



A OTRO NIVEL

¡INSCRÍBETE!

ACTIVA LO MEJOR DE TI



BIOLOGÍA

con concentraciones en
Conservación y Biología
Molecular – Biotecnología

Facultad de Ingeniería, Diseño
y Ciencias Aplicadas

DESCUBRE
MÁS



CAMPO LABORAL

En investigación, se enfocan en conservación de especies silvestres, producción biotecnológica y prevención de enfermedades tropicales. Además, pueden avanzar en estudios de posgrado.

En instituciones estatales, privadas y ONG's, lideran decisiones ambientales y políticas de cambio.

En programas académicos, adquieren habilidades en gestión para proyectos de bioproducción e innovación tecnológica.

En organizaciones como CVC, DAGMA, Instituto Humboldt, CIDEIM, Zoológico de Cali, CIAT y otras, son lugares de práctica y postgrado para graduados y estudiantes.

Este programa
tiene una tasa de
ocupación de **87,5%***

*Este porcentaje corresponde a la ocupación de los graduados localizados que trabajan y/o estudian (Feb, 2023).

Explora Nuestro Programa

- La Biología es el estudio científico de la vida, su estructura, función, crecimiento, relaciones con otras especies y con el ambiente que la rodea.
- Estudiar en Icesi te ofrece opciones de trabajo en áreas relevantes como la conservación y la biotecnología a través de convenios con entidades aliadas internacionales y nacionales: Wildlife Conservation Society, Washington University, Purdue University, Universidad San Francisco de Quito, CVC, Dagma, Instituto Humboldt, CIDEIM, Zoológico de Cali y CIAT.

Líneas de formación

-  Lenguajes
-  Experticia disciplinar
-  Trabajo
-  Artes, Ciencias y Humanidades
-  Ciudadanía

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
									
									
									
									
									



Código SNIES No. 52966

Título que otorga:
Biólogo(a)

Duración del programa:

5 años / 10 semestres

Número total de créditos:161

Plan curricular*

Biología
con concentraciones en
conservación y biología
molecular / biotecnología

*La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización del plan curricular a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.

Razones para estudiar en Icesi

- 1 Formación de biólogos preparados para desafíos actuales en ambientes naturales y modificados por humanos.
- 2 Enfoque en estrategias contemporáneas para conservación y uso sostenible de biodiversidad. Salidas de campo en diversos ecosistemas.
- 3 Laboratorios avanzados y docentes investigadores altamente capacitados.
- 4 Concentración en Biología de la Conservación para análisis ambientales y manejo sostenible.
- 5 Concentración en Biotecnología y Biología Molecular para aplicaciones prácticas.
- 6 Práctica profesional en instituciones nacionales e internacionales en décimo semestre.
- 7 Opciones de intercambio nacional e internacional a través de más de 100 convenios.

Alianzas



Somos la Universidad
#1 EN
COLOMBIA
Según T.H.E.

Directora del Programa

María Isabel Rivas Marín

E-mail: mrivas@icesi.edu.co

Teléfono 555 2334, ext. 8883

Calle 18 No. 122 – 135

Cali-Colombia

Foto portada:

Estudiante María del Mar Varela

www.icesi.edu.co