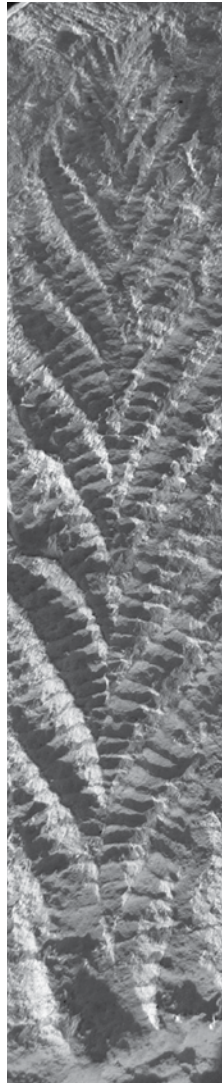
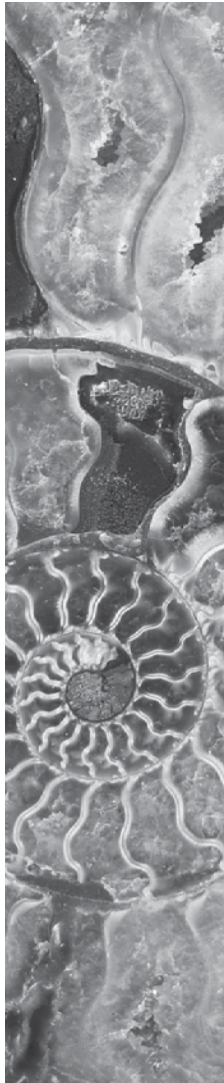
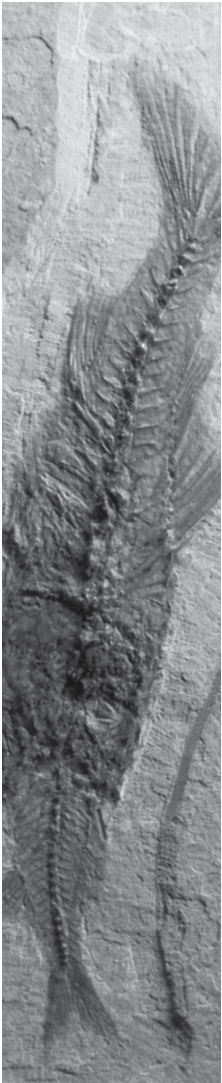


PLAN DE ESTUDIO



Paleontología

.UBAEXACTAS 

EL PERFIL DE LA PERSONA GRADUADA EN PALEONTOLOGÍA

La currícula propuesta te proveerá de una robusta preparación teórica y práctica acorde con las exigencias actuales de una disciplina que abarca campos de acción tan disímiles como la bioestratigrafía y la indagación teórica sobre problemas evolutivos.

La paleontología es una ciencia que integra aspectos tanto de índole geológica como biológica, independientemente del enfoque final que el investigador o la investigadora aplique a su trabajo. Es así que la licenciatura propuesta pretende reconocer formalmente esta dualidad al exigir a los y las estudiantes la cursada de materias tanto dentro del ámbito de los Departamentos de Ciencias Biológicas como Geológicas. De esta forma subsanamos el divorcio que actualmente existe en la formación de los y las estudiantes de una y otra disciplina interesados e interesadas en abordar temáticas vinculadas con la historia de la vida sobre la Tierra.

Aprenderás sobre los debates actuales en biología evolutiva, sistemática, paleo-biología y cómo analizar problemas desde un punto de vista cuantitativo, así como diseñar experimentos que te permitan resolver problemas en macroevolución y en el estudio de los organismos fósiles. Los conocimientos en geología serán importantes para comprender tanto el ambiente local donde el organismo fosilizado fue depositado, como así también los procesos geológicos generales que actuaban cuando el fósil era aún un organismo vivo y las posibles causas de eventos mayores como las extinciones masivas.

Como egresado o egresada de esta nueva carrera tendrás una formación interdisciplinaria que te permitirá desempeñarte en tareas aplicadas tales como actividades en la industria del petróleo, museológicas, de extensión científica, o de relación con los medios. La preparación académica además te posibilitará acceder a un posgrado.

