



Crea tu **propia historia**
estudia

| **POSGRADOS** |

MAESTRÍAS 2022

Maestría en Recursos Naturales Renovables

Mención en:
Remediación y Restauración Ambiental

El programa de maestría en Recursos Naturales Renovables de la Universidad Politécnica Salesiana responde a una demanda de profesionales vinculados con el manejo medioambiental. En este contexto, buscamos mejorar sus capacidades y potencialidades a través, de la formación de especialistas de cuarto nivel en el manejo integral de los Recursos Naturales Renovables, con énfasis en la remediación y restauración ambiental, que es la mención de titulación del programa de maestría. Para delinear el programa se identificó la problemática y las necesidades locales, zonales y nacionales mediante un adecuado análisis de documentos avalados por entidades públicas o académicas y cuyos temas guardan afinidad con el tema principal del programa de maestría, tales como el Plan Nacional de Desarrollo, las agendas zonales, además de los planes de ordenamiento territorial correspondientes. En base a lo ex-

puesto, la problemática se vincula principalmente con los altos niveles de contaminación del recurso hídrico a nivel superficial y subterráneo debido a actividades antrópicas, la degradación biótica y abiótica del recurso suelo debido al manejo inadecuado del mismo y la falta de un manejo sustentable de los recursos naturales renovables, debido principalmente a la falta de investigación y modelos apropiados operativos y no destructivos en bosques nativos y áreas protegidas. En este ámbito, luego de su formación el profesional estará en capacidad de planificar, dirigir, implementar, proponer, diseñar y evaluar estrategias encaminadas al aprovechamiento, conservación y remediación de los Recursos Naturales Renovables. Buscamos la formación de profesionales especializados capaces de coadyuvar a la solución de la problemática ambiental planteada y al cierre de la brecha identificada.

Bienvenidos

Ernesto Delgado Fernández
Director Nacional del Programa



RPC-SO-17-No.363 – 2020

PERFIL DE INGRESO

Los candidatos al Programa de Maestría deberán contar con un título de tercer nivel de grado en: el campo específico de Ciencias biológicas y afines, o, el campo específico de Medio Ambiente, o, en el campo detallado de Ciencias de la Tierra, o, titulación de grado de Ingeniero/a civil.

MODALIDAD PRESENCIAL

1 AÑO (48 semanas)

Malla Curricular

Primer Periodo Académico

- Biotecnología ambiental
- Hidrología superficial y subterránea
- Métodos físico-químicos de remediación ambiental
- Método de cuantificación de matrices contaminadas
- Diseño experimental y análisis estadístico
- Seminario de metodología de la investigación

Malla Curricular

Segundo Periodo Académico

- Manejo y conservación del recurso suelo
- Gestión integral de cuencas hidrográficas
- Ecología forestal y geobotánica
- Modelamiento y simulación de procesos
- Biorremediación de agua y suelo
- Trabajo de Titulación

TÍTULO A OBTENER

Magíster en Recursos Naturales Renovables

Mención en:

Remediación y Restauración Ambiental

Duración: 1 año (48 semanas) - Modalidad: Presencial

HORARIOS

Quito: jueves y viernes 17:30 a 21:30 - sábado 8:00 a 14:00 **Campus Girón**

Cuenca: jueves y viernes de 18:00 a 22:00 – sábado 8:00 a 14:00 **Campus El Vecino**

En el caso de los módulos dictados por docentes extranjeros, estos serán impartidos durante todos los días de la semana (de lunes a sábado)

OPCIONES DE TITULACIÓN:

- Artículos profesionales de alto nivel
- Informes de investigación
- Proyecto de titulación con componentes de investigación aplicada y/o de desarrollo

FORMAS DE PAGO

Inscripción: \$100

Inversión Plan de Apoyo Económico:

Inversión pago Contado–Efectivo: \$5.130

Inversión pago mensualizado: \$5.415

(Consulta tabla mensualizada)

*Si eres graduado de grado UPS consulta descuentos adicionales.
El valor cubre todos los costos del programa, incluido la titulación.

REQUISITOS PARA MATRÍCULA PREVIA APROBACIÓN A PROCESO DE ADMISIÓN

- Copia de título de tercer nivel de GRADO debidamente registrado en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE).
- En el caso de estudiantes extranjeros el título debe contar con la apostilla correspondiente o legalizado por vía consular y un certificado emitido por la universidad otorgante del título que garantice que los estudios le permitan cursar programas de posgrado académicos.
- Copia del documento de identificación (cédula o pasaporte)
- Copia del certificado de votación
- Hoja de Vida (CV)
- Aprobar el proceso de Admisión

CRONOGRAMA

Cuenca – Quito – Guayaquil.

Inscripción:

- Hasta el 27 de marzo.

[Inscripción Online: Ingresar aquí.](#)

Inicio de clases: Mayo.



posgrados.ups.edu.ec



- posgrados@ups.edu.ec



- **[0939667574](tel:0939667574)**



- Asesor: 07 -4135250 Ext. 1399



Crea tu propia historia estudia

¡POSGRADOS!