

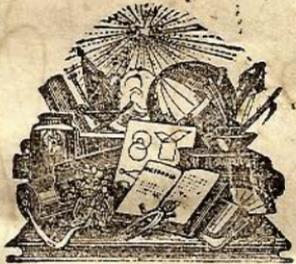
12305

FB  
373-1  
M425c

*Dr. Roberto G. ...*  
**Colegio Ayacucho.**

**AÑO ESCOLAR DE 1860.**  
**PROGRAMA**

DE LOS  
**Exámenes de instrucción secundaria,**  
**Para el día**



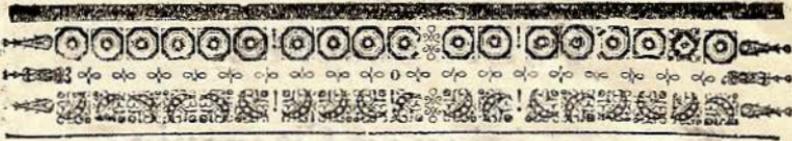
*La cultura del entendimiento es la  
indjen de la civilizacion.*

*Paz de Ayacucho de 1860.*

**Imprenta Paeña--Administrada por Francisco Ar-**  
**sadum.--CALLE DEL RECREO NUMERO 1.**

n-  
s y  
alida-  
Teoría

00403



**CLASE 1.<sup>a</sup>**

**Literatura.**

*Parte latina.*—Traducción del «Arte Poética» de Q. Horacio Flaco.

**INTRODUCCION.**

*Parte castellana.*—Definición y objeto de la Literatura; su utilidad e importancia: sus relaciones con los otros ramos de enseñanza.

**PARTE PRIMERA.**

Reglas comunes à toda clase de escritos. De los pensamientos y sus cualidades. Del lenguaje. De las voces y sus cualidades. Cláusulas ó sentencias. Del estilo. Cualidades del estilo. Teoría de la belleza y la sublimidad. Teoría del gusto.

00403

## PARTE SEGUNDA.

### Composiciones Literarias.

Reglas particulares de las composiciones en prosa. *Composiciones verbales.* Elocuencia sagrada. Elocuencia política. Elocuencia forense. Elocuencia dogmática. Disposicion de un discurso oratorio. Reglas para el exordio, proposicion, confirmacion y epílogo. Elocucion. *Composiciones escritas.* Composiciones históricas. Composiciones novelescas. Composiciones didácticas. Composiciones epistolares. *Composiciones en verso.* Poema épico. Poesía lírica. Poesía pintoresca, égloga idilio, madrigal. *Composiciones dramáticas.* Del drama en jeneral. De la eleccion de argumento. Plan del drama. Unidades dramáticas. Diferentes jéneros de poesía dramática. Poesía satírica. Comedia, sátira, fábula, epigrama.

### RETÓRICA LATINA.

Oríjen y necesidad del estilo figurado. Clasificar las figuras retóricas. Tropos, metáfora, sinécdoque, metonimia. Figuras de pensamiento:—1.<sup>a</sup> clase Descripción, enumeracion—2.<sup>a</sup> Antítesis, concesion, epifonema, amplificacion, gradacion, simil ó comparacion—3.<sup>a</sup> clase—Apóstrofe, conminacion, correccion, exclamacion, imprecacion, hipérbole, prosopopeya, reticencia—4.<sup>a</sup> clase—Ale-

goria, dubitacion, dialojismo, atenuacion, perifrasis, pretericion, ironia.

## FUNDAMENTOS DE RELIJION.

(SEGUNDA PARTE.)

### La verdadera Iglesia.

Definicion de la Iglesia, su establecimiento. Necesidad de conocer la verdadera Iglesia. Medios de conocerla. Notas de la Iglesia. Cualidades de las notas. Falsas notas. Verdaderas notas, unidad, santidad, catolicidad, apostolicidad. Propiedades de la Iglesia, visibilidad, indefectibilidad, invariabilidad, autoridad. Aplicacion de las notas á las Iglesias Romana y Protestante. Aplicacion de las propiedades. La Iglesia Católica Romana es la verdadera Iglesia de Jesucristo. *Autoridad de la Iglesia.* Existencia y cualidades de la autoridad. La autoridad que reconocen los protestantes es falsa. La autoridad que reconocen los Católicos es verdadera. Cómo obra la autoridad de la Iglesia? Concilios. El Papa. Miembros de la Iglesia.

### FILOSOFIA.

Definicion y division de la filosofia.

## SICOLOGIA.

Objeto de la Sicologia. Conciencia y certidumbre que le es propia. Idea en jeneral. Oríjen y formacion de las ideas. Teoría de las facultades del alma. Sensibilidad y su carácter. La razon. Facultades que se refieren á la facultad jeneral de conocer. Atencion. Percepcion exterior. Juicio. Raciocinio. Abstraccion. Jeneralizacion. Memoria. Asociacion de ideas. Actividad y sus diversos caracteres. Demostracion de la libertad. El *yo* y su demostracion.

## LÓJICA.

Objeto y division de la Lójica. Método. Análisis. Síntesis. Definicion. División. Clasificacion. Certidumbre en jeneral y sus diferentes especies. Proposicion y sus diferentes especies. Silojismo. Entimema. Epiquerema. Dilema. Sorites. Prosilojismo. Sofismas. Autoridad del testimonio humano.

