



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Expte. Nº 485.304 V 1

ANEXO

NOMINA DE ASIGNATURAS CON SUS RESPECTIVOS PROGRAMAS DICTADAS DURANTE EL CURSO DE INVIERNO Y SEGUNDO CUATRIMESTRE DE 2006 EN EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS

CURSO DE INVIERNO

Materia: TECTÓNICA DE CAMPO
Correlatividad: Geotectónica
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Víctor RAMOS

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Materia: **BIOESTRATIGRAFÍA** (obligatoria para Lic. en Paleontología; optativa para Lic. en Cs. Geológicas)
Correlatividad: Paleontología
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Horacio CAMACHO, Dra. Beatriz AGUIRRE URRETA

Materia: CONTROL ESTRUCTURAL DE DEPÓSITOS GEOECONÓMICOS
Correlatividad: Geología de Yacimientos, Geología Estructural
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Eduardo ROSSELLO

Materia: ESCUELA DE CAMPO (para Lic. Paleontología)
Correlatividad: Geología General
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. José SELLÉS MARTÍNEZ

Materia: FOTOINTERPRETACIÓN (para Lic. Cs. Biológicas)
Correlatividad: Ciclo Profesional Básico
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dra. Corina RISSO

Materia: FUNDAMENTOS DE MICROPALAEONTOLOGÍA (obligatoria para Lic. en Paleontología; electiva para Lic. en Cs. Geológicas)
Correlatividad: Paleontología
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Norberto MALUMIAN, Dr. Eduardo OTTONE

Indus



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Expte.Nº 485.304 V 1

Materia: FUNDAMENTOS DE SEDIMENTOLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA
(para Lic. en Paleontología)

Correlatividad: Geología General

Programa: Se adjunta

Profesor/es: Dr. Sergio MARENSSI

Materia: GEOESTADÍSTICA

Correlatividad: Análisis Matemático, Introducción a la Geología

Programa: Res. CD 1129/99

Profesor/es: Lic. Mabel MENA

Materia: GEOFÍSICA DE CAMPO

Correlatividad: Física II, Geología Estructural

Programa: Se adjunta

Profesor/es: Dr. Augusto RAPALINI

Materia: GEOLOGÍA DE CAMPO 1

Correlatividad: Levantamiento Geológico o Mineralogía o Paleontología

Programa: Se adjunta

Profesor/es: Dr. José SELLÉS MARTÍNEZ

Materia: GEOLOGÍA DE CAMPO 2

Correlatividad: Sedimentología o Petrografía o Geología Estructural

Programa: Se adjunta

Profesor/es: Dr. Carlos LIMARINO, Dr. Armando MASSABIE, Dra. Stella POMA

Materia: GEOLOGÍA DE CAMPO 3

Correlatividad: Geomorfología o Geología Histórica

Programa: Se adjunta

Profesor/es: Dr. Jorge CODIGNOTTO, Dr. Francisco NULLO

Materia: GEOLOGÍA ESTRUCTURAL DE CAMPO

Correlatividad: Geología Estructural

Programa: Se adjunta

Profesor/es: Dr. Armando MASSABIE

Materia: GEOLOGÍA GENERAL (para Lic. en Paleontología)

Correlatividad: CBC

Programa: Se adjunta

Profesor/es: Dr. Haroldo VIZÁN, Dra. María J. ORGEIRA

Inclus

[Signature]



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Expte. Nº 485.304 V 1

Materia: GEOLOGÍA MARINA
Correlatividad: Geomorfología
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Jorge CODIGNOTTO

Materia: GEOLOGÍA REGIONAL
Correlatividad: Geología Histórica, Geotectónica
Programa: Res. CD 1129/99
Profesor/es: Dr. Vicente MÉNDEZ, Dr. Francisco NULLO

Materia: GEOMORFOLOGÍA
Correlatividad: Geología Estructural, Ambientes Sedimentarios
Programa: Res. CD 1129/99
Profesor/es: Dr. Jorge CODIGNOTTO

Materia: GEOMORFOLOGÍA (para Lic. en Cs. Biológicas)
Correlatividad: Ciclo Profesional Básico
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Jorge CODIGNOTTO

Materia: GEOTERMIA
Correlatividad: Geoquímica, Petrografía
Programa: Res. CD 293/05
Profesor/es: Dr. Héctor OSTERA

Materia: HIDROGEOLOGÍA
Correlatividad: Sedimentología, Física I
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Miguel AUGE