LICENCIATURA EN PALEONTOLOGÍA

La carrera de Licenciatura en Paleontología cuyo primer año comenzó a dictarse en nuestra facultad el primer cuatrimestre de 2003, tiene una duración aproximada de cinco años, sin el CBC, teniendo en cuenta sus distintas etapas y la realización de una tesis final. Además, se realiza una Escuela de Campo. Con el título de la Licenciatura en Paleontología se puede acceder al Profesorado de Biología completando el ciclo de formación pedagógica.

PLAN DE ESTUDIO DE PALEONTOLOGÍA

Ciclo Básico Común

Análisis Matemático A | Biología | Física | Química | Sociedad y Estado | Introducción al Conocimiento Científico

De acuerdo con Resoluciones (CD) 1334/2004 y 2712/2011

MATERIA	CORRELATIVAS (PARA CURSAR)	CARGA HORARIA TOTAL
Geología General	CBC	128
Biodiversidad Animal	CBC	160
Biodiversidad de Vegetales	CBC	160
Introducción a las Ciencias de la Atmósfera y los Océanos	CBC	128
Introducción a la Biología Molecular para Paleontólogos	CBC	160
Física para Paleontólogos	CBC	160
Química General e Inorgánica para Paleontólogos	CBC	192
Paleontología	Biodiversidad Animal, Biodiversidad de Vegetales, Geología General	160
Biometría	Biod. Animal, Biod. de Vegetales	120
Fundamentos de Sedimentología y Estratigrafía	Geología General	90
Paleobotánica	Paleontología	160
Química Orgánica para Paleontólogos	Química General e Inorgánica para Paleontólogos	160
Ambientes Sedimentarios	Fund. de Sedimen. y Estratigrafía	128
Paleontología de Invertebrados	Paleontología	160
Genética General	Introducción a la Biología Molecular y Química Orgánica para Paleontólogos	110
Vertebrados	Biodiversidad de Animales	160
Fundamentos de Micropaleontología	Paleontología	160
Evolución para Paleontólogos	Genética General	90
Paleontología de Vertebrados	Paleontología y Vertebrados	160
Bioestratigrafía	Paleontología	128
Electivas		
Tesis de Licenciatura		160

El Ciclo de Orientación de materias optativas/electivas otorga créditos. Cada asignatura tiene asignado sus correspondientes créditos a través de la carga horaria que posee. Es necesario para cumplimentar este ciclo acreditar ochocientos créditos (800).

NÓMINAS DE MATERIAS ELECTIVAS	PUNTAJE/ CARGA HORARIA
Análisis de Ambientes Continentales	128
Análisis de Biofacies	80
Anatomía Vegetal	128
Biología Celular	288
Biología Comparada de Protistas	192
Biología de Cyanobacterias	192
Biometría II	160
Botánica Económica	100
Cuencas Sedimentarias	160
Ecología Ambiental	192
Ecología de Comunidades y Ecosistemas	192
Ecología de Poblaciones	192
Ecología General	208
Ecología Regional	192
Ecología y Comportamiento Animal	208
Elementos de Biología Floral	210
Embriología Animal	256
Embriología Vegetal	128
Entomología	240
Escuela de Campo	50
Estratigrafía	80
Ficología	224
Fisiología Animal Comparada	224
Fisiología Vegetal	192
Fotointerpretación	160
Geología Ambiental	160
Geología Histórica	160
Geología Marina	160
Geología Regional	160
Geología y Ecología de Ambientes Costeros	128
Geomorfología	160
Geoquímica	128
Geotectónica	160
Histología Animal	256
Invertebrados I	256
Invertebrados II	240
Levantamiento Geológico	160
Limnología	288
Micología	224
Micropaleontología	160
Morfología de Criptógamas	224
Oceanografía General	128
Paleoecología	128
Paleo y Neoclima	128
Palinoestratigrafía	160
Palinología	192
Rocas Carbonáticas: Amb. Deposit. y Petrología	80
Sedimentología	160
Sistemática de Plantas Vasculares	180

PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LAS SIGUIENTES PÁGINAS WEB:

Departamento de Ciencias Geológicas

<http://www.gi.fcen.uba.ar>

Licenciatura en Paleontología

exactas.uba.ar/ensenanza/carreras-de-grado/paleontologia/