## ÉTICA.

Objeto y division de la Ética. Diversos motivos de nuestras acciones. Conciencia moral. Existencia de las ideas morales. Distincion del bien en sí y del bien moral. Mérito y demérito. Virtud y vicio. Penas y recompensas. Sancion moral. Moral individual. Moral social. Moral relijiosa.

# TEODICEA.

Objeto de la Teodicea. Pruebas físicas, metafísicas y morales de la existencia de Dios. Destino del hombre. Pruebas de la inmortalidad del alma humana.

## Historia de la Filosofía:

Formacion de los principales sistemas filosóficos. Épocas jenerales en que puede dividirse la historia de la filosofía. Filosofía del Oriente.

1.<sup>a</sup> ÉPOCA, SIGLO 7.<sup>o</sup>—Escuelas principales de la filosofía griega antes de Sócrates.

2.<sup>a</sup> ÉPOCA. SIGLO 5.<sup>o</sup>—Dar á conocer à Sócrates y el carácter de la revolucion filosófica de que es autor. Dar à conocer las principales escuelas griegas desde Sócrates hasta el fin de la escuela de Alejandria.

3.<sup>a</sup> ÉPOCA. SIGLO 8.<sup>o</sup> DE J. C.—Principales filósofos escolásticos. La filosofía escolástica puede dividirse en tres periodos.

4.<sup>a</sup> ÉPOCA. SIGLO 17—Bacon y Descartes. Dar á conocer las principales escuelas modernas.



## CLASE 2.<sup>a</sup>

### Lengua Latina.

Traducción del «Opúsculo poético-latino» del Dr. J. M. Loza, con el análisis prosódico y métrico.

*Prosodia*—Cantidades: letras líquidas. Reglas generales de la cantidad: cantidad de los pretèritos y supinos: cantidad de las palabras derivadas y compuestas. Incremento de los nombres y de los verbos. Últimas sílabas.

*Métrica*.—Pies disílabos y trisílabos. Del verso: de la cesura: de la cadencia final. Especies de versos mas usuales. Figuras poéticas latinas.

### LENGUA CASTELLANA.

*Ortología*—Definición y división de la Ortología. El idioma y sus elementos: sonidos elementales: vocales; consonantes: casos dudosos de pronunciación; regla para la pronunciación de los nombres propios extranjeros. Sílabas: articulaciones.

*Prosodia*—Acento en general; acento secundario: reglas para la acentuación prosódica de las palabras según su estructura, composición ó etimología. Cantidad en general. Uso de la diéresis y de la sinéresis; diptongos y triptongos: uso de la sinalefa y del hiato,

*Métrica*—Sistemas de versificación: méτρο en general:

pausas: ritmo: cesura: pies: acentos ritmicos. Versos; reglas jenerales de la versificacion: clasificacion de los versos: reglas para la composicion de los versos menores: reglas para la composicion de los *decaesilabos, endecasilabos, heróicos y sáficos, dodecaesilabos y alexandrinos*. Rimas asonante y consonante. Estrofas; reglas para la composicion de los pareados, tercetos, redondillas, quintillas, sextinas, seguidillas, octavas, décimas, sonetos, romances, silvas y estrofas de versos blancos. Licencias poéticas. Análisis métrico de cualesquiera verso.

## Fundamentos de Religión.

### PARTE PRIMERA.

#### *La verdadera religión*

*Proemio*—Definicion del tratado: su objeto: cuestiones que conviene resolver para fundar la religion, primera idea fundamental.

*Religion en jeneral*—Definicion y division de la Religion. Hay necesidad de una Religion: se prueba con respecto á Dios, con respecto á la sociedad, y con respecto al individuo. Cultos interior, exterior y público. No puede haber mas que una Religion verdadera.

*Religion primitiva y revelacion*—En qué consiste la Religion primitiva, y posibilidad de la revelacion; caracte-

res de la revelacion; milagros y profecias. condiciones para su verdad.

*Religion judaica*—Idea de esta Religion. Clasificacion de los libros judaicos. Probar la autenticidad, integridad y veracidad de los libros judaicos. La Religion judaica es divina? Abrogacion de la Religion judaica. Dios prometió un Mesias, y este Mesias ha venido. Probar que este Mesias es Jesu-Cristo. ¿Los caracteres predichos del Mesias se han reunido en Jesucristo por casualidad? ¿Por que los judios no creyeron que Jesu-cristo era el mesias?

*Religion cristiana*—Idea de esta Religion. Clasificacion de los libros cristianos: estos libros son auténticos, integros y verídicos: el cristianismo es divino: demostrarlo por las pruebas procedentes de Jesu-cristo, y por las no procedentes de su persona.

*Conclusion*—Demostrar filosóficamente que la Religion cristiana es una, universal, perpétua y santa, y por consiguiente la única Religion verdadera,

## HISTORIA.

Definicion y division de la Historia. Acontecimientos que marcan la separacion de las edades. Division de la Historia antigua.

### Historia antigua.

#### TIEMPO PRIMITIVO.

1.ª ÉPOCA. Creacion del mundo. Adan y Eva.