Materia: INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
Correlatividad: Química General e Inorgánica
Programa: Res. CD 1129/99
Profesor/es: Dr. Haroldo VIZÁN, Dra. María J. ORGEIRA

Materia: LEVANTAMIENTO GEOLÓGICO
Correlatividad: Introducción a la Geología
Programa: Res. CD 1129/99
Profesor/es: Dr. José SELLÉS MARTÍNEZ, Dr. Ernesto CRISTALLINI

Indus

[Handwritten signature]



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Expte. N° 485.304 V 1

Materia: MEDIO AMBIENTE FÍSICO Y OBRAS DE INGENIERÍA
Correlatividad: Geomorfología, Geología Aplicada
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Carlos DI SALVO

Materia: MINERALES FORMADORES DE ROCAS
Correlatividad: Mineralogía
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dra. Teresita MONTENEGRO

Materia: NEOTECTÓNICA
Correlatividad: Geología Estructural, Geomorfología
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. José María CORTÉS

Materia: PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS (obligatoria para Lic. en
Correlatividad: Paleontología; electiva para Lic. en Cs. Geológicas)
Paleontología, Vertebrados (para Lic. en Paleontología); Paleontología
Programa: (para Lic. en Cs. Geológicas)
Se adjunta
Profesor/es: Dra. Ana María BÁEZ (en uso de licencia), Dra. Claudia
MARSICANO

Materia: PALINOESTRATIGRAFÍA
Correlatividad: Paleontología
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Eduardo OTTONE

Materia: PETROGRAFÍA
Correlatividad: Mineralogía
Programa: Res. CD 1129/99
Profesor/es: Dra. Stella POMA, Dra. Magdalena KOUKHARSKY

Materia: PETROLOGÍA DE ROCAS CLÁSTICAS
Correlatividad: Sedimentología
Programa: Res. CD 1946/99
Profesor/es: Dr. Carlos LIMARINO

Materia: PROSPECCIÓN GEOFÍSICA
Correlatividad: Geología Estructural, Física II
Programa: Res. CD 1129/99
Profesor/es: Dr. Juan VILAS, Dr. Augusto RAPALINI

Indus

M



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Expte. N° 485.304 V 1

Materia: RIESGO GEOLÓGICO
Correlatividad: Geomorfología
Programa: Res. CD 2020/03
Profesor/es: Dr. Alberto CASELLI

Materia: ROCAS CARBONÁTICAS: AMBIENTES DE DEPOSITACIÓN Y
PETROLOGÍA
Correlatividad: Ambientes Sedimentarios, Paleontología
Programa: Res. CD 1887/02
Profesor/es: Dr. Ricardo PALMA

Materia: SEDIMENTOLOGÍA
Correlatividad: Mineralogía
Programa: Res. CD 1129/99
Profesor/es: Dr. Roberto SCASSO, Dr. Carlos LIMARINO

Materia: SEDIMENTOLOGÍA DE CAMPO
Correlatividad: Sedimentología
Programa: Se adjunta
Profesor/es: Dr. Roberto SCASSO

--oo0oo--



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Carrera: Licenciatura en Paleontología

Carrera: Licenciatura en Ciencias Geológicas (Electiva)

Código de la carrera:

Carrera: Doctorado en Ciencias Geológicas

Código de la Materia:

Bioestratigrafía

Carácter:

Curso obligatorio de licenciatura (plan 2000).....	SI
Curso electivo de licenciatura (plan 1993 Geol.).....	SI
Curso de posgrado	SI
Seminario.....	-

Puntaje:

	5	puntos
	5	puntos
	-	puntos

Duración de la materia: 16 semanas

Frecuencia en que se dicta: todos los años

Horas de clases:

Teórico	4 Hs.
Teórico/Práctico	-Hs
Prácticos.....	- Hs.
Problemas.....	- Hs.
Laboratorios.....	4 Hs.
Seminarios.....	- Hs.
Carga horaria semanal.....	8 Hs.

Cuatrimestre en que se dicta: 2do.

Carga horaria total128..... Hs.

Asignaturas Correlativas: Paleontología

Forma de evaluación: Seis parciales teórico-prácticos y examen final

Docente/s a cargo: Dr. H. Camacho
Dra. B. Aguirre-Urreta

Fecha: / /

Firma.....

Aclaración.....

PROGRAMA ANALÍTICO DE BIOESTRATIGRAFÍA

I- Introducción

Definiciones: Estratigrafía, Bioestratigrafía. Reseña histórica. Evolución orgánica: historia, factores principales de la evolución, modalidades de la evolución. Radiación adaptativa. Tendencias evolutivas, zonas adaptativas. Especiación. Origen de las categorías supraespecíficas. Extinción. Extinciones en masa. Unidades geocronológicas y estratigráficas. Correlación. Clasificación biogeográfica.

