



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Intendente Güiraldes 2160 (C1428EGA) Ciudad Universitaria – Pabellón II Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: (011) 4576-3300

Página web: www.exactas.uba.ar

PROFESORADO DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

• **Profesor de Enseñanza Media y Superior en Ciencias Geológicas**

Para acceder al título se debe cursar el Ciclo Básico Común de la UBA más 21 materias en común con la Licenciatura en Ciencias Geológicas y otras 7 materias del Bloque Pedagógico a cargo de la Comisión de Carrera de Profesorados en Enseñanza Media y Superior (CCPEMS) de la Facultad: www.ccpems.exactas.uba.ar

Las materias del Bloque Pedagógico son: Problemática Educativa; Psicología del Aprendizaje y la Adolescencia; Didáctica General; Informática Educativa; Historia de la Ciencia; Didáctica Especial I; Didáctica Especial II.

Perfil del egresado: El graduado tiene una formación teórica y práctica que le permitirá enseñar su especialidad a los alumnos e interesarlos en las ciencias. Dispone de los recursos necesarios para facilitar su inserción en el ámbito escolar y llevar a cabo su práctica docente.

Incumbencias: Enseñanza de la especialidad en los ciclos medio y superior del sistema educativo. Asesoramiento pedagógico, profesional y técnico de la especialidad. Desempeño de todas las tareas relacionadas con su especialidad.

Plan de estudios: Profesorado de Enseñanza Media y Superior en Ciencias Geológicas

Duración estimada: 5 años

Ciclo Básico Común

- Introducción al Pensamiento Científico
- Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado
- Análisis Matemático
- Álgebra
- Física
- Química

Ciclo Básico

- Análisis Matemático I
- Química General e Inorgánica
- Física I
- Introducción a la Geología
- Taller de Informática
- Física II
- Mineralogía
- Geoestadística
- Petrografía
- Sedimentología
- Geología Estructural
- Geoquímica
- Ambientes Sedimentarios
- Paleontología
- Geomorfología
- Geología Histórica
- Prospección Geofísica
- Geología de Yacimientos

- Geotectónica
- Geología Regional
- Levantamiento Geológico

Bloque de Formación Pedagógica

- Problemática Educativa
- Didáctica General
- Didáctica Especial y Práctica de la Enseñanza I
- Didáctica Especial y Práctica de la Enseñanza II
- Psicología y Aprendizaje
- Historia de la Ciencia
- Informática Educativa

XVII1309