



INGENIERÍA EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS

Modalidad Presencial
RCP-SO-02-No 012-2019

Entre las 5 mejores de Latinoamérica



QS Stars Rating System	
Tec. Monterrey	México
UEES	Ecuador
Universidad de Los Andes	Colombia
Universidad Nacional de Colombia	Colombia
UDLAP - Puebla	México

Universidad con **5 estrellas** en Ecuador y entre las mejores evaluadas de América Latina. La **Universidad Espíritu Santo** ha sido galardonada por **QS Intelligence Unit**, riguroso proceso de calificación que evalúa la calidad de varios ámbitos de las instituciones.

1er
Lugar



También se posiciona en el **primer lugar del Ranking Ekos People's Choice** que mide y valora la opinión pública al momento de elegir las instituciones educativas.



#OrgullosamenteUEES

Razones para estudiar en la **UEES**

1

Formación Académica

El estudiante se formará con evidencias que podrá conseguir con el empleo de instrumentos y métodos de la rama técnica y habilidades ejercitadas para un mejor desempeño profesional.

2

Experiencia Internacional

Opciones de intercambio académico semestrales, misiones académicas organizadas desde las materias profesionales del currículo y transferencia de créditos a universidades extranjeras.

3

Calidad Docente y educativa

A través de la colaboración de docentes, tendrá experiencia en la asistencia técnica dentro de proyectos para desarrollo comunitario, investigación y emprendimiento.

4

Experiencia Preprofesional

Horas de práctica profesional, que garantizan su ejecución en empresas líderes de la producción industrial y de servicio en el país, además de facilidades para realizar la práctica en el exterior.

¿Qué competencias profesionales voy a adquirir?

-  Asistir en la gestión técnica de proyectos para la solución de problemas de la biodiversidad y recursos genéticos.
-  Realizar inventarios ecológicos, valoración e identificación de servicios de la biodiversidad para diseñar y dar seguimiento a proyectos de desarrollo integral.
-  Categorizar y diseñar programas de conservación de la biodiversidad amenazada de extinción, para diseñar estrategias de conservación.
-  Aprovechar el conocimiento sobre la biodiversidad para la generación de productos naturales apoyados en la biotecnología.
-  Identificar y manejar las amenazas a la biodiversidad nativa y aportar con información de base que le permita a Ecuador adaptarse al cambio climático.

Comunicación efectiva



Trabajo en Equipo



Responsabilidad social



Pensamiento Crítico



Capacidad de emprender



¿Cuáles
Soft Skills
voy a desarrollar?

¿Dónde/En qué voy a trabajar?

- Direcciones del departamento ambiental en gobiernos provinciales, empresas de producción y servicios (ámbito público y privado).
- Consultor ambiental independiente.
- Programas públicos a nivel de ONG internacionales, gobierno central, regional y municipal.
- Grupos de investigación para la generación de conocimiento y manejo sustentable de la diversidad biológica; en áreas naturales protegidas, centros de investigación y emprendimientos privados de aprovechamiento sostenible de especies, jardines botánicos, herbarios, bancos de germoplasmas y zoológicos.



Experiencias Curriculares de la carrera

1

Salidas al campo para visitar proyectos ambientales significativos en ejecución.

2

Internacionalización de estudiantes y graduados, mediante intercambios y misiones académicas.

3

Estudiantes preparados para participar con excelentes resultados en concursos de proyectos ambientales extracurriculares.

4

El componente de aprendizaje colaborativo con facilitadores expertos.



Universidad
Espíritu Santo

ADMISIONES

 099 942 6927  ingenieriauees

 Facultad de Ingeniería UEES  IngenieriaUEES

 www.uees.edu.ec

#UEESEnConstanteInnovación