



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

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

Tel: (011) 4576-3300 Fax: (011) 4576-3351

Página web: www.exactas.uba.ar

PROFESORADO DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR EN FÍSICA

• Profesor de Enseñanza Media y Superior en Física

Para acceder al título se debe cursar el Ciclo Básico Común de la UBA más 10 materias en común con la Licenciatura en Ciencias Físicas, 4 materias específicas del profesorado dentro de una variedad de temas de Física avanzada 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 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: Profesorado de Enseñanza Media y Superior en Física

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

Modulo I (Materias en común con la Licenciatura)

- Matemática I
- Matemática II
- Matemática III
- Física I
- Física II
- Física III
- Física IV
- Laboratorio I
- Laboratorio II
- Laboratorio III

Módulo II (Materias específicas del Profesorado en Física)

- Física Contemporánea I
- Física Contemporánea II
- Epistemología de la Física
- Problemas del Aprendizaje de la Física

Módulo III (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

Materias optativas

La oferta de materias optativas debe consultarse en la Facultad ya que puede variar cuatrimestralmente.

XV2302