



Licenciatura en Paleontología*

Departamento de Arquitectura, las Culturas y el Arte.



Modalidad: Presencial

Carrera: Grado

Duración: 5 años

*Aprobado por Resolución Rectoral (R.O.) N° 187/2017.

OBJETIVOS DE LA CARRERA

La Licenciatura en Paleontología tiene como objetivo formar profesionales con capacidad para reconocer, describir, analizar e interpretar restos de organismos que vivieron en épocas geológicas pasadas, con el fin de comprender su evolución, el ambiente en el que se desarrollaron y los procesos que sufrieron durante su fosilización. Asimismo, la formación de los profesionales estará dirigida a valorizar y difundir la importancia del patrimonio paleontológico y su preservación como bien de la humanidad.

ALCANCES DEL TÍTULO

- Dirigir, colaborar, supervisar, evaluar y asesorar en el estudio de evidencias de restos de actividad biológica pasada, como fósiles, moldes, impresiones o huellas, tanto de especies vegetales como animales y desde fósiles de gran tamaño hasta bacterias microscópicas.
- Dirigir, supervisar, participar, asesorar y evaluar investigaciones paleontológicas y geológicas dirigidas a estudiar problemas de interés específico o general.
- Dirigir, asesorar y participar en los registros oficiales de yacimientos, colecciones y restos paleontológicos.
- Asesorar a organismos encargados de la preservación, protección y tutela del Patrimonio Paleontológico, como parte integrante del Patrimonio Cultural de la Nación.
- Intervenir y asesorar en acciones administrativas pertinentes al cumplimiento de Leyes de Protección del Patrimonio Paleontológico.
- Asesorar, como perito judicial, en la determinación, valoración y origen de fósiles, a pedido de la justicia competente y en la aplicación de las leyes vigentes.
- Intervenir en la preparación, actualización y redacción de códigos, reglamentos, normas y estándares, y en todo otro texto o disposición legal relacionada con la paleontología.
- Asesorar en la elaboración, corrección y certificación de material didáctico y pedagógico vinculado con la paleontología.
- Participar en el relevamiento catastral de lugares donde se presume la existencia de potenciales yacimientos, para salvaguardar los bienes que integran el Patrimonio Paleontológico.
- Intervenir en la evaluación de impacto ambiental en proyectos u obras que se realicen en áreas donde existan restos fósiles.

- Integrar equipos interdisciplinarios para la exploración de hidrocarburos, así como en otros yacimientos donde el estudio de los fósiles pueda aportar al conocimiento de sus características, origen, edad y ambiente de formación.
- Participar en la gestión de espacios naturales en regiones donde existan yacimientos paleontológicos, proyectos de turismo y sitios de interés paleontológico.

CONTENIDOS

Primer Año

- Introducción a la Matemática
- Biología General
- Geología General
- Introducción a la Paleontología
- Geoinformática
- Derecho y Desarrollo Sostenible
- Paleoambientes

Segundo Año

- Introducción a la Química
- Zoología General
- Botánica General
- Introducción a la Física
- Geomorfología
- Estadística
- Tecnología, Ambiente y Sociedad

Tercer Año

- Sedimentología y Estratigrafía
- Ecología
- Biogeografía
- Economía y Costos
- Paleobotánica
- Paleoinvertebrados
- Paleovertebrados

Cuarto Año

- Micropaleontología y Paleocnología
- Biodiversidad
- Derecho y Política Ambiental-Patrimonial
- Optativa I
- Bioestratigrafía
- Tafonomía y Paleoecología
- Metodología de la Investigación
- Optativa II

Quinto Año

- Geología Histórica
- Evolución
- Optativa III
- Práctica Profesional Supervisada
- Trabajo Final

TÍTULO A OTORGAR

Licenciado/a en Paleontología.