2.<sup>a</sup> ÉPOCA. Diluvio universal. Dispersion de los  
Hombres.

TIEMPO MITOLÓGICO.

1.<sup>a</sup> ÉPOCA. EGIPTO. Menes, fundador del Reino de Egipto. Invacion de los Hiksos. *Asiria*. Belo, fundador del Imperio de *Asiria*. Nino y sus conquistas. Reinado de Semiramis y su muerte.

2.<sup>a</sup> ÉPOCA. EGIPTO. Sesostris, sus conquistas y su muerte. *Grecia*. Fundacion de Atenas y de Esparta. *Tebas*. Edipo, Eteocles y Polinice.

3.<sup>a</sup> ÉPOCA. FRIJIA. Guerra de Troya; sus causas y resultados. *Grecia*. Abolicion de la dignidad real en Atenas.

TIEMPO HISTÓRICO.

1.<sup>a</sup> ÉPOCA. GRECIA. Lejislacion de Licurgo: Guerra de Mecenia. Guerra Arjiva. *Asiria*. Fin del grande imperio de *Asiria*. *Roma*. Orjén y fundacion de Roma. Rómulo y sus sucesores. *Africa*. Fundacion de Cartago.

2.<sup>a</sup> ÉPOCA. GRECIA. Lejislacion de Solon en Atenas. Guerra Pérsica. Batalla de Maraton. Expedicion de Xerjes. Sacrificio de Leonidas. Victorias de Salamira, Platea y Micalé. Gobierno de Pericles. Guerra del Peloponeso. *Persia*. Nacimiento de Ciro. Fundacion del imperio de Persia. Dario, elegido rey de Persia. *Roma*. Reinado de Servio Tulio. Tarquino, el soberbio. Abolicion de la dignidad real. *Republica*. Cónsules en Roma, Los Decemviro-  
ROS.

3.<sup>a</sup> ÉPOCA. GRÉCIA. Guerra de Esparta y de Tebas. Batallas de Leuctres, de Mantinea y muerte de Epaminondas. *Macedonia*. Reinado de Filipo, Alejandro en el trono. Su muerte en Babilonia. Division del imperio de Alejandro. *Roma*. Guerras púnicas. Anibal y sus triunfos. Victoria de Scipion en Zama. *Egipto*. Reinado de los Tolomeos.

4.<sup>a</sup> ÉPOCA. ROMA. Conjuracion de Catilina. Primer triunvirato. Muerte de Cesar. Segundo triunvirato. Batalla de Actium.

## ERA CRISTIANA.

*Los Césares.* = Siglo 1.<sup>o</sup> despues de Jesueristo.

*Roma*. Imperio de Augusto y sus sucesores. Época de los Antoninos. *Iglesia*. Nacimiento de Jesueristo. Predicacion del Evanjelio. Ruina de Jerusalem. Persecuciones de la Iglesia,

## Historia de la edad media.

*Division de la Historia de la edad media.*

1.<sup>a</sup> ÉPOCA FRANCIA Clovis, fundador de la monarquia de los francos. *Imperio de Oriente*. Reinado de Justiniano. Conquistas de Belisario. *Iglesia*. Pontificado de San Gregorio.

2.<sup>a</sup> ÉPOCA. FRANCIA. Rivalidad de Fredegonda y Brun-  
neaut. *Arabia*. Mahoma y origen del mahometismo.

3.<sup>a</sup> ÉPOCA. FRANCIA. Invasión de los Sarrasenos y victo-  
ria de Carlos Martel. Carlo Magno y sus conquistas. Feu-  
dalidad. *Imperio de Oriente*. Los iconoclastas. *Inglaterra*.  
Alfredo, el grande. *Iglesia*. Era Dioniciaca.

4.<sup>a</sup> ÉPOCA. FRANCIA. Hugo Capeto. *Alemania*. Othon,  
el grande. *España*. Los moros en Córdoba. *Iglesia*. Cisma  
de la iglesia griega. Pontificado de Gregorio VII y las in-  
vestiduras.

5.<sup>a</sup> ÉPOCA. FRANCIA. Las cruzadas, sus causas y resul-  
tados. *Portugal*. Fundación del Reino.

6.<sup>a</sup> ÉPOCA. FRANCIA. Reinado de Felipe Augusto. Rei-  
nado de San Luis. *España*. La inquisición. Espulsión de  
los moros. *Suiza*. Guillermo Tell. *Asia*. Conquistas de  
Gengis-Kan. *Turquia*. Toma de Constantinopla por Maho-  
met. *Iglesia*. Gran cisma de Occidente. Urbano VI y Cle-  
mente VII.

## HISTORIA MODERNA.

### *Division de la Historia Moderna.*

1.<sup>a</sup> ÉPOCA. AMÉRICA. Descubrimiento de la América.  
*Méjico*. Conquistas de Hernan Cortés, prisión y muerte del  
Emperador Motesuma. *Alemania*. Rivalidad entre Francis-  
co I y Carlos V. La reforma y sus causas. Lutero. *In-  
glaterra*. Muerte de María Stuard.

