

# 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.



### **LA PUCE TE OFRECE:**

#### CONVENIOS INTERNACIONALES

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

#### 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 Riomédicas

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 u clínicos relacionados a enfermedades infecciosas u crónicas.

#### Mención Conservación u Maneio 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

· 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

Biología de la Conservación

 Bioestadística Univariada y Multivariada

· Técnicas de Investigación

· Çontextos, Ética Socioambiental y Ética Profesional

PERÍODO

Titulación

**INVERSIÓN** USD7.260,00.

Incluue matrícula u aranceles de titulación. Descuentos y becas disponibles.



**CONTADO:** 

Tesorería de la universidad.

**FINANCIAMIENTO** 



**CRÉDITO DIFERIDO PUCE:** 

Opciones u facilidades de pago.



**CRÉDITO COOPERATIVA PUCE:** Crédito para maestría.



**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