

Postgrados



Maestría en
**Sanidad
Vegetal**

RPC-SO-11-No.199-2023

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.



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

QS UNIVERSITY
RANKINGS
LATIN AMERICA

THE WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

Creces tú, crece tu entorno.

El programa tiene como objetivo formar profesionales en el área de Sanidad Vegetal para la ejecución de procesos productivos con un enfoque sostenible a los problemas vegetales bióticos y abióticos mediante la aplicación de herramientas tecnológicas de vanguardia.

Proveer de herramientas, técnicas y metodologías básicas y aplicadas para la detección y manejo sostenible de plagas y enfermedades en la producción agrícola e impartir conocimientos basado en el estudio de casos de problemáticas fitosanitarias en cultivos de importancia nacional y regional.

Actualizar conocimientos en áreas relacionadas al diagnóstico y manejo integral de enfermedades en plantas y comprender prácticas de manejo alternativas tanto convencionales como orgánicas para el control fitosanitario de cultivos de importancia.



Perfil del postulante

Podrán postular profesionales con título de tercer nivel de grado preferentemente en agronomía, agricultura, agropecuaria, biología o biotecnología. En el caso de profesionales que no se ajusten al perfil de ingreso, deberán acreditar experiencia profesional de al menos un año en agricultura o biología.

Perfil del egresado

El egresado de esta maestría estará en capacidad de comprender la dinámica de la problemática en los cultivos para su correcto control y manejo. Analizar con una visión científica las metodologías para el diagnóstico y manejo de los factores limitantes de la producción proponiendo estrategias para su explotación efectiva. Crear programas de manejo efectivos para el control de problemas fitosanitarios en los diferentes cultivos en el Ecuador.

DURACIÓN 1 AÑO

M1	Interacción Planta - Patógeno	96 horas
M2	Titulación 1: Formulación de Proyectos	48 horas
M3	Biología y Diagnóstico de Agentes Fitopatógenos	144 horas
M4	Biología y Manejo de Plagas y Malezas	144 horas
M5	Principios de Evaluación y Gestión de Riesgos de Plagas Vegetales	144 horas
M6	Diseño de Experimentos	144 horas
M7	Problemas de Bioseguridad y Especies Exótica	96 horas
M8	Epidemiología	144 horas
M9	Tecnologías Aplicadas para la Protección de Cultivos	96 horas
M10	Manejo Integral de Problemas Fitosanitarios	96 horas
M11	Pesticidas y Fitosanidad	96 horas
M12	Materia de Titulación 2	192 horas

Requisitos de admisión

- Hoja de vida actualizada.
- Para postulantes ecuatorianos: copia de la cédula de identidad y copia de certificado de votación actualizado.
- Para los postulantes extranjeros, copia de a cédula de identidad si la tiene, o en su defecto copia del pasaporte vigente.
- Para postulantes que obtuvieron su título en el Ecuador, certificado digital del registro de título emitido por la Senescyt, que se obtiene por Internet.
- Para postulantes que obtuvieron su título de tercer nivel en el extranjero, copia del título apostillada, título con apostilla electrónica o legalizada por vía consular. El título apostillado o legalizado podrá ser admitido siempre que la universidad conste en el listado de instituciones de Educación Superior extranjeras para registro automático de títulos de la Senescyt.
- Copia del récord de calificaciones o rendimiento académico .
- Copia de carnet de discapacidad (en caso de que aplique).
- Prueba de aptitud.
- Entrevista.
- Copia de una recomendación académica o profesional.
- Copia de una carta de exposición de motivos.
- Copia o planilla digital de servicio básico.
- Experiencia profesional en áreas de las ciencias forestales, agrícolas, biológicas.

Internacionalización

En la maestría contaremos con la participación de docentes internacionales de la Universidad de Florida (Estados Unidos), posibilidad de una gira técnica al final de la maestría a esta Universidad.

Horarios de la maestría

Modalidad de estudios: Híbrida

Viernes 18h00 - 22h00	Sábado - Domingo 08h00 a 12h00 y 13h00 a 17h00
--------------------------	---

Financiamiento

Crédito directo, crédito estudiantil bancario o tarjeta de crédito.





Facultad de
Ciencias de la Vida

Facultad de
Ciencias de la Vida

www.espol.edu.ec



espol



espol



espol1

Información y contactos:

Facultad de Ciencias de la Vida

Teléfonos: +593 96 879 5874

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

email: postgradosfcv@espol.edu.ec / idespino@espol.edu.ec

Campus Gustavo Galindo Velasco - Km 30.5 Vía Perimetral

Guayaquil - Ecuador

