



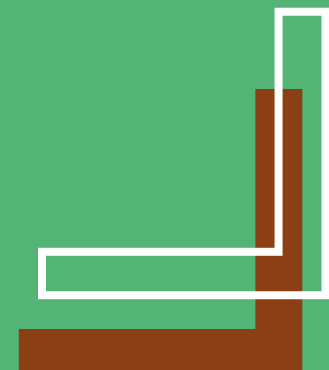
PUCE

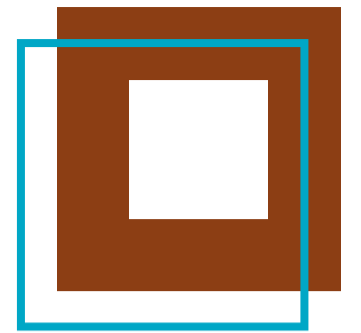
GRADO

BIOLOGÍA

ASIGNATURAS POR NIVEL

1	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de Biología• Matemática I• Química Inorgánica• Biodiversidad• Comunicación Oral y Escrita• Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC)	4	<ul style="list-style-type: none">• Diversidad y Usos de la Flora del Ecuador• Ecología de Comunidades y Ecosistemas• Bioquímica I• Fundamentos de la Conservación• Estadística I	7	<ul style="list-style-type: none">• Biología del Desarrollo• Estadística III• Diseño y Evaluación de Proyectos• Principios de Sistemática• Biodiversidad y Bioproducción• Deontología y Legislación Ambiental
2	<ul style="list-style-type: none">• Matemática II• Química Orgánica• Botánica I• Zoología I• Fundamentos de Investigación• Contextos e Interculturalidad	5	<ul style="list-style-type: none">• Ética Personal y Socioambiental• Evolución• Genética Molecular• Microbiología• Bioquímica II	8	<ul style="list-style-type: none">• Bioinformática• Tópicos en Biología de las Enfermedades Infecciosas y Crónicas• Fisiología Vegetal• Fisiología Anima
3	<ul style="list-style-type: none">• Jesucristo y la Persona de Hoy• Introducción a la Ecología• Botánica II• Zoología II• Fundamentos de Genética• Física General	6	<ul style="list-style-type: none">• Biotecnología• Estadística II• Geociencias• Biogeografía• SIG en Ecología y Conservación		





Título de **BIÓLOGO/A**

N° DE RESOLUCIÓN
RPC-SO-28-No. 452-2018

8 períodos
académicos

28

CONVENIOS INTERNACIONALES

Entre los principales:

- Smithsonian Tropical Research Institute
Estados Unidos
- Universidad de Ohio
Estados Unidos
- Institut de recherche pour le développement (IRD)
Francia



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



CAMPO LABORAL

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

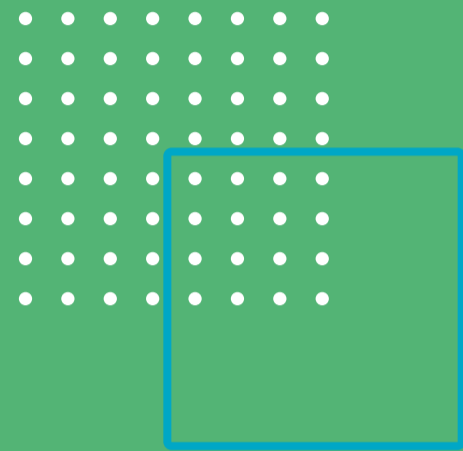
- Investigación científica en universidades y centros de investigación nacionales e internacionales.
- Investigación científica en la industria farmacéutica, alimenticia, petrolera, agrícola; desarrollando nuevas aplicaciones y tecnologías para resolver problemas actuales.
- Asesoría e investigación 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.

MÁS INFORMACIÓN



SEDE MATRIZ PUCE

Av. 12 de Octubre 1076
y Vicente Ramón Roca



(593) 98 116 1199



admisiones@puce.edu.ec

www.puce.edu.ec



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



Encuétranos en redes sociales.

