



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Carrera: Licenciatura en
Ciencias Biológicas
Título: Licenciado en Ciencias Biológicas
Duración: 5 años

Perfil del Egresado

El perfil esperado para el Licenciado en Ciencias Biológicas es la de un egresado universitario que posea las capacidades y habilidades suficientes para desempeñarse eficientemente en las tareas que son de su incumbencia.

El Licenciado en Ciencias Biológicas deberá poseer una sólida formación biológica complementada con conocimientos de Matemática, Física y Química.

El Licenciado en Ciencias Biológicas estará capacitado para:

Desempeñarse en grupos de trabajo multidisciplinarios. Ser respetuoso y ferviente defensor de la naturaleza y su entorno.

Transmitir los conocimientos biológicos a los distintos estratos de la sociedad.

Participar en todas aquellas acciones que contribuyan a mitigar el deterioro ambiental. Demostrar dentro de su formación profesional una actitud crítica y reflexiva frente a los problemas suscitados, basada en su honestidad y capacidad ético-científica.

Desarrollar dentro de su órbita profesional programas de trabajo de corto mediano y/o largo alcance.

Estudiar y analizar la dinámica témporo-espacial de la biosfera y sus constituyentes

Incumbencias Profesionales

» Realizar estudios e investigaciones para la identificación y clasificación de los organismos vivos en sus distintos niveles de organización.

- » Realizar estudios e investigaciones sobre ecología, conservación y evaluación del impacto ambiental en ecosistemas urbanos y rurales.
- » Realizar investigaciones destinadas al desarrollo y mejoramiento de procesos biológicos en el área de la salud.
- » Realizar estudios, investigaciones y asesoramientos en temas referidos a la genética y biología molecular.
- » Realizar estudios, investigaciones y asesoramientos sobre control de plagas, vectores y/o reservorios de enfermedades.
- » Realizar estudios y asesoramientos sobre producción, transformación, manipulación, conservación, identificación y control de calidad de materiales de origen biológico,
- » Realizar análisis y pericias para la identificación de seres vivos y de los efectos de su acción.
- » Realizar análisis y evaluación de sustancias con actividad biológica en el campo industrial y sanitario.
- » Planificar acciones destinadas a la crianza de animales venenosos y participar en la obtención de venenos y/o sueros antitoxinas.
- » Planificar acciones y realizar asesoramientos destinados al mejoramiento genético de especies animales y vegetales con fines comerciales y/o científicos.
- » Realizar estudios e investigaciones sobre recursos naturales renovables terrestres y marinos.





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 Histología
11 Física Biológica
12 Diversidad Animal I
13 Diversidad Vegetal III
14 Bioestadística
Tercero Año
15 Diversidad Animal II (Artrópodos)
16 Diversidad Vegetal III
17 Embriología y Anatomía Comparadas
18 Genética
19 Diversidad Animal III (Vertebrados)
20 Fisiología Animal
21 Fisiología Vegetal

Cuarto Año
22 Ecología General
23 Biogeografía
24 Biología Molecular
25 Biología de la Conservación
26 Paleontología
Quinto Año
27 Materia de Especialidad I
28 Materia de especialidad II
29 Materia de especialidad III
30 Materia de Especialidad IV
Tesina