. Verdades fundamentales de la demostración completa. Autoridad de los libros bíblicos. Pruebas sacadas de los milagros y profecías que se refieren en dichos libros. Prueba sacada de la preeminencia del cristianismo. La Iglesia católica es la que ha conservado y posee la verdadera doctrina cristiana. Prueba sacada de la existencia de la Santa Sede. Prueba sacada de las cuatro notas esenciales. El poder de la Iglesia y el poder civil son independientes y soberanos cada uno en su esfera; pero tienen que sostenerse el uno al otro y concurrir juntos al bien de la sociedad. Defensa de la Iglesia contra las acusaciones más frecuentes, á saber: Intolerancia, Inquisición, Noche de San Bartolomé, Antagonismo entre la Iglesia y la Ciencia Galileo, Los malos Papas, Las Cruzadas, El

gran Cisma de Occidente, El Poder temporal de los Papas, Reacción contra los progresos de la civilización, Condenación del liberalismo.

Texto: Schoppea S. J.

*Elementos de la historia de la Filosofía.*—Texto: Sanseverino y Balmes.

## L I T E R A T U R A .

### SEGUNDO AÑO.

De la poesía. Origen y progreso de la poesía. Del lenguaje poético. Género directo. Género dramático. Género mixto. Epopeya. Egloga. Idilio. Fábula. Apéndice. Crítica en general. Su definición. Crítica artística y literaria. Su definición. Su concepto. Condiciones y clases de la crítica. La crítica literaria puede ser filosófica, histórica, compuesta. Cualidades del crítico. Educación del crítico. Elementos de la apreciación crítica. Actos del crítico. La crítica ha dado origen á la historia artística y literaria aplicando al estudio de las obras artísticas y literarias el orden cronológico é histórico. Influencia de la crítica en la producción literaria.

Texto: R. de Miguel.

## M A T E M Á T I C A S .

### ALGEBRA.

Nociones preliminares.—Adición, sustracción, multiplicación y división de las cantidades literales. Operaciones con las expresiones algébricas fraccionarias. Ecuaciones de primer grado. Solución de las ecuaciones de primer grado. Potencias y raíces cuadradas de las cantidades radicales. Cálculos de las cantidades radicales. Razones, progresiones y proporciones. Fórmulas.

Texto: Elementos de Matemáticas, por Joaquín M. Fernández y Cardín.

## C I E N C I A S N A T U R A L E S .

### MINERALOGIA.

Descripción de los principales simples y compuestos de que se compone la costra sólida de la tierra.

### GEOLOGIA.

Su definición. Su objeto. División en geognosía y geogenia. GEOGNOSIA. Del globo terrestre. Rocas. Terrenos. Caracteres principales, estratigráficos, paleontológicos y mineralógicos. Leyes principales para determinar la edad relativa de los terrenos. Clasificación de los terrenos. Primitivos. Intermedios ó de transición. Secundarios. Terciarios. Cuaternariss. Y de aluvión ó modernos. GEOGENIA. Agentes geogénicos. Acción del aire sobre los terrenos. Acción del agua en el estado líquido y en el estado sólido. Fenómenos ígneos. Temperatura del globo á diferentes profundidades. Terrenos. Volcanes. Emanaciones. Levantamientos y hundimientos. Breve idea sobre el modo de formación del globo terrestre.

### BOTANICA.

Definición y nociones generales. HISTOLOGIA. Tejidos, celular, fibroso ó leñoso y vascular. La epidermis. ANATOMIA. Tallos, su estructura, su modo de crecimiento y sus divisiones. Raíces; su estructura, desarrollo y división. Organos apendiculares, yemas, turión, bulbos y bulbillos. Hojas. Su estructura y diferentes divisiones. Filotaxía. Organos accesorios y derivados. De la flor. Consideraciones generales. Floración. Inflorescencias. Prefloración. De las cubiertas florales. De la androcea. Del ginecio. Del fruto y su clasificación. Del grano ó semilla. FISIOLOGIA. Funciones de nutrición y fecundación de los vegetales. De la germinación. PATOLOGIA. Enfermedades causadas por los agentes físicos y por los seres organizados. Taxonomía.

Nociones generales sobre las clasificaciones botánicas. Sistema sexual de Linneo. Método de Jussieu. Método de Candolle.

Texto: Dondé y J. G. Puron.

### FISICA.

Materia. Propiedades generales. Fuerzas. Nociones sobre los movimientos. Gravedad. Densidad y peso. Péndulo. Fuerzas moleculares. Propiedades particulares de los sólidos.

Hidroestática. Presiones de los líquidos. Condiciones de equilibrio de los líquidos. Cuerpos sumergidos en los líquidos. Pesos específicos de los sólidos. Areómetros. Capilaridad. Endósmosis y exósmosis.

Gases. Barómetros. Medida de la fuerza elástica de los gases.

Cuerpos sumergidos en el aire. Bombas.

Acústica. Teoría física de la música.

