

BIOLOGÍA:

1. Definición de la carrera y del rol

La Biología es el estudio científico de los seres vivos, su comportamiento y relaciones con el medio con la finalidad de incrementar los conocimientos básicos y las aplicaciones prácticas en los campos de la medicina, la agricultura y los sistemas productivos de base biológica (cría y cultivo).

2. Principales actividades profesionales

- Investigar el origen, desarrollo, estructura, funciones, distribución e interrelaciones de los seres vivos.
- Identificar, clasificar y conservar diversos especímenes.
- Cultivar plantas y criar animales en laboratorios con fines experimentales.
- Extraer veneno y elaborar sueros.
- Realizar investigaciones epidemiológicas sobre agentes transmisores de enfermedades.
- Efectuar análisis bacteriológicos y control de plagas.
- Desarrollar tareas de control y mantenimiento de recursos naturales, reservas y parques nacionales.
- Evaluar mejoras y aprovechamiento de los distintos ecosistemas.
- Realizar actividades docentes.
- Estudiar y analizar la flora y fauna de lagos y mares.
- Realizar estudios genéticos en producción animal y vegetal.

3. Algunas asignaturas importantes del plan de estudio

- Análisis Biológico
- Biología Celular
- Química Biológica
- Citología
- Genética
- Ecología
- Embriología

4. Campo ocupacional y perspectivas laborales

Algunos de los principales lugares donde pueden trabajar los egresados de estas carreras son: Institutos de Investigación, Centros de Zoología, Institutos de

Virología, Institutos de Tecnología Agropecuaria, Laboratorios Químicos, Obras Sanitarias, Secretarías y Ministerios de Agricultura y Ganadería. En los sitios anteriormente mencionados desarrollan tareas de investigación y asesoramiento; también pueden trabajar en la docencia en los niveles medio y superior del sistema educativo.

5. Intereses necesarios para el aprendizaje y desempeño del rol

- Por la naturaleza y los seres vivos.
- Por el trabajo de laboratorio y la investigación de campo.
- Por las ciencias químicas y biológicas.
- Por mantener y proteger los recursos naturales.

AREAS:

Bioagropecuaria
Geoastronomica

6. Algunas instituciones donde se dicta la carrera:

Instituto Superior de Formación Docente N° 137 "Escuela Normal Superior Capitán Justo José de Urquiza" (Profesorado)
Univ. Nac. Del Centro de la Provincia de Bs. As.
Universidad Argentina de la Empresa
Universidad CAECE
Universidad de Belgrano
Universidad de Buenos Aires
Universidad de Morón
Universidad Favaloro
Universidad Maimonides
Universidad Nacional de La Plata
Universidad Nacional de Lujan
Universidad Nacional de Mar del Plata
Universidad Nacional de Comahue
Universidad Nacional del Litoral