

VIGILADA MINEDUCACIÓN
Res. 12220 de 2016



Maestría en Restauración Ecológica



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

Snies: 108348 - Duración: 3 Sem. - Reg. Cal. 009054 del 28 de agosto de 2019 por 7 años



MÁS PROYECCIÓN

La **maestría en Restauración Ecológica** es un programa de profundización que integra los ámbitos ecológico, económico y social de la restauración de los ecosistemas. Este programa hace énfasis en el diseño, implementación, gestión, monitoreo y evaluación de la restauración, en un marco de proceder ético y de alta responsabilidad social.

Como magíster tendrás las competencias para:

- **Crear, diseñar e implementar** proyectos de restauración ecológica, teniendo en cuenta los contextos sociales, económicos, jurídicos y ecológicos del lugar, para garantizar una restauración efectiva y perdurable de los ecosistemas naturales y un aumento en la calidad de vida de las comunidades locales.
- **Evaluar, monitorear y modificar** proyectos de manera interdisciplinaria para que sean pertinentes a las necesidades particulares de la restauración de los ecosistemas en Latinoamérica y el Caribe.

Maestría en
Restauración Ecológica **3 Semestres**

PLAN DE ESTUDIOS

Maestría en Restauración Ecológica

Semestre I

Créditos 2 | Introducción a la Restauración Ecológica

Créditos 3 | Dimensión Ecológica de la Restauración

Créditos 3 | Dimensión Económica de la Restauración Ecológica

Créditos 4 | Dimensión Jurídica, Ética y Social de la Restauración Ecológica

Créditos 3 | Seminario de Investigación en la Restauración Ecológica

Semestre II

Créditos 2 | Servicios Ecosistémicos en Restauración Ecológica

Créditos 3 | Monitoreo, Evaluación y Manejo de Información en Restauración Ecológica

Créditos 2 | Planeación y Gestión de Proyectos de Restauración Ecológica

Créditos 3 | Electiva I

Créditos 5 | Trabajo de Grado I

Semestre III

Créditos 3 | Buenas Prácticas en la Restauración Ecológica

Créditos 3 | Electiva II

Créditos 8 | Trabajo de Grado II

Total número de créditos del programa 44

Duración: 3 semestres

Modalidad: presencial (con posibilidad de conexión remota)

Martes, Miércoles y Jueves de 5:00 a 7:00 pm y sábado de 8:00 am a 1:30 pm.



MÁS EXPERIENCIA

- Recibirás una formación integral en el **ámbito ecológico, económico, social y jurídico** que concierne a las actividades de restauración de los ecosistemas.
- Te formarás con **profesores de perfil internacional y nacional expertos en áreas de la restauración ecológica**, que participan y lideran cursos, seminarios y giras de campo de proyectos en marcha.
- **Podrás desarrollar competencias para diseñar, liderar, evaluar, monitorear, adaptar y gestionar proyectos de restauración ecológica** en cooperación con profesionales de otras disciplinas.
- **El proceso de formación está centrado en retos, problemas y estudios de caso con aproximación teórico-práctica**, que tienen como objetivo contribuir de forma efectiva y sostenible a la reparación del capital natural en Latinoamérica y al cuidado de la casa común.
- **Se llevará a cabo una salida de campo con varios profesores** para contextualizar los aprendizajes y afianzar competencias prácticas de la restauración ecológica



Camilo Rocha Ph.D.

Decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de Javeriana Cali



Nuestra visión desde la ingeniería y la ciencia sobre problemáticas de la sociedad obliga a fijar un foco especial en el cuidado del planeta. Las acciones requeridas para restaurarlo trascienden fronteras y disciplinas.

Esta maestría potencia el trabajo de personas, en entidades públicas y privadas, que tengan como parte de sus compromisos personales y misionales la restauración ecológica, la remediación ambiental, la compensación por pérdida de la biodiversidad o la conservación de los recursos naturales. Los estudiantes trabajarán en torno a estudios de caso concretos que, con acciones basadas en ingeniería y ciencia, resuelven retos en materia ambiental.

Carolina Murcia Ph.D. en Ecología Tropical y Conservación de la Universidad de Florida (Estados Unidos)

Las Naciones Unidas han establecido que no se logrará cumplir las metas de Desarrollo Sostenible propuestas para el 2030, a menos que se haga un esfuerzo significativo en restauración ecológica a nivel global. Pero un gran cuello de botella es la falta de personal calificado.

La Restauración Ecológica es la disciplina del futuro y la Maestría ofrece una posibilidad única en Latinoamérica de adquirir las competencias necesarias para afrontar este reto. Es un programa con enfoque interdisciplinario, pensado para formar profesionales en el diseño, la ejecución, supervisión, evaluación y monitoreo de proyectos de restauración, así como para generar nuevos conocimientos que avancen la disciplina



JAVERIANA ES *MÁS*



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

VIGILADA MINEDUCACIÓN
Res. 12220 de 2016

Inscripciones abiertas

Teléfono: (+57) 602 3981147 / (+57) 602 3218200

contacto@javerianacali.edu.co

 PosgradosJaverianaCali  @posgradosjaverianacali

 Pontificia Universidad Javeriana Cali

www.javerianacali.edu.co