

PROFESORADO DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR EN QUIMICA

Profesor de Enseñanza Media y Superior en Química

Para acceder al título se debe cursar el Ciclo Básico Común de la UBA + 16 materias en común con la Licenciatura en Química + 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. Página web: 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 Química

Duración estimada: 5 ½ años

Ciclo Básico Común

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

Materias Obligatorias

- Química General e Inorgánica
- Análisis Matemático
- Química General e Inorgánica II
- Estadística
- Problemática Educativa
- Química Analítica
- Física I
- Química Orgánica I
- Física II
- Química Orgánica II
- Química Industrial
- Historia de la Ciencia
- Química Biológica
- Bromatología
- Psicología y Aprendizaje
- Química Ambiental
- Microbiología y Toxicología
- Didáctica General
- Química Tecnológica
- Didáctica Especial y Práctica de la Enseñanza I
- Informática Educativa
- Laboratorio de Aplicación
- Didáctica Especial y Práctica de la Enseñanza II