



Pontificia Universidad
Católica del Ecuador



Carrera de
BIOLOGÍA

**Título de
BIÓLOGO/A**



8 | períodos
académicos

ASIGNATURAS POR PERÍODO

1 Primer período

- Fundamentos de Biología
- Matemática I
- Química Inorgánica
- Biodiversidad
- Comunicación Oral y Escrita
- Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC)

2 Segundo período

- Matemática II
- Química Orgánica
- Botánica I
- Zoología I
- Fundamentos de Investigación
- Contextos e Interculturalidad

3 Tercer período

- Jesucristo y la Persona de Hoy
- Introducción a la Ecología
- Botánica II
- Zoología II
- Fundamentos de Genética
- Física General

4 Cuarto período

- Diversidad y Usos de la Flora del Ecuador
- Ecología de Comunidades y Ecosistemas
- Bioquímica I
- Fundamentos de la Conservación
- Estadística I

5 Quinto período

- Ética Personal y Socioambiental
- Evolución
- Genética Molecular
- Microbiología
- Bioquímica II

6 Sexto período

- Biotecnología
- Estadística II
- Geociencias
- Biogeografía
- SIG en Ecología y Conservación

7 Séptimo período

- Biología del Desarrollo
- Estadística III
- Diseño y Evaluación de Proyectos
- Principios de Sistemática
- Biodiversidad y Bioproducción
- Deontología y Legislación Ambiental

8 Octavo período

- Bioinformática
- Tópicos en Biología de las Enfermedades Infecciosas y Crónicas
- Fisiología Vegetal
- Fisiología Animal

N° DE RESOLUCIÓN

RPC-SO-28-No. 452-2018



Escanea el código QR para más información de costos o beca socioeconómica.

CONVENIOS INTERNACIONALES

- SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE
Estados Unidos
- Universidad de Ohio
Estados Unidos
- Institut de recherche pour le développement (IRD)
Francia



CAMPO LABORAL

Los graduados de la Carrera de Ciencias Biológicas están capacitados para realizar:

- Investigación Científica en Universidades y Centros de Investigación Nacionales e Internacionales.
- Investigación científica en la industria farmacéutica, alimenticia, petrolera, agrícola; desarrollando nuevas aplicaciones y tecnologías para resolver problemas actuales.
- Asesoría e Investigación en Organismos Gubernamentales y no Gubernamentales.
- Docencia e Investigación en Universidades e Institutos Superiores

Podrán trabajar profesionalmente en empresas privadas tales como floricultoras, bananeras, camaroneras, en aspectos como el desarrollo de nuevas variedades de cultivos. También podrán trabajar en Organizaciones No-gubernamentales y agencias de desarrollo interesadas en la conservación de la biodiversidad.

Dentro del sector público lograrán desempeñarse eficientemente apoyando el desarrollo de políticas ambientales.

Podrán poner en práctica sus conocimientos y contribuir para el desarrollo del área ambiental y de evaluación de impactos dentro de la industria.

#Deja tu huella
ser más para
servir mejor



MÁS INFORMACIÓN



Descarga la app
PUCE AR



PUCE



PUCE

Experiencia
de Realidad
Aumentada

Mira nuestro video

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



Sede Matriz PUCE
**Av. 12 de Octubre 1076
y Vicente Ramón Roca**



Teléfonos
(02)299 1700 Ext 1720 / 1685



Mail
info@puce.edu.ec

Encuétranos en redes sociales.



www.puce.edu.ec