

Enseñanza de geografía.



Día 26 de junio.

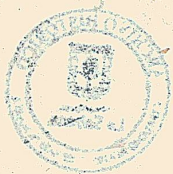
Los cursantes Lorenzo Lemos, Faustino Segura,
Liborio Chávez, Manuel M.^a Matal, Ramon Vega, Aquileo
Arana.

Francisco Rada,

darán raxon de las materias contenidas en este
programa.

Catedrático. Dr. Sergio Arboleda.

- 1.^o Definición de la geografía y de todos los ramos de ella, que hacen el objeto del curso: Cosmografía, Cronología y Geografía propia.
- 2.^o División de la última, en física y civil.
- 3.^o Todas las subdivisiones de cada una de estas.
- 4.^o Edad del globo. Teoría geológica sobre su formación; formación de las montañas, calor central, y capas que forman su corteza sólida.
- 5.^o Figura del globo; su diámetro, su extensión y pruebas de su sfericidad y del achatamiento de sus polos.
- 6.^o Tierra y océano, y forma y distribución de cada uno de estos. Hoyas hidrográficas. - el océano es una grande hoya.
- 7.^o División del océano; cualidades y movimientos de sus aguas, sus mares, golfos y estrechos.
- 8.^o Atmósfera: su composición, su altura, sus corrientes o vientos y causas generales de estos.
- 9.^o Meteoros, aéreos, igneos, acuosos y luminosos: descripción de todos, e idea general de las causas que los producen, según la opinión de los físicos. -



LIBRO DE LA GEOGRAFIA

LIBRO DE LA GEOGRAFIA

LIBRO DE LA GEOGRAFIA

LIBRO DE LA GEOGRAFIA

10. Cebinas físicos y causas que los modifican.
11. Clasificación de todos los seres del globo en tres reinos.
12. Poblacion del globo, y clasificación del género humano por razas, religiones y gobiernos, exponiendo los caracteres que distinguen cada una de estas.
13. Descripción física, política, étnica y religiosa de cada una de las cinco partes del mundo; su cronología, su historia general, su poblacion y, en fin, su posición astronómica.
14. Razon general de todos los países del mundo, expresando su poblacion, su religion, sus lenguas, su forma de gobierno y nocion de su historia.
15. Montes, rios, lagos, volcanes, peninsulas, cabos, ciudades notables de cada país, y sus puertos de mas tráfico.
16. Nombres con que en la antigüedad ó en diferentes épocas han sido conocidos los países notables, ciudades, puertos, montes, volcanes, peninsulas, mares, estrechos y golfos &c.
17. Geografía de la Palestina, ó Tierra de Canaan, en sus diferentes épocas. Noción cronológica é histórica del pueblo judío; detalles sobre su viaje en el desierto, y nombres con que en los Libros Sagrados se conocen muchos de los

- países, lugares, ríos, montes & de Asia, de Africa y de Europa.
18. Noticia especial sobre la antigüedad de las civilizaciones egipcia y china.
 19. Noticia histórica de la geografía.
 20. Reglas generales para la construcción de globos y mapas y trazado de los planisferios.

Cosmografía

- 1.º Idea de los antiguos sobre la forma del mundo, teoría de Tolomeo y sistema de Copérnico.
- 2.º Ley de atracción y sus diferentes nombres.
- 3.º Fuerzas centrípeta y centrifuga.
- 4.º Firmamentos. Vía lactea, nebulosas y constelaciones.
- 5.º Estrellas. Sistema solar.
- 6.º Del sol; los planetas y satélites, sus movimientos y rapidez; de estos, su volumen, su masa, inclinación de sus ejes, luz y calor que reciben, sus caracteres físicos y demás especialidades que los distinguen.
- 7.º De los cometas, y de lo que de ellos se sabe o infiere.
- 8.º Eclipses de sol y de luna.
- 9.º De las estrellas viajeras.
- 10.º Del zodiaco; círculos máximos y menores de las esferas celeste y terrestre, y sus respectivos objetos.
- 11.º Latitud y longitud; diversas maneras de contarlas y modo de determinarlas.
- 12.º Luz zodiacal y paralaje.
- 13.º Globos celeste y terrestre y resolución con ellos de toda especie de problemas.

Cronología

- 1.º Noticia histórica de esta ciencia.
- 2.º División del tiempo por épocas, en eras y edades.
- 3.º Divisiones astronómicas y arbitrarias.
- 4.º Siglos y periodos.
- 5.º Explicación del aureo número; de la epacta y de la letra dominical.



6.^o Divisiones ordinarias del tiempo, entre los romanos y los
hebreos.

7.^o Calendario de la revolucion Francesa.