

ESTUDIA NUESTRA MAESTRÍA EN  
**BIOLOGÍA**



# Maestría en Biología

Menciones:

- Ciencias Biomédicas
- Conservación y Manejo de Recursos Naturales
- Ecología y Evolución

**RPC-SO-11-No.179-2022**

La maestría en Biología formará profesionales con habilidades investigativas y analíticas para contribuir al conocimiento de las ciencias biológicas desde distintas ramas de estudio.



**DURACIÓN:**  
3 SEMESTRES

## LA PUCE TE OFRECE:

### CONVENIOS INTERNACIONALES

Con prestigiosas instituciones como: Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine, Universidad de las Fuerzas Armadas, Fundación Charles Darwin, Ingenio Azucarero del Norte, Universidad de Glasgow.

### DOCENTES ESPECIALIZADOS

Respaldan tu formación profesores con amplia experiencia en investigación en diversas ramas de la Biología.

### LABORATORIOS

Con instalaciones y equipamiento de punta para investigaciones científicas.



# PERFIL DE EGRESO

Los profesionales que siguen esta maestría:

Son personas con capacidad para liderar investigaciones de alto nivel desde distintos enfoques.

Poseen conocimientos integrales para examinar conceptos básicos de la biología.

Cuentan con habilidades y actitudes para analizar problemas multidisciplinarios del campo de la biología y plantear soluciones reales.

# CAMPO OCUPACIONAL

## Mención Ciencias Biomédicas

El profesional será capaz de ejercer la docencia e investigación en el campo de la biología, con un enfoque en ciencias biomédicas. Liderará como investigador en laboratorios públicos y privados de análisis moleculares y clínicos relacionados a enfermedades infecciosas y crónicas.

## Mención Conservación y Manejo de Recursos Naturales

El profesional será capaz de ejercer la docencia e investigación en el campo de la biología, con un enfoque en conservación y manejo de recursos naturales. Liderará como especialista en el diseño y manejo de áreas protegidas, conservación de la biodiversidad y manejo sostenible de los recursos.

## Mención Ecología y Evolución

El profesional será capaz de ejercer la docencia e investigación en el campo de la biología, con un enfoque en ecología y evolución. Liderará como investigador en colecciones biológicas, en laboratorios públicos y privados de análisis moleculares, agrícolas y forenses o como guía naturalista especializado.

# REQUISITOS:

- Título de tercer nivel de grado, debidamente registrado en la Senescyt.
- Presentar el título debidamente apostillado o legalizado por vía consular si se trata de profesionales extranjeros.
- Hoja de vida.
- Entrevista.
- Adjuntar fotocopia de la cédula de identidad o pasaporte, en el caso de ser estudiante extranjero.

# PLAN DE ESTUDIOS

## 1° PERÍODO ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN

- Bioinformática
- Ecuador Megadiverso
- Ecología y Ecosistemas
- Evolución
- Optativa EcoEvo 1
- Optativa EcoEvo 2

## 1° PERÍODO MENCIÓN CIENCIAS BIOMÉDICAS

- Bioinformática
- Ecuador Megadiverso
- Tópicos de las Enfermedades Infecciosas y Crónicas
- Optativa CCBiom 1
- Optativa CCBiom 2
- Optativa CCBiom 3

## 1° PERÍODO MENCIÓN CONSERVACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES

- Bioinformática
- Ecuador Megadiverso
- Biología de la Conservación
- Ecología Humana
- Optativa CMRN 1
- Optativa CMRN 2

## 2° PERÍODO

- Bioestadística Univariada y Multivariada
- Técnicas de Investigación
- Contextos, Ética Socioambiental y Ética Profesional

## 3° PERÍODO

- Titulación

# FINANCIAMIENTO



## CONTADO:

Tesorería de la universidad.



## CRÉDITO COOPERATIVA PUCE:

Crédito para maestría.



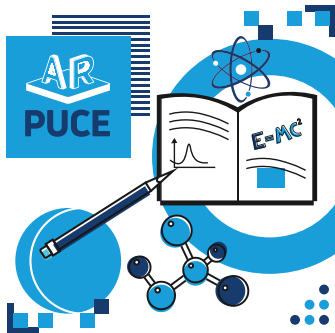
## CRÉDITO DIFERIDO PUCE:

Opciones y facilidades de pago.



## TARJETA DE CRÉDITO:





Descarga la app **PUCE AR**, en AppStore o GooglePlay, sigue los pasos, escanea y conoce de nosotros.



- **+65.000** graduados •
- **+23.000** estudiantes activos a nivel nacional •
- **PRIMERA** universidad privada del Ecuador •
- **7** sedes y **10** campus a nivel nacional •



(593) 98 069 1668



admisiones@puce.edu.ec

[www.puce.edu.ec](http://www.puce.edu.ec)