2.<sup>o</sup> ÉPOCA. FRANCIA. Advenimiento de Luis XIV al trono. Paz de Westfalia. *Inglaterra*. Revolucion de Inglaterra y muerte de Carlos I. Protectorado de Cromwel. *Rusia*. Reinado de Pedro, el grande y de Catalina 2.<sup>a</sup> *América*. Independencia de los Estados-Undos de América. Gobierno de Washington.

## Historia contemporanea.

### *Division de la Historia contemporánea.*

1.<sup>o</sup> ÉPOCA. FRANCIA. Revolucion francesa y sus causas. Abolicion de la dignidad Real. Muerte de Luis XVI. Consulado. Imperio de Napoleon. Campaña á la Rusia. Caida y muerte de Napoleon.

2.<sup>o</sup> ÉPOCA. MÉXICO. Revolucion mejicana y su independencia. *Brasil*. Fundacion del Imperio. *Chile*. Independencia de Chile. *República Argentina*. Su independencia. *Colombia*. Fundacion de la República. Muerte de Sucre y de Bolvar.

## HISTORIA PERU-BOLIVIANA.

### *Division de la Historia Perú-Boliviana.*

1.<sup>o</sup> ÉPOCA. Fundacion del imperio peruano i dinastia de los Incas. Descubrimiento del Perú. Prision de Atahualpa y muerte de Guascar. Suplicio de Atahualpa.

2.<sup>a</sup> ÉPOCA. Triunfo de Pizarro. Despedida de Manco-capac y lucha entre los conquistadores.

3.<sup>a</sup> ÉPOCA. Guerras por la independenciam. Primer grito de Libertad en la Paz. Gran victoria en Ayacucho.

4.<sup>a</sup> ÉPOCA. Fundacion de la República de Bolivia. Gobierno de Santa-Cruz. Campaña al Perú. Gran victoria de Ingavi.

## CLASE 3.<sup>a</sup>

### Gramática Latina:

### SINTAXIS.

#### *Del réjimen.*

Réjimen del verbo sustantivo. Réjimen del verbo activo. Réjimen del verbo intransitivo y pasivo. Réjimen de muchos verbos. Réjimen de los participios, gerundios y supinos. Réjimen vario de algunas partes gramaticales. Réjimen de los adverbios de lugar. Réjimen de los adverbios de tiempo. Réjimen de las preposiciones. Réjimen de la interjeccion y de la conjuncion.

### CONSTRUCCION.

#### *Reglas de la construccion lójica.*

De la construccion inversa ó figurada. De la Hipér-

baton y sus especies. De la elipse y sus especies. Uso de la elipse. Pleonasmo. Silepsis y Enálaje. Del barbarismo y solecismo. De los modismos. De las calendas, nonas é idus. Version y análisis de autores latinos.

## Historia de la Religión.

### PARTE SEGUNDA.—*Nuevo Testamento.*

6.ª ÉPOCA. Época de la venida del Mesias, anunciada por los profetas. Encarnación de Jesucristo. Concepcion maravillosa del Bautista. Visitacion de María Santísima á Santa Isabel, y santificacion del precursor. Nacimiento del Mesias. Adoracion de los pastores y de los reyes. Circuncion del niño. Degollacion de los inocentes, Huida á Egipto. Jesus perdido y hallado en el templo. Mision y Ministerio del Bautista. Bautismo de Jesucristo. Mision y predicacion de Cristo. Prision y muerte del Bautista. Eleccion de los Apóstoles.

Transfiguracion de Jesucristo. Parábolas y milagro de Jesucristo.

### **REDENCION DEL JENERO HUMANO.**

Entrada triunfal de Jesus á Jerusalem. Traicion de Judas. Cena é institucion de la Eucaristia. Oracion de Jesus en el huerto. Prendimiento de Jesus. Jesus en casa de Anas y en casa de Caifas. Jesus en casa de Pilatos y en

casa de Herodes. Pasion, muerte, resurreccion y ascencion de Cristo. Venida del espiritu Santo. Predicacion de los Apóstoles. Principios de la Iglesia. Martirio de San Estevan. Conversion de San Pablo. Ruina de Jerusalem por Tito. Combates y beneficios de la Iglesia. Juicio final.

## GEOGRAFÍA.

### PARTE PRIMERA—*Cosmografía.*

Nociones preliminares. Del Universo en jeneral y cuerpos que contiene. De la tierra considerada como parte de los principales sistemas del Mundo; de sus movimientos y sus consiguientes fenómenos. De la forma y magnitud de la Tierra. Descripción de la Rosa Náutica. Círculos trazados sobre el Globo. Explicacion de las Zonas. De los Climas. Longitud y Latitud. Globos y Mapas.

Problemas que se resuelven por medio de los mapas: 1.º Hallar la longitud y latitud de un lugar; 2.º Dadas la longitud y latitud de un pueblo, determinarlo en el mapa; 3.º Hallar la diferencia de longitud de dos lugares dados; 4.º Hallar la diferencia de latitud entre dos lugares dados; 5.º Hallar los antipodas de un lugar; 6.º Hallar la distancia que hay entre dos lugares dados; 7.º Dado un pueblo con su respectiva hora, hallar la que es en otro; 8.º Dada la hora de un pueblo, hallar otro pueblo que tenga una hora dada.

