

MAESTRÍA EN CIENCIAS con mención en: GESTIÓN AMBIENTAL

PERFIL ACADÉMICO

El maestro en Ciencias con mención en Gestión Ambiental es:

Un Docente capaz de :

- Diseñar, ejecutar y evaluar proyectos de investigación y tecnológica destinadas a la solución de los problemas y a cubrir las necesidades de la comunidad nacional e internacional dentro del campo de su especialidad.
- Utilizar modelos y técnicas estadísticas para el planeamiento, interpretación y toma de decisiones en trabajos de su especialidad.

Un Especialista capaz de :

- Participar con el planeamiento de políticas y lineamientos que conducen a un desarrollo sustentable.
- Desarrollar y usar métodos y técnicas de gestión ambiental y de monitoreo y control que permitan la evaluación y auditoría ambiental en América Latina y el país.

Un Investigador capaz de :

- Incrementar el conocimiento científico en el área de su especialidad.
- Generar y adaptar tecnología aplicable a su realidad.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Evaluación de Recursos Naturales: Biodiversidad
- Evaluación del Impacto Ambiental: Contaminación Pesquera, Contaminación Minera, Contaminación Química en la Industria y Agricultura, Contaminación de Recursos por Sustancias Tóxicas (agua, suelo y aire)
- Evaluación de recursos hídricos (aguas continentales y marinas)
- Salud y Calidad Ambiental
- Tratamiento de aguas residuales.

CURSOS ESPECÍFICOS

Cursos Específicos Obligatorios:

- Contaminación Ambiental
- Ecológica
- Organización y Gestión Ambiental
- Evaluación del Impacto Ambiental

Cursos Específicos Electivos:

- Economía de Recursos Naturales
- Economía Ambiental
- Desarrollo Económico y Ambiente
- Legislación Ambiental
- Tópicos Selectos en Gestión Ambiental
- Métodos Instrumentales