

Postgrados

espol

Maestría en

Manejo Forestal Sostenible

RPC-SO-23-No.508-2020

Elige ESPOL

1

PRESTIGIO INSTITUCIONAL

La mejor universidad pública del país y una de las mejores de Latinoamérica, según rankings internacionales.

2

CAMPUS PRIVILEGIADO

560 hectáreas de bosque protegido, que invitan a permanecer en contacto con la naturaleza.

3

VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

Nuestros programas responden a las necesidades de la sociedad.

4

CONVENIOS Y ALIANZAS INTERNACIONALES

Movilidad estudiantil, desarrollo de proyectos de investigación y networking.

5

INFRAESTRUCTURA MODERNA

Nuestras instalaciones cuentan con laboratorios y herramientas tecnológicas que complementan la formación de calidad.

6

EMPLEABILIDAD

Graduados con alta tasa de empleabilidad en empresas nacionales y extranjeras.





Creces tú, crece tu entorno.

El programa de maestría es un posgrado profesionalizante que provee a los estudiantes conocimientos para el manejo de plantaciones con fines comerciales como de conservación.

Los graduados una vez terminado sus estudios de maestría estarán en capacidad de:

- Planificar y administrar investigación básica y especializada en temáticas forestales.
- Conceptualizar, identificar y poner en práctica modelos productivos y de sostenibilidad.
- Formular, evaluar y gestar proyectos de desarrollo en el área forestal.
- Utilizar sólida formación teórica-práctica en ciencias forestales para conocer, interpretar, transformar y transferir el desarrollo tecnológico, bajo un enfoque sistémico y con criterio de sostenibilidad.
- Generar, aplicar y transferir tecnologías y metodologías que se adecuen a las diversas condiciones, optimizando los recursos disponibles.

Perfil del postulante

Este programa está dirigido a profesionales con título de tercer nivel de grado, preferentemente en Ingeniería Forestal, Agrícola, Biología; y en otros campos; que tengan un año de experiencia en el ámbito empresarial, académico o de investigación aplicada de temas forestales. En el caso de profesionales que no se ajusten al perfil de ingreso, deberán acreditar experiencia profesional afín al programa

Perfil del egresado

El egresado de esta maestría estará en capacidad de: aplicar los conocimientos para la recopilación de información y toma de decisiones respecto a necesidades que se presenten en los programas o proyectos forestales en los que se desee incursionar. Desarrollar conocimientos o interés en alguna de las nuevas áreas de tendencia internacional que involucran el quehacer del sector forestal, como lo son: el cambio climático, servicios ambientales y de materia prima, avances en conservación y usos innovadores de recursos maderables y no maderables de bosques y plantaciones.

Algunos de nuestros docentes



Juan Ignacio Valdéz Ingeniero forestal con orientación en Silvicultura por la Universidad Autónoma Chapingo (1991), Maestro en Ciencias (M. Sc.) forestales Tropicales especialista en Silvicultura y Ecología forestal por la Universidad Agrícola de Wageningen, Países Bajos (1994) y Doctor en filosofía (Ph. D.) por la Universidad de Queensland, Australia (2001)

William Fonseca González, Ingeniero forestal con énfasis en producción forestal de la Universidad Nacional de Costa Rica, Máster en Administración de Empresas por el Instituto Tecnológico de Costa Rica, Doctor en Cambio Global y Desarrollo Sostenible por la Universidad de Alcalá, España. Subdirector del Instituto de Investigación Forestal de la Universidad Nacional de Costa Rica (1995-1998), Director de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional de Costa Rica (2013-2016).



Edwin Jiménez Ruiz Ingeniero forestal, con énfasis en manejo forestal, Máster en ciencias en Agricultura Tropical Sostenible, docente por más de 20 años en cátedras de pregrado como: silvicultura, ecología, recursos naturales, introducción a la gestión ambiental, gestión de suelos y de postgrado en maestrías como cambio climático, eco-eficiencia, gestión ambiental.



Maestría en Manejo Forestal Sostenible

Formación Disciplinar Avanzada 

Titulación 

Investigación 

DURACIÓN 1 AÑO

M1	Manejo Fitosanitario de Plantaciones Forestales	144 horas
M2	Titulación 1: Formulación de Proyectos	48 horas
M3	Ecofisiología	96 horas
M4	Nutrición Forestal	144 horas
M5	Ecología Forestal	144 horas
M6	Germoplasma Forestal	144 horas
M7	Economía y Marketing de Productos Forestales	96 horas
M8	Inventarios Forestales	144 horas
M9	Formulación y Evaluación de Proyectos Forestales	96 horas
M10	Titulación 2	192 horas
M11	Certificación Forestal	96 horas
M12	Manejo Silvicultural de Bosques y Plantaciones	96 horas

Requisitos de admisión

- Copia a color de cédula de Identidad
- Copia a color de certificado de votación actualizado
- Carnet de discapacidad (si requiere)
- Hoja de vida actualizada
- Experiencia profesional en áreas de las ciencias forestales, agrícolas, biológicas
- Dominio de lengua extranjera, nivel básico
- Copia del título de tercer nivel y registro del Senecyt
- Desempeño académico de pregrado
- Copia simple de planilla de luz actualizada
- Una recomendación académica o profesional
- Carta de exposición de motivos
- Prueba de aptitud | [Enlace](#) 
- Entrevista

Para estudiantes extranjeros tener en cuenta:

- Copia de cédula de identidad si la tiene, o en su defecto, copia a color del pasaporte vigente.
- Copia apostillada o legalizada por vía consular del título de tercer nivel.
- Certificado de registro del título de tercer nivel emitido por la Senescyt.

Internacionalización

Semana académica internacional: Durante estas sesiones los maestrantes podrán interactuar con reconocidos profesores de universidades de prestigio como la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA), Colegio de Post-graduados (COLPOS) de México y Universidad de Chile.

Horarios de la maestría

Modalidad Híbrida: Dos periodos ordinarios dentro de un año, en los que se imparten 12 módulos, la titulación esta incluida.

Viernes

18h00 - 22h00

Sábado - Domingo

08h00 a 12h00 y 13h00 a 17h00

Financiamiento

Crédito directo, crédito estudiantil bancario o tarjeta de crédito.