PARTE SEGUNDA.—*Geografía física.*

GEOGNOCIA. Tierras continentales: descripción de las llanuras, eminencias y depresiones terrestres. Tierras marítimas: nombres con que se les designa y sus respectivas definiciones.

HIDROGRAFIA.—Aguas marítimas: denominaciones de las grandes porciones de agua. Aguas continentales: sus definiciones geográficas.

Grandes divisiones de la Tierra.

PARTE TERCERA.—*Geografía política.*

Especie humana y su división en razas. Diversas clases de Gobiernos. Ideas jenerales sobre las diferentes creencias religiosas. Poblacion.

PARTE CUARTA.—*Geografía descriptiva.*

AMÉRICA.—División de esta parte del mundo, y límites. Montañas, islas, mares, lagos y rios de la América. Producciones en los reinos animal, vegetal y mineral. América. Rusa. Groenlandia. Nueva Bretaña. Estados-Unidos. Méjico. Centro-América. Venezuela. Nueva-Granada. Ecuador. Las tres Guayanas. Brasil. Perú. Bolivia. Paraguay. Uruguay. Confederacion Argentina. Chile. Patagonia y Antillas.

EUROPA.—División y límites. Montañas, islas, mares, lagos y rios. Producciones en los reinos animal, vegetal y mineral. Gran Bretaña. Francia. España. Portugal. Di-

namarea. Holanda. Béljica. Confederacion Germánica. Suiza. Italia. Prusia. Austria. Noruego-Sueca. Rusia. Turquía. Grecia. Islas Jónicas y Andorra.

ASIA. Division y límites. Montañas, islas, mares, lagos y rios. Producciones en los tres reinos. Rusia Asiática. Turquía-asiática. Persia Moderna. Persia Antigua. Turquestan. China. Japon. Ara ia. Indostan. India Transganjética.

ÁFRICA. Division y límites. Montañas, islas, mares, lagos y rios. Producciones en los tres reinos. Berberia. Egipto. Sahara. Senegambia. Guinea Setentrional. Guinea Meridional. Nigricia. Nubia. Abisinia. Adel. Ajan Zanguebar. Mozambique. Pais desconocido. Hotentocia y Cafreria. Gobierno del Cabo, é Islas.

OCEANIA. -- Division y límites. Montañas, lagos y rios. Producciones en el reino animal, vegetal y mineral. Malacia. Melanecia. Micronecia. Polinecia.

## HISTORIA NATURAL.

### Ideas jenerales.

#### PARTE I. -- Anatomia y Fisiolojia.

Ideas jenerales sobre la composicion del cuerpo de los animales. De las diversas clases de funciones. De la nutricion. De la sangre y su circulacion. Absorcion, exalacion, secrecion y respiracion. De la dijestion. Aparatos de las sensaciones. Sistema nervioso. Sistema oseoso. De los músculos. Actitudes y locomocion.

PARTE 2. =--Zoolojia.

DISTRIBUCION JENERAL DE LOS ANIMALES.

**VERTEBRADOS.**

*Mamiferos*--Bimanos. Cuadrumanos. Carnívoros. Roedores. Edentados. Marsupiales. Paquidermos. Rumiantes. Cetaceos.

*Aves*--Aves de rapiña. Pájaros. Trepadoras. Gallinaceas. Zaucudas. Palmípedas.

*Reptiles*--Tortugas, lagartos, serpientes, ranas.

*Peces*--Seccion de los peces oseosos. Seccion de los peces cartilajinosos.

**INVERTEBRADOS.**

*Moluseos*--Caracteres jenerales y division de los moluscos

*Articulados*--Caracteres y division de los articulados.

*Radiados*--Caracteres de los zoofitos y su division.

PARTE 3. =--Botànica.

**Nociones preliminares.**

Estructura de los vejetales. Tejido celular, vascular y fibroso. Nomenclatura de los órganos. Raiz, tallo y hojas. Nutricion de los vejetales. Absorcion, circulacion de los jugos nutritivos y espulsion del supérfluo de la nutricion. Crecimiento de los vejetales, é injerto. Jeneracion de las

plantas. Florescencia. Organos de la fecundacion. Maturation, diseminacion y germinacion. Clasificacion de las plantas. Esplicacion de algunas plantas útiles.

PARTE 4.ª -- *Geología y Mineralojía.*

Ideas sobre la costra sólida y la fluidez interior del Globo. Clasificación de los terrenos. Principios generales de Mineralojía. De los fosiles. Clasificación de los minerales en cuatro clases.

*Gramática Castellana.*

*Sintaxis.*

Nociones jenerales. Concordancia. Réjimen. Construcción lójica é inversa. Elipsis. Pleonasma. Silepsis. Hipérbatou. Estranjerismo. Vicios: barbarismo y solecismo.

*Ortografía.*

Definicion de la Ortografía. Reglas para el uso de las letras de escritura dudosa: de la B. y de la V; de la C y la Q; de la C y la Z; de la G y la J; de la H; de la Y y la I; de la M y la N; de la S y la Z, de la X. — Uso de las letras mayúsculas. Acentuación. Puntuacion. Uso de la coma. Reglas para el uso del punto y coma. Reglas para el uso de los dos puntos y del punto final. Interrogacion. Admiracion. Paréntesis. Guion corto y largo.

