

## PERFIL PROFESIONAL

La persona profesional en Biología posee una base académica y práctica, apta para el ejercicio de las siguientes actividades:

- Realizar investigación básica y aplicada en diferentes áreas de las Ciencias Naturales.
- Contribuir positivamente al desarrollo del país, tanto en la búsqueda por conocimiento sobre la biodiversidad, como en la explotación racional de los recursos naturales.
- Planificar y administrar actividades relacionadas con el uso de recursos naturales, incluyendo metodología biotecnológica.
- Estructurar planes y programas relacionados con la interpretación ambiental y el desarrollo turístico.

### Contacta a la Escuela

Escuela de Biología

📍 Dirección: Edificio de Biología entre los Edificios de Química y Microbiología

☎ Teléfono: 2511- 8652 / 2511-5955

✉ Correo electrónico: [secretaria.biologia@ucr.ac.cr](mailto:secretaria.biologia@ucr.ac.cr)

🌐 Sitio web oficial: <http://biologia.ucr.ac.cr/>

## MERCADO LABORAL

- Institutos de investigación de la UCR, como el Centro de Investigación del Mar y Limnología (CIMAR), el Instituto de Investigación en Salud (INISA) y el Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular (CIBCM), entre otros.
- Hospitales.
- Institutos de educación.
- Laboratorios privados de análisis genético.
- Empresas de desarrollo turístico.
- Empresas dedicadas a la investigación y producción de especies nativas.
- Sistema Nacional de Áreas de Conservación.
- Ministerio de Agricultura.
- Ministerio de Ambiente y Energía.
- Docencia en instituciones públicas y privadas.
- Ejercicio liberal de la profesión.
- Empresas biotecnológicas.
- Jardines botánicos.
- Evaluaciones de impacto ambiental.
- Manejo integrado de plagas.

Versión: Abril, 2022.

# Biología

Ficha Profesiográfica



## Presentación

La Escuela de Biología y la Oficina de Orientación ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional la presente ficha profesiográfica de la carrera de Biología.

Este documento, editado con propósitos relacionados a la orientación vocacional, contiene la información básica que toda persona interesada en estudiar esta carrera debe conocer.

La carrera de Biología forma profesionales en diversas áreas: Botánica, Ecología, Interpretación Ambiental, Zoología, Genética y Biotecnología. El estudiantado es capacitado para la investigación y generación de conocimiento de la estructura; así como en la composición y comportamiento de la biodiversidad y la promoción del aprovechamiento racional de los recursos naturales.

## HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES

---

- Interés y facilidad por las ciencias naturales.
- Imaginación y capacidad de observación.
- Curiosidad y sentido crítico.
- Aptitud para el trabajo de campo y laboratorio.
- Capacidad de razonamiento abstracto y memoria.

## TAREAS TÍPICAS DURANTE LA CARRERA

---

- Investigar bibliográfica e informativamente en bases de datos.
- Preparar informes de laboratorio y ejecución de prácticas y proyectos de laboratorio.
- Realizar giras al campo para la observación de ecosistemas y poblaciones rurales, así como recolecciones e investigaciones.

*Nota: Para ingresar en esta carrera, el estudiante no debe cumplir con requisitos especiales. Para mayor información, puede consultar en la unidad académica.*