



VIGILADA MINEDUCACIÓN
Res. 12220 de 2016

Maestría en Restauración Ecológica



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

Snies: 108348 - Duración: 4 Sem. - Reg. Cal. 009054 del 28 de agosto de 2019 por 7 años



MÁS PROYECCIÓN

El magíster en Restauración Ecológica aporta a la conservación y restauración de los ecosistemas, a través de un enfoque que integra las dimensiones ecológica, social, económica y política. Su quehacer incluye la investigación, diseño, implementación, gestión, monitoreo y evaluación de la restauración en un marco de proceder ético y de alta responsabilidad social.

Maestría en
Restauración Ecológica

4 Semestres

Maestría en Restauración Ecológica

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre I		Semestre III	
2 Créditos	Introducción a la Restauración Ecológica	8 Créditos	Trabajo de Grado I (Investigación)
3 Créditos	Dimensión Ecológica de la Restauración	3 Créditos	Electiva I
3 Créditos	Dimensión Económica de la Restauración Ecológica	5 Créditos	Trabajo de Grado I (Profundización)
3 Créditos	Dimensión Ética y Social de la Restauración Ecológica	3 Créditos	Electiva I
Semestre II		3 Créditos	Electiva II
2 Créditos	Servicios Ecosistémicos en Restauración Ecológica	Semestre IV	
3 Créditos	Monitoreo, Evaluación y Manejo de Información en Restauración Ecológica	8 Créditos	Trabajo de Grado II (Investigación)
2 Créditos	Planeación y Gestión de Proyectos de Restauración Ecológica	5 Créditos	Publicación Científica
2 Créditos	Buenas Prácticas en la Restauración Ecológica	8 Créditos	Trabajo de Grado II (profundización)
2 Créditos	Seminario de Investigación	3 Créditos	Electiva III

Total número de créditos del programa 44

Metodología: semi-presencial - Duración: 4 semestres

- **Tres semanas intensivas con presencia de tiempo completo**, de lunes a viernes en el campus.
- **11 semanas de trabajo individual supervisado**, con clases virtuales en la tarde, cada semana de por medio.
- **Dos semanas con presencia en campus**, de tiempo completo.

MÁS EXPERIENCIA

- Recibirás formación integral en el **ámbito ecológico, económico, social y político**.
- El programa te ofrece un enfoque amplio e interdisciplinario que desarrolla **competencias para la investigación, diseño, implementación, gestión, evaluación y monitoreo** de la restauración ecológica.
- Te formarás con **profesores de talla internacional, expertos en áreas de la restauración ecológica**, que participan en cursos, seminarios y giras de campo para visitar proyectos en marcha.
- Si eliges la profundización, podrás **desarrollar competencias para diseñar, liderar y ejecutar proyectos de restauración ecológica** en cooperación con profesionales de otras disciplinas.
- En la modalidad de investigación **desarrollarás habilidades para generar nuevo conocimiento científico** para el avance de la restauración ecológica, desde cualquiera de sus dimensiones.
- Podrás ampliar tus redes académicas y profesionales al relacionarte con **profesionales de distintas áreas del conocimiento** con una preocupación común, la restauración ecológica.



Camilo Rocha Ph.D.

Decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias



Nuestra visión desde la ingeniería y la ciencia acerca de problemáticas de la sociedad obliga a fijar un foco especial en el cuidado del planeta. Las acciones requeridas para restaurarlo trascienden fronteras y disciplinas. La Maestría en Restauración Ecológica 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. Para que esto sea una realidad, es primordial que el talento humano y la capacidad instalada se articulen apropiadamente.

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. La Maestría en Restauración Ecológica 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 2) 321 8200 / 485 6400
Línea gratuita nacional: 018000 180556



313 242 8070

posgrados@javerianacali.edu.co



PosgradosJaverianaCali



@posgradosjaverianacali



Pontificia Universidad Javeriana Cali

www.javerianacali.edu.co