MAESTRÍAS 2023



POSGRADOS

Descipa Control

y atrévete a ir por más

MAESTRÍA DE

RECURSOS NATURALES RENOVABLES

MENCIÓN EN REMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL

PRESENTACIÓN:

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 expuesto, 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.

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

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

OPCIONES DE TITULACIÓN

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

HORARIOS

jueves y viernes 17:30 a 21:30 - sábado 08:00 a 14:00 (Clases Vía Plataforma Zoom)

(Para inscribirte, escoge la sede más cercana a tu residencia)

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

FORMAS DE PAGO

Inscripción: \$100

Inversión antes: \$6.000,00

INVERSIÓN PLAN DE APOYO ECONÓMICO:

Inversión pago contado en efectivo: \$ 5.130,00

Inversión pago mensualizado directamente en la UPS: \$ 5.415,00

(Consulta tabla mensualizada)

GRADUADOS en tercer nivel de grado de la UPS valor de inscripción \$ 0

NOTA:

Si eres graduado UPS de tercer nivel de GRADO 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 a color)
- Copia del certificado de votación
- Hoja de Vida (formato enviado por el director)

CRONOGRAMA

Cuenca - Guayaquil - Quito

Inscripciones: Desde el 23 de enero del 2023

Inscripción On - line: Ingresar aquí

Inicio de Clases: Abril 2023

Canales de Comunicación

WhatsApp: **0939667574**

Correo: posgrados@ups.edu.ec

Asesor: 07-413-5250 Ext.1399 Web: **posgrados.ups.edu.ec**

PUNTOS DE PAGO

CUENCA

- En las ventanillas de los bancos: Pacifico, Pichincha y Cooperativa JEP (Únicamente con el número de cédula) 24 horas posterior al registro de su inscripción o matrícula indicando que pertenece a la Universidad Politécnica Salesiana.
- 2. Pagos en la ventanilla de la Universidad de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 y de 14:00 a19:00 (Pagos en efectivo y con tarjetas de débito o crédito corriente).
- 3. Banca virtual del Banco del Pichincha.
- 4. Banca virtual del Banco del Pacífico.
- 5. Banca virtual JEP
- 6. Botón de pagos: Mediante la página personal de cada estudiante.

QUITO

- 1. Ventanilla de la UPS (8:30 a 13:00 14:00 a 17h30) Campus Girón y Campus Sur.
- 2. Ventanilla Banco Pichincha o Pacífico, con su número de cédula 24 horas posterior al registro de inscripción.
- 3. Banca virtual del Banco del Pichincha.
- 4. Banca virtual del Banco del Pacífico.
- 5. Con número de cédula en Mi Vecino código 37291.
- 6. Botón de pagos: Mediante la página personal de cada estudiante.

GUAYAQUIL

- En las ventanillas de la UPS Campus Centenario y Campus María Auxiliadora en horario de 9:00am a 13:00pm y de 14:00pm a 18:00pm.
- 2. En las ventanillas Banco Pacífico y Banco del Pichincha con su número de cédula 24 horas posterior al registro de inscripción.
- 3. Banca virtual del Banco del Pichincha.
- Banca virtual del Banco del Pacífico.
- Botón de pagos: Mediante la página personal de cada estudiante.

PUNTOS DE PAGO

MAESTRÍAS EN LÍNEA

- 1. En las ventanillas de los bancos: Pacifico, Pichincha y Cooperativa JEP (Únicamente con el número de cédula) 24 horas posterior al registro de su inscripción o matrícula indicando que pertenece a la Universidad Politécnica Salesiana.
- 2. Pagos en la ventanilla de la Universidad únicamente (SEDE CUENCA) de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 y de 14:00 a 19:00 (Pagos en efectivo y con tarjetas de débito o crédito corriente).
- 3 Banca virtual del Banco del Pichincha.
- Banca virtual del Banco del Pacífico.
- 5. Banca virtual JEP
- 6. Botón de pagos: Mediante la página personal de cada estudiante.

ENLACES DE MANUALES DE BANCAS VIRTUALES

- Banco del Pichincha
- Banco del Pacífico