

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

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

## 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
- Desenvolvimiento 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 presencial: Dos periodos ordinarios dentro de un año, en los que se imparten 12 módulos presenciales, la titulación esta incluida.

Viernes

18h00 - 22h00

Sábado - Domingo

08h00 a 12h00 y 13h00 a 17h00

## Financiamiento

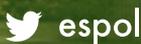
Crédito directo, crédito estudiantil bancario o tarjeta de crédito.

espol

Facultad de  
Ciencias de la Vida

Facultad de  
Ciencias de la Vida

[www.espol.edu.ec](http://www.espol.edu.ec)



Información y contactos:

Facultad de Ciencias de la Vida

Teléfonos: + 593 99 937 3198

Atención: lunes a viernes, de 08:30 a 16h00

email: [postgradosfcv@espol.edu.ec](mailto:postgradosfcv@espol.edu.ec) / [ejimenez@espol.edu.ec](mailto:ejimenez@espol.edu.ec)

Campes Gustavo Galindo Velasco - Km 30.5 Vía Perimetral

Guayaquil - Ecuador

