

Matrícula financiera: 10-14 de agosto

Matrícula académica: 18-21 de agosto

Iniciación de Semestre: 25 de agosto

Jornada: semipresencial

Día: Viernes en la mañana y en la tarde

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Asignaturas

- Sistemas ecológicos
- Legislación y normalización ambiental
- Formulación y gestión de proyectos ambientales
- Biomatemática y modelos estadísticos
- Termodinámica
- Economía aplicada
- Identificación y diagnóstico de impactos ambientales
- Evaluación económica de impactos ambientales
- Evaluación macro de políticas y estrategias ambientales
- Análisis multicriterio
- Modelación dinámica de sistemas
- Sistemas de información geográficos aplicados (SIG)
- Trabajo de grado



INFORMES

Universidad de Caldas
Facultad de Ciencias Agropecuarias
Tel: 8781500 ext:15237 ó 8781573
E-mail: eteia@ucaldas.edu.co

Especialización

Evaluación técnica y económica
de Impactos Ambientales

Segunda Cohorte



UNIVERSIDAD DE CALDAS

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

Programa

Especialización en evaluación técnica y económica de Impactos Ambientales

Registro calificado

Resolución MEN 4475 octubre 10 de 2005

Perfil aspirante

Licenciado o Profesional en los diversos campos de formación, como Agronomía, Veterinaria, Ingenierías, Administración, Biología, y Economía.

Preferiblemente con vinculación profesional o experiencia demostrada en el campo ambiental.

Duración

Un año (2 semestres)

Modalidad: Semipresencial

Número de Créditos: 30

Inversión: 5 S.M.L.V. \$2.482.500 por semestre

Justificación del Programa

a. Satisfacer la necesidad de formar cuadros profesionales de alta competencia en aspectos técnicos, económicos y sociales en procesos de evaluación y valoración de impactos ambientales.

b. Alternativa de difundir, fomentar y aplicar criterios objetivos en procesos de formulación y evaluación de políticas y proyectos de gestión ambiental.

c. Como alternativa para la extensión y aplicación de métodos y técnicas de evaluación de impactos ambientales.

d. Oportunidad de ofrecer asesoría en aspectos de evaluación y gestión ambiental y administración de los recursos naturales.

e. Acogerse a las políticas internacionales de entidades como la UNESCO, la cual declara la necesidad prioritaria de preparar cuadros profesionales desde la Universidad para el desarrollo humano sostenible, por la vía de la conservación y manejo racional de los recursos naturales y el medio ambiente.

Título que otorga

Especialista en evaluación técnica y económica de impactos ambientales.

Estrategia Metodológica

Apoyada en técnicas de comunicación virtual (textos digitales, consulta de páginas WEB, Foros, Chats); se integra con actividades prácticas de presencialidad concentrada, vinculadas a trabajos prácticos, con manejo integrado de tecnología informática y software especializado.

Requisitos de Admisión

- Aprobar un examen de mínima suficiencia en traducción del idioma inglés al español.
- Realizar la inscripción al programa, que tiene un valