



UBA
Universidad de Buenos Aires

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
Correo electrónico: academica@de.fcen.uba.ar

PROFESORADO DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR EN BIOLOGÍA

Para acceder al título se debe cursar el Ciclo Básico Común de la UBA más 16 materias en común con la Licenciatura en Ciencias Biológicas y otras 7 materias del Bloque Pedagógico que se cursan en el CEFIEC (Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias) de la Facultad: cefiec@de.fcen.uba.ar ; www.fcen.uba.ar/carreras/cefiec/index.htm.

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 futuro graduado tendrá una formación teórica y práctica que le permitirá enseñar su especialidad a los alumnos e interesarlos en las ciencias. Dispondrá 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: Profesor de Enseñanza Media y Superior en Biología

Duración estimada: 5 años

Ciclo Básico Común

- Introducción al Pensamiento Científico
- Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado
- Matemática
- Biología
- Física
- Química

Materias del Plan de Estudios de la Licenciatura, distribuidas de la siguiente manera:

13 materias del Ciclo Básico

- Introducción a la Biología Molecular y Celular
- Análisis Matemático I
- Química General e Inorgánica I
- Química Orgánica
- Química Biológica
- Elementos de Cálculo Numérico
- Física I
- Física II
- Introducción a la Botánica
- Introducción a la Zoología
- Biometría
- Ecología General
- Genética I

3 Materias electivas

7 Materias pedagógicas que se dictan en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales:

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