II- "Precámbrico"

Arqueozoico y Proterozoico. División. Principales acontecimientos físicos ocurridos en esos tiempos. Origen y evolución de la Atmósfera y la Hidrosfera. Glaciaciones. Origen y evolución de la vida. Paleontología precámbrica: principales biotas precámbricas. La fauna de Ediacara.

III- Cámbrico

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas gondwánicas y sus faunas. Glaciación. Características biológicas. La fauna del Paso Burgess. Provincialismo.

IV- Ordovícico

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas ordovícicas gondwánicas y sus faunas. Características biológicas. Provincialismo.

V- Silúrico

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas silúricas gondwánicas y sus faunas. Glaciación. Características biológicas. Evolución de los peces. Las primeras plantas vasculares. Provincialismo.

VI- Devónico

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas devónicas gondwánicas y sus faunas. Glaciación. Características biológicas: diversificación de los invertebrados. Radiación adaptativa de los peces y origen de los anfibios. Diversificación de las plantas vasculares. Provincialismo: la asociación Malvinocáfrica. La crisis evolutiva del final del Devónico.

VII- Carbonífero

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas carboníferas gondwánicas y sus faunas. Glaciación gondwánica. Características biológicas: diversificación de los Artrópodos, evolución de los Vertebrados y origen de los reptiles. Provincialismo.

VIII- Pérmico

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas pérmicas gondwánicas y sus faunas. Glaciación gondwánica. Características biológicas: principales floras y faunas pérmicas. Provincialismo. La crisis evolutiva del final del Pérmico.

IX- Triásico

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas triásicas gondwánicas y sus faunas. Características biológicas: diversificación de los Vertebrados y origen de los Mamíferos. Floras triásicas. Provincialismo.

X- ~~Jurásico~~

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas jurásicas gondwánicas y sus faunas. Características biológicas: diversificación de las faunas de invertebrados y vertebrados, origen de las aves. Provincialismo.

XI- Cretácico

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas cretácicas gondwánicas y sus faunas. Características biológicas: diversificación de las faunas y floras; origen de las angiospermas e importancia de los mamíferos. Provincialismo. Crisis evolutiva del final del Cretácico.

XII- Terciario

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas terciarias de América del Sur y otras regiones australes. La glaciación del Neógeno. Características biológicas: diversificación de los mamíferos y fanerógamas. El hombre fósil primitivo. Las faunas sudamericanas de mamíferos terciarios. Provincialismo.

XIII- Cuaternario

División y límites. Biozonaciones. Rasgos paleogeográficos: principales áreas cuaternarias sudamericanas y sus faunas. Glaciaciones. Características biológicas: las faunas de invertebrados y Vertebrados. Evolución de la fauna de mamíferos de América del Sur. Las floras. El hombre fósil y sus culturas. Provincialismo.

Dra. María Beatriz Aguirre-Urreta
Año 1998



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Expte. Nº 485.304 V 1

Buenos Aires, 16 JUL 2007

VISTO la nota presentada por el Departamento de Ciencias Geológicas donde informa las asignaturas que dictó durante el segundo cuatrimestre del ciclo lectivo de 2006.

CONSIDERANDO:

Lo informado por el Departamento de Ciencias Geológicas.
La revista del personal informada por la Dirección de Personal a fojas 102.
Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza, Programas y Planes de Estudio y Posgrado.
Lo actuado por este Cuerpo en su sesión realizada en el día de la fecha, y en uso de las atribuciones que le confiere el artículo 113 del Estatuto Universitario.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE**

ARTICULO 1º.- Dar validez al dictado y los correspondientes programas de las asignaturas que, durante el segundo cuatrimestre del ciclo lectivo 2006, realizó el Departamento de Ciencias Geológicas, de acuerdo al detalle que figura en el Anexo que acompaña la presente resolución.

ARTICULO 2º.- Comuníquese al Departamento de Ciencias Geológicas, remítase copia a la Dirección de Biblioteca y Publicaciones conjuntamente con los correspondientes programas, tome conocimiento la Dirección de Alumnos y Graduados, difúndase en el ámbito de esta Casa de Estudios y cumplido, archívese.

RESOLUCION CD Nº 1372 —

cluf

Orkus

PAZ 2007 DE INSTRUCCION
SECRETARIA

Jorge Aliaga
Dr. JORGE ALIAGA
DECANO