



## FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Carrera: Profesorado en  
Ciencias Biológicas  
Título: Profesor en Ciencias Biológicas  
Duración: 4 años

### Perfil del Egresado

La definición de la imagen del docente debe reflejar las orientaciones de la política educativa de la consideración y definición acerca de los diferentes paradigmas en la formación del profesor, y atender a las características socio-políticas del momento y al resultado de los conocimientos actuales en diferentes ámbitos tales como el psicológico, científico-disciplinar, social y pedagógico-didáctico.

Se propone un profesor en Ciencias Biológicas que:

Tenga una sólida formación científico-pedagógica.

Adopte criterios válidos para la selección de contenidos significativos y relevantes.

Manifieste un dominio fluido y efectivo sobre los métodos y técnicas de trabajo propio de las ciencias biológicas.

Utilice los principios pedagógico - didácticos actualizados para la resolución de la diversidad de situaciones que le plantea el rol docente.

Posea una visión integrada de las ciencias que facilite el trabajo interdisciplinario como la elaboración de proyectos.

Sea capaz de analizar críticamente su labor profesional, reflexionando en forma permanente sobre sus prácticas, elaborando hipótesis y buscando soluciones a los problemas que se le presentan.

Fundamente, desde los contenidos disciplinares, la necesidad de respetar la vida y preservar el medio ambiente.

Posea disposición para la actualización y perfeccionamiento profesional continuo.

Asuma los principios éticos que regirán el ejercicio responsable de su profesión.

### Incumbencias Profesionales

- » Planificar, conducir y evaluar procesos de enseñanza-aprendizaje en el área de las Ciencias Biológicas.
- » Asesorar en materia de metodología de la enseñanza de las Ciencias Biológicas.
- » Asesorar en materia de educación ambiental y preservación del medio ambiente.

Primer Año
1 Biología General y Metodología de las Ciencias
2 Química General
3 Biología Celular y de los Microorganismos
4 Matemáticas
5 Introducción a la ciencias de la Tierra
6 Biología Animal
7 Biología Vegetal
Segundo Año
8 Elementos de Química Orgánica y Biológica
9 Diversidad Vegetal I
10 Genética
11 Física Biológica
12 Diversidad Animal I
13 Diversidad Vegetal II
14 Bioestadística
15 Teoría de la Educación
Tercero Año
16 Diversidad Vegetal III
17 Didáctica General
18 Diversidad Animal II (Artrópodos)
19 Psicología de la Educación
20 Didáctica Especial
21 Diversidad Animal III (Vertebrados)
22 Fisiología Vegetal
23 Paleontología
Cuarto Año
24 Anatomía y Fisiología Humana
25 Ecología General
26 Biología Molecular
27 Organización Educativa
28 Práctica de la Enseñanza
29 Educación para la Salud
30 Ética y Deontología