

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES/.

HC
1986
②

DEPARTAMENTO;
ASIGNATURA: "HISTORIA DE LA CIENCIA".
CARRERAS: sin excepción.
CARACTER : extracurricular.
DURACION DE LA MATERIA: cuatrimestral. (2º Cuatrimestre)
HORAS DE CLSE: a) Teóricas: 3 horas Monografía: 2 hs. Consultas: 2hs.
ASIGNATURAS CORRELATIVAS: no hay.

PROGRAMA

"LA CIENCIA EN LA ARGENTINA? DESDE LA EPOCA COLONIAL".

- 1.- PERIODO HISPANICO/ Descubrimiento de América, exploraciones y fundaciones. Aporte cultural de España. Centros culturales. La orden jesuítica, las misiones (1585-1767). Organización de los estudios: escuelas de Caciques y escuelas primarias. Obra de la Iglesia. Colegios secundarios. Universidad, Matemáticas. Comisiones de límites. Escuela de Náutica. Medicina hispánica e indígena. Protomedicato de Buenos Aires. Escuela de Medicina. Hospitales. Nuevas ideas científicas y filosóficas.
- 2.- PERIODO 1810-1830. La Revolución y la cultura. Enseñanza especializada. Estudios matemáticos. Escuela Militar de Matemática. Academia de Matemática. Ciencias Naturales: el Museo. Fundación de escuelas por Belgrano y por San Martín. Fundación de la Universidad de Buenos Aires. Medicina: Instituto Médico Militar. Academia de medicina. Vacuna antivariólica. Ciencias exactas, química, física, astronomía.
- 3.- Período entre 1830 y la organización nacional: caracteres. Los principales naturalistas Carlos O. Darwin, Francisco Javier Muñoz, etc.
- 4.- PERIODO 1860/1890. Estudios científicos. Enseñanza pública. Creaciones de Urquiza. Mitre y la enseñanza secundaria. Sarmiento y su obra cultural. Ley de educación común. Enseñanza universitaria: Univ. de Córdoba y La Plata. Ciencias naturales. Museos nacionales de Paraná y de Cs. Nat. de B.A. y de La Plata. Naturalistas, paleontólogos, antropólogos, arqueólogos. Sociedad Científica Argentina. Científicos extranjeros contratados. Córdoba: Academia de C. Exactas. Facultad de Cs. Físico-Matemáticas. Observatorio astronómico. Ciencias Médicas: Fac. de Medicina, cirugía, higiene pública.
- 5.- PERIODO 1890/1980. a) Estudios matemáticos, físicos y químicos. Estudios geográficos y astronómicos. b) Ciencias naturales, ciencias médicas y biológicas. c) Creación de universidades. Expediciones a la Patagonia austral y a la Antártida. Academia Nacional de Cs. Exactas, Físicas y Naturales. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Cs. Exactas.

BIBLIOGRAFIA/.

- ARCE, José. Historia de la cirugía argentina. B.A. 1933.
BABINI, José. Historia de la Ciencia Argentina. Méjico, 1950.
La Ciencia Argentina (Anuario "La Nación"). B.A. 1960.
La Ciencia en la Argentina. B.A. CUDEBA. 1963.
Historia de la medicina argentina. Méjico. 1949.
BERG, Carlos. Carlos Germán Burmeister. B.A. 1895.
BERTOMEU, Carlos. El P. Moreno, centinela de la Patagonia.
BESIO MORENO, Nicolás. Sinopsis histórica de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de B.A. - B.A. 1916.
CASTIÑEIRAS, Julio. Historia de la Universidad de La Plata.
CHAUDET, Enrique. Evolución de la astronomía durante los últimos 50 años B.A. 1926.

Firma Profesor.....
aclaración.....
Firma Director.....
aclaración.....
Fecha: 9-8-84.....
Dra. MARTA MARTÍNEZ

435450/ Anexo 11
Nota 1347-DOC.