## CLASE 4.<sup>a</sup>

### GRAMÁTICA LATINA.

#### Etimología.—Parte segunda.

De las proposiciones compuestas. Proposiciones compuestas de relativo. Proposiciones de gerundio simple y compuesto, ó sea de *estando* y *habiendo*. Proposiciones de gerundio con tiempos de obligacion. Proposiciones de infinitivo concertado y desconcertado. Proposiciones que pasan de infinitivo á subjuntivo. Proposiciones llamadas de *dignus* y *inales*. Análisis, variaciones y reglas teóricas de todas las proposiciones precedentes.

### SINTAXIS.

#### SECCION 1.<sup>a</sup>—Capítulo 1.<sup>o</sup>

De la concordancia en jeneral. Concordancia del sujeto con el verbo. Concordancia del nombre con el adjetivo. Concordancia del relativo con el antecedente. Concordancia de dos nombres. Observaciones sobre cada una de estas concordancias.

#### Capítulo 2.<sup>o</sup>—Del Réjimen.

Réjimen en jeneral. De las partes que pueden rejir

ó ser rejidás y de las que no. De los casos que pueden ser rejidos y de los que no. Del Réjimen y construcciones del nombre. Del adjetivo y sus diferentes construcciones. Construcción de los partitivos, comparativos y superlativos. Aplicación práctica de las reglas precedentes en la formación de las proposiciones. Análisis de estas reglas y traducción de autores latinos.

## HISTORIA DE LA RELIJIÓN.

### *Antiguo Testamento.*

1.<sup>a</sup> ÉPOCA. Creación del mundo. Formación del primer hombre y de la primera mujer. Desobediencia de Adán y Eva, y consecuencias de este pecado. Historia de Cain y Abel. Set, tercer hijo de Adán. Corrupción del linaje humano.

2.<sup>a</sup> ÉPOCA. Diluvio Universal. Noé y su familia. Torre de Babel. Confusión de las lenguas. dispersión de los hombres:

3.<sup>a</sup> ÉPOCA. Vocación de Abraham. Sacrificio de Isaac. Historia de Esau y Jacob. Desendencia de Jacob. Venta de Josef, y su engrandecimiento. Formación del pueblo Hebreo. Nacimiento de Moisés. Plagas de Egipto. Historia de Job.

4.<sup>a</sup> ÉPOCA. Libertad de los Israelitas. Paso del Mar Rojo. Leyes dadas por Dios en el Sináy. Construcción del

Tabernáculo y del Arca. Mansion de los Israelitas en el desierto. Prodijios obrados por Dios à favor de este pueblo. Muerte de Moises. Josue, sucesor de Moises. Toma de Jericó. Conquista y reparticion de la tierra prometida. Muerte de Josué. Gobierno de los jueces. Gobierno de los reyes. Saul y David. Muerte de Saul. Reinado de David. Salomon. Construcción y dedicación del Templo

5.<sup>a</sup> ÉPOCA. División de la monarquía Hebrea. Reyno de Judá é historia de sus reyes. Reino de Israel y sus reyes. Historia de Tobias. Muerte de Holofernes. Cautiverio de Babilonia. Daniel y sus compañeros. Nabucodonosor. La hoguera ardiente. Castigo de Nabucodonosor. Lago de los leones. Baltazar y su fin.

## FISICA.

*Nociones preliminares.*—Materia, cuerpo, molécula, átomo y masa. Ley, teoría y agentes físicos. De las propiedades de los cuerpos. Estension, divisibilidad, impenetrabilidad, porosidad é inercia. Movilidad y movimientos. Fuerza. De los movimientos compuesto y curvilíneo. De las fuerzas centrípeta y centrífuga. De la gravedad.

*Mecánica*—De las máquinas. De la palanca. Del plano indicado. De las poleas. Del torno. Del tornillo. De las cuñas.

*Hidrostatica*—Igualdad de presión. Presión vertical. Equilibrio de dos líquidos heterojéneos en dos vasos comu-

nicantes. Principio de Arquímedes. Gravedad específica y modos de determinarla. De los areómetros.

*Calórico*—Facultad dilatante y conductriz del calórico. Del calórico radiante. Equilibrio del calórico. Termómetros.

*Aire atmosférico*. Naturaleza, peso, elasticidad y compresibilidad del aire. Descripción y usos de los barómetros. De las bombas aspirante, impelente y compuesta. Del sifón. Higrometria.

*Acústica*. Del sonido directo. Del sonido musical. De las consonancias. Del sonido reflejo.

*Magnetismo*—Imanes naturales y artificiales. Atracción, repulsión, dirección, declinación, inclinación y comunicación de los imanes.

*Electricidad*—Teorías relativas á la electricidad. Leyes principales de las atracciones y repulsiones eléctricas. Máquina eléctrica de Ramsden. Electrometro y condensador. Botella de Leyden y batería eléctrica. Efectos mecánicos de la electricidad.

