



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 CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA

Para acceder al título se debe cursar el Ciclo Básico Común de la UBA más 13 materias en común con la Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera y 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 ; <http://cefiec.fcen.uba.ar/cefiec/index.php>.

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 Ciencias de la Atmósfera

Duración estimada: 4 1/2 años

Ciclo Básico Común

Introducción al Pensamiento Científico

Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado

Análisis Matemático

Álgebra

Física

Química

Ciclo de Formación Básica

Matemática 1

Matemática 2 (equivale a Álgebra del CBC)

Matemática 3

Matemática 4

Cálculo Numérico

Probabilidades y Estadística

Física 1

Física 2

Física 3

Laboratorio 1

Laboratorio 2

Ciclo de Formación Introdutoria

Meteorología General

Meteorología Teórica

Meteorología Sinóptica

Dinámica de la Atmósfera 1

Convección y Microfísica de Nubes
Climatología

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