

# MAESTRÍA EN ECOTECNOLOGÍA

La Maestría en Ecotecnología está dirigida a profesionales de diferentes campos que trabajen o tengan interés en desarrollar competencias relacionadas con tecnologías alternativas para su apropiación en el tratamiento, el manejo, el uso y el aprovechamiento de recursos naturales, emisiones y residuos, o en la producción agrícola e industrial bajo los principios de la sustentabilidad. La Maestría cuenta con clases con conexión por videoconferencia.



## Título que otorga **Magíster en Ecotecnología**

Código SNIES: **20973** | Registro calificado: **Resolución No. 014375 del 11 de diciembre de 2019 / 8 años.**

Acreditación de alta calidad: **Resolución No. 006750 del 28 de junio de 2019.**

Duración **4 semestres**

Total créditos **53**

Créditos electivos **12**

Créditos obligatorios **29**

Créditos obligatorios de fundamentación **9**

Créditos trabajo de grado **12**

## Costos de la **Maestría en Ecotecnología**

Inscripción: **25% de un salario mínimo legal vigente (SMMLV).**

Matrícula: **8 SMMLV por semestre.**

# Objetivos

- Formar un investigador con alto sentido humano y ético, con fuertes criterios técnicos para analizar, plantear, diseñar y proyectar soluciones tecnológicas ambientalmente amigables.
- Promover procesos de investigación y aplicación en tecnologías ambientalmente amigables o ecotecnologías con énfasis en recursos hídricos, agricultura, bosques y producción más limpia.
- Rescatar tecnologías tradicionales productivas de América Latina para brindar alternativas de solución a sus problemáticas ambientales más sentidas.
- Estimular el desarrollo teórico de la Ecotecnología.
- Fomentar la interacción del Magíster en Ecotecnología con las estructuras políticas y sociales de la región, en procura de su participación en la toma de decisiones estratégicas para el futuro de la región.

## Plan de estudios Maestría en Ecotecnología

<b>S.1</b>	Ecología	3	<b>S.2</b>	Seminario de Fundamentación II (Biorremediación y Restauración Ecológica)	4
	Microbiología	3		Investigación II (Diseño de experimentos - Propuesta de trabajo de grado)	4
	Seminario de Fundamentación I (Epistemología y Aplicación - Introducción a la Ecotecnología)	4		Electiva I	3
	Investigación I (Manejo de Información - Definición de pregunta de investigación)	4		Electiva II	3
<b>S.3</b>	Seminario de Fundamentación III (Producción Más Limpia)	4	<b>S.4</b>	Tesis de grado	12
	Seminario de Investigación (Análisis de datos)	3			
	Electiva III	3			
	Electiva IV	3			