*Meteorología*. —Meteoros aéreos: viento y sus diversas especies. Meteoros acuosos: nubes, lluvia, nieve, granizo, rocío, escarcha, sereno, trompa ó manga marina. Meteoros luminosos, arco-iris, paelias, paraselenas, coronas, crepúsculo. Meteoros igneos: relámpago, rayo y trueno, estrellas cadentes, globos de fuego, aurora boreal, luz zodiacal, fuegos de San Telmo, ambulones. Aerolitos.

*Óptica*. —Teorías de Newton y Descartes sobre la luz.

Propagacion de la luz. Magnitud aparente de los objetos.  
 Ley fundamental de la Catóptrica y sus consecuencias. Espejos.  
 Ley fundamental de la Dióptrica. De los lentes.  
 Teoría de los colores. De la vision. Telescopios dióptricos.  
 Microscopios.

*Astronomía*—Ideas preliminares. Aspecto del cielo y sistema solar. Del Sol y los planetas. Figura y magnitud de la tierra. Movimiento diurno y anual de la tierra. De las estaciones. Movimientos y fases de la Luna. Eclipses. De los cometas. De las estrellas fijas y via lactea. Principales sistemas del mundo. Del flujo y reflujo.

# Gramática Castellana.

## Lexicología.

Nociones jenerales. Division de las palabras. Nombres. Géneros. Números. El infinitivo, considerado como nombre. Pronombres personales. Adjetivos. Grados de los Adjetivos. Adjetivos numerales. Verbos--Verbos irregulares. Participios irregulares. Verbos defectivos: Adverbios. Artículos. Preposiciones. Conjunciones. Adjetivos pronominales. De las interjecciones.

# CLASE 5.<sup>a</sup>

## GRAMÁTICA LATINA.

PARTE PRIMERA—*Sección segunda.*

(TEXTO=GRAMÁTICA DE ARAUJO.)

*Oraciones simples.*—Proposiciones de verbo sustantivo, transitivo, intransitivo y de pasiva. Proposiciones simples de verbos deponentes. Proposiciones simples de *vapulo*, *exauro*, etc. Proposiciones con tiempos de obligación.

*Oración compuesta*—Proposición de relativo y participios. *Partes indeclinables de la oración.* Adverbio, sus clases. Preposición y sus divisiones. Conjunción y sus diferentes especies. *Metaplasmo ó figuras de dición.* Reglas de los pretéritos y supinos, y sus advertencias y excepciones.

Traducción del *Epítome Historiae Sacrae*. Análisis oracional.

## Selección.

(TEXTO—C. DE POUJET.)

DOCTRINA CRISTIANA—*Parte segunda.*

De la vida cristiana. Del pecado y sus especies. Pecados capitales y virtudes opuestas. Virtudes teologales. Escritura Sagrada y tradición. Obras de misericordia. Vir-

tudes cardinales ó morales. El Decálogo. Explicacion de cada uno de sus preceptos. Los votos. Mandamientos de la iglesia. Consejos evangélicos y las Bienaventuranzas.

### PARTE TERCERA.

De la gracia y los medios por los que Dios nos la dà. Sacramentos en jeneral. Bautismo, modo de administrarlo y de las promesas que se hacen en él. Confirmacion, quienes la confieren y los efectos que produce. Penitencia, quienes la administran. Contricion perfecta é imperfecta. Calidades de una buena confesion. Purgatorio. Las indulgencias. Eucaristia y objeto de su institucion. Extrema-uncion, órden y matrimonio. De la oracion en jeneral. El Santo sacrificio de la Misa, modo de ayudarla. La oracion Dominical. La salutacion anjélica ó ave-María y otras oraciones.

## MATEMÁTICAS.

### *ALJEBRA--Parte segunda.*

*Análisis aljébrico*—Ecuacion y su division. Axiomas. Reglas jenerales para despejar las incógnitas. Problemas determinados con una incógnita Problemas determinados con dos incógnitas. Problemas indeterminados.

*Progresiones y su division*—Formacion de las progresiones aritméticas y jeométricas. Fórmulas y su construccion. Apli-

cacion de las fórmulas. Logaritmos. Hallar el logaritmo de un quebrado. Dado un logaritmo negativo hallar el quebrado equivalente. Hallar el logaritmo de un número superior al límite de las tablas. Hallar el número correspondiente à un logaritmo superior. Usos de los logaritmos.

## JEOMETRIA.

Definicion de la Jeometria y su division.

*Linmetria*--Líneas. Círculos. Ángulos. Suplemento y complemento de los ángulos. Perpendiculares. Paralelas. Perpendiculares en el círculo. Tangentes y secantes. Ángulos considerados en el círculo. Figuras en general. Triángulos. Cuadriláteros. Polígonos. Líneas proporcionales. Triángulos semejantes. Líneas proporcionales en los polígonos. Consecuencias que resultan de la perpendicular bajada desde el ángulo recto sobre la hipotenusa.

*Planometria* --Superficies. Hallar la superficie de cualquier figura. Reducir una superficie cualquiera á cuadrado. Dividir un triángulo en partes iguales. Comparacion de las superficies.

*Solidometria*--Sólidos en general. El prisma. La pirámide. El cilindro. El cono. La esfera. Los cinco cuerpos regulares. Comparacion de los sólidos.

## TRIGONOMETRIA.

Objeto de la Trigonometria. Líneas trigonométricas.