BIBLIOGRAFIA (continuación)

- DARWIN, Carlos : Memorias y epistolario íntimo. B.A.-1946.
Viaje de un naturalista alrededor del mundo. B.A. 1946.
- DASSEN, Claro ; Las matemáticas en la Argentina (Evolución de las ciencias en la R. Argentina, tomo V). B.A.-1924.
- DOELLO JURADO, Martín ; Pretérito y destino de las Ciencias Naturales ("La Nación", 1º de enero de 1939)
- DOUCLOUX, Enrique ; Las Ciencias químicas. B.A.-1923.
- FASOLINO, Nicolás ; Fundación de la U. de B.A. y obra del 1º Rector Dr. Antonio Sáenz (Historia de la U. B.A. tomo 11) B.A. 1921
- FURLONG, Guillermo ; Historia social y cultural del R. de la Plata (1536-1810). B.A. Tipográfica Editora Argentina, 1969.
Las convicciones religiosas de los próceres argentinos. B.A. Huarpes. 1944
Arquitectos argentinos durante la dominación hispánica. B.A. Huarpes. 1946.
Naturalistas argentinos durante la dominación hispánica. B.A. Huarpes. 1947.
Médicos argentinos durante la dominación hispánica. id. 1947.
Artesanos argentinos durante la dominación hispánica id. 1946.
Bibliotecas argentinas durante la dominación hispánica. id. 1945.
Matemáticos argentinos durante la dominación hispánica. id. 1945.
Orígenes del arte tipográfico en América. B.A. 1949.
La cultura femenina en la época colonial. B.A. 1951.
Kapelusz.
- GONZALEZ GARAÑO, Alejo : El grabado en la Argentina. Rosario. 1942.
- GUTIERREZ, Juan María : Origen y desarrollo de la enseñanza pública superior en B.A.-1944
- KRONFUSS, Juan : Arquitectura colonial en la Argentina, Córdoba, 1940.
- LORENTZ, Paul : La vegetación del N/Oeste de la provincia de E. Ríos. Paraná. 1947.
- HICKEN, Cristóbal : Evolución de las ciencias en la R.A.-B/A.-1926
- IVANISEVICH, Oscar : Historia de la 1ª cátedra de clínica quirúrgica. 1944
- LEVENE, Ricardo : La fundación de la U. de B.A. 1940.
- LOYARTE, Ramón : La evolución de la física (Evolución de las ciencias en la R.A., tomo 111)/B/A/ 1926.
- MOLFINO, José : Miguel Lillo (Anales de la Soc. Cient. Arg.) B.A. 1932
- MUÑIZ, Francisco Javier. Escritos científicos (Grandes escritores argentinos, vol. 13, Serie 2)
- NELSON, Cristian : Brackebush y el estudio de los campos magnéticos en la Argentina. Rosario. 1933.
- PALCOS, Alberto : Nuestra Ciencia y Francisco Javier Muñiz (U. La Plata) 1943
- PENNA, José : La administración sanitaria y asistencia pública en B.A. 1916. B.A.
- PIÑERO-BIDAU : HISTORIA DE LA U. B.A. (Anales de la U. B.A., tomo 111) B.A. 1888
- PORTNOY, Antonio : La Instrucción primaria desde 1810 hasta la sanción de la ley 1420, B.A. 1937.
- SALVADORES, Saturnino. La U. de B.A. desde su fundación hasta la caída de Rosas (Humanidades, tomo XX). La Plata. 1937.
- TRENTI ROCAMORA, Luis ; La cultura en Buenos Aires hasta 1810. B.A. 1948.
- TROSTINE, Rodolfo : La enseñanza del dibujo en Buenos Aires desde sus orígenes hasta 1850. B.A. 1950.
- VAZQUEZ, Aníbal : La imprenta y el periódico en la Revolución de Mayo (3º Congreso Internacional de Historia de América, tomo 111). B.A.-1961.