Calórico. Termómetros. Nociones sobre los imanes. Pilas termo-eléctricas. Dilatación de los sólidos, líquidos y gases. Cambio de estado. Vapores. Liquefacción de los vapores y gases. Mezclas de los gases y vapores. Estado esférico. Higrometría. Calórico radiante. Poder diatérmico. Máquinas térmicas. Manantiales físicos, químicos y mecánicos del color. Manantiales de frío. Calorimetría.

Meteorología. Vientos. Nubes. Lluvia. Escarcha. Granizo. Trombas.

Texto: Ganot.

### QUIMICA.

Nociones preliminares. Cristalografía. Teoría atómica. Notación, fórmulas y equivalentes químicos. Radicales. Su atomicidad. Tipos moleculares. Sales, ácidos y bases. Constitución de las sales. Sales neutras, ácidas, básicas y dobles. Ley de Berthollet. Acción de la electricidad sobre las sales. Nomenclatura. Solubilidad. Poliformismo. Alotropía. Isomería. Clasificación. Metalóides. Primera familia. Segunda familia. Tercera familia. Cuarta familia. Quinta familia. Apéndice a los Metalóides. Metales. Cla-

sificación. Primera familia. Apéndice de los metales monoatómicos. Combinaciones amoniacales. Segunda familia, hasta concluir las familias de los metales.

Texto: A. Naquet.

### FISICA.

Todos los tratados de Luz, Magnetismo, Electricidad estática y dinámica. Meteorología y Climatología.

Texto: Ganot.

### QUIMICA ORGANICA.

#### SERIE GRASA.

Serie orgánicas grasas. Hidrocarburos, desde la serie  $C^n H_{2^n + 2}$  hasta  $C^n H_{2^n - 16}$ . Radicales hidrocarbonados. Alcoholes, desde los monoatómicos hasta los exatómicos. Glucosas. Alcoholes poliglucósicos. Sus anhídricos. Mercaptanes. Combinaciones de los alcoholes con los metales. Sudoalcoholes. Eteres. Aminas derivados de los alcoholes de diferentes atomicidades. Radicales orgánicos. Ácidos pertenecientes a las series  $C^n H_{2^n} O, 2 C^n H_{2^n - 2} O, 2 C^n H_{2^n - 10} O, 2$ . Ácidos diatómicos monobásicos y bibásicos más importantes. Ácidos triatómicos monobásicos, bibásicos y tribásicos. Amidas de los diferentes ácidos. Fenoles. Aldeidas de los diferentes alcoholes. Acetonas de los diferentes ácidos.

#### SERIE AROMÁTICA.

Hidrocarburos aromáticos desde  $C^n H_{2^n - 6}$  hasta  $C^n H_{2^n - 32}$ . Fénols. Alcoholes aromáticos. Aminas aromáticas. Ácidos mono, di, tri y tetraatómicos. Amidas, aldeidas, acetones. Productos de adición a la serie aromática: esencia de trementina, alcanfor, urea simple. Análisis de las orinas. Alcalóides. Morfina. Codeína. Narcotina. Strínina. Brucina. Quinina. Cinconina. Piperina. Aconitina. Veratrina. Atropina. Theobromina. Cafeína. Albúmina. Fi-

brina. Caseína. Gelatina. Condrina. Serie Pirídca.

Texto: Naquet y Hanriot.

### DIBUJO LINEAL.

Nociones generales.

### DIBUJO NATURAL.

Presentan los trabajos.

### SOLFEO.

#### PRIMER AÑO.

Todo el método de Paserón.

### PIANO.

#### DIFERENTES AÑOS.

El método de Enrique Lemoine, y las letras A, B y C de Bertini.

---

## ADVERTENCIAS.

---

☞ La solemne distribución de premios se anunciará también por medio de invitación especial.

☞ Se abrirán nuevamente todas las Cátedras del Programa el 10 de Setiembre próximo.

---

## PROGRAMA

de cursos para el año escolar de 1892-93.

### INSTRUCCION PRIMARIA.

Se enseñarán todos los ramos que en el programa de exámenes están señalados como correspondientes á las clases 1ª, 2ª, 3ª y 4ª

### INSTRUCCION SECUNDARIA.

Todas las clases son diarias.

IDIOMA FRANCÉS.—Primer y segundo año.

Se enseñarán las mismas materias indicadas en el programa de exámenes.

RAICES GRIEGAS.—Primer y segundo año.

INGLÉS.—Segundo año.

ALGEBRA Y GEOMETRIA.

SOLFEO.—Segundo año.

PIANO.

DIBUJO NATURAL Y LINEAL.

FISICA Y ASTRONOMIA.—Primer año.

HISTORIA NATURAL.—Primer año.

FILOSOFIA: Lógica, Metafísica.

QUIMICA.—Primer año.

IDIOMA LATINO.—Primer, segundo, tercero, cuarto y quinto período.

HISTORIA PROFANA.—Primer y tercer año.

GIMNASTICA Y CALIXTENIA.

*Dr. Norberto Domínguez,*  
Chantre Director.

*Lic. Pbro. Pablo Ortiz,*  
Segundo Director.

*Dr. Néstor Rubio Alpuche,*  
Secretario.

004897