Tres analogías para la resolución de los triángulos. Resolución de los triángulos.

## *Jeometría práctica.*

*Nociones preliminares.*

La cadena y sus usos. Mensuras con la cadena. Mensuras con el teodolito. Planos topográficos.

## CLASE 6.<sup>a</sup>

### *Gramática latina.*

SECCION 1.<sup>a</sup> — *Etimología.*

Definición y división de la Gramática latina. Letras del alfabeto latino, su división y pronunciación. Partes de la oración. Nombre y su división. Accidentes del nombre. Número gramatical. Declinación de los nombres latinos. Reglas para conocer el género de los nombres. Adjetivo, su división. Declinación de los adjetivos. Pronombres y su declinación. Verbo y su división. Conjugación de los verbos regulares, irregulares, deponentes y defectivos. Conocimiento de los tiempos llanos y de obligación. Participio, gerundio y supino. Análisis etimológico de las partes declinables.

## *Religion:*

### *Doctrina Cristiana.*

#### PARTE PRIMERA.

*Definición y objeto de la Religion. Dios y sus perfec-*

ciones, Misterio de la Trinidad. Ángeles buenos y malos. El hombre, su creacion y felicidad. Adan y Eva, su pecado. Promesa de un Redentor, y la necesidad de su venida. Estado del mundo hasta el diluvio. Formacion del pueblo hebreo, favores y gracias que recibió de Dios, y su ingratitude Estado de los pueblos jentiles hasta la venida del Mesias, Misterio de la Encarnacion. Quién es Jesucristo, Su vida, pasion, muerte, resurreccion y ascension. Venida del Espiritu Santo y la predicacion del Evangelio por los Apóstoles. Establecimiento de la religion cristiana. Iglesia en jeneral, sus caracteres y sus miembros. Comunión de los santos. Perdon de los pecados. Muerte y juicio particular. Fin del mundo y resurreccion de la carne. Juicio universal. Símbolo de los apóstoles.

## **MATEMATICAS.**

*Aritmética.*—Definicion de la Aritmética. El número y sus divisiones. Numeracion y reglas para leer y escribir los números.—

*Enteros*—Adicion. Sustraccion. Multiplicacion y division: Pruebas de estas operaciones.

*Quebrados comunes.*—Teoría de los quebrados. Reducir un número mixto à quebrado. Estrair los enteros de un quebrado impropio. Reduccion de quebrados á un comun denominador. Simplificacion de quebrados, Adicion, sustraccion, multiplicacion y division de quebrados.

*Fraciones decimales.*—Teoría de las fracciones deci-

males. Reglas para leer y escribir decimales. Reduccion de un quebrado comun á decimal, y al contrario. Adicion, sustraccion, multiplicacion y division de decimales.

*Denominados.*—Medidas necesarias á los diferentes usos de la vida. Tabla de denominados. Adicion, sustraccion, multiplicacion y division de denominados. Sistema métrico decimal.

*Romaneajes.*—De aguardiente, vino y azúcar; ú operaciones de denominados por quintales, botijas y arrobas.

*Potencias.*—Elevacion á potencias. Estraccion de las raices cuadrada y cúbica numeral.

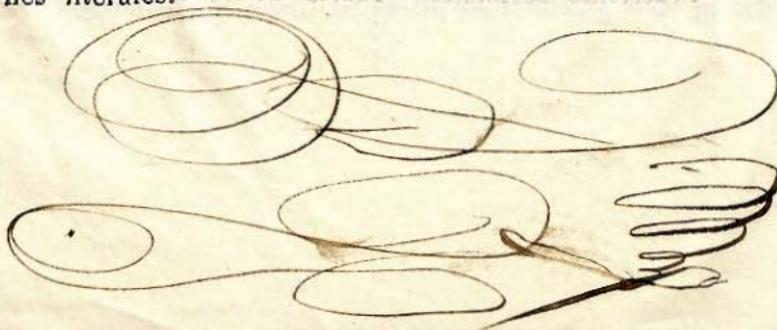
*Razones.*—Razones aritméticas y jeométricas. Proporciones aritméticas i jeométricas. Trasformaciones de la proporcion jeométrica.

*Reglas de aritmética.*—Reglas de tres simple y compuesta. Regla de compañía. Regla de interés. Regla de aligacion. Regla de ganancia. Regla de Falsa posesion. Reduccion de pagos.

# ALGEBRA.

## Parte primera.

*Cálculos aljébricos.*—Definicion del álgebra, y su diferencia de la aritmética. Cantidades aljébricas. Términos semejantes y su reduccion. Adicion, sustraccion, multiplicacion y division de las cantidades aljébricas. Fracciones literales.



# Profesores.

De Filosofía é Historia uni-  
versal--

*Zacarias Tristan.*

De Literatura y Funda-  
mentos de relijion--

*Benjamin Lenz.*

De Ciencias naturales.--

*Crispin Andrade.*

De Latinidad é Historia de  
la Relijion.

*Antonino Calle.*

De Latinidad y Relijion en las  
clases 6.<sup>a</sup> y 5.<sup>a</sup>--

*Bernardino Sagárnaga.*

**V. B.**

El Rector--Profesor de Matemáticas.

*Juan de Mata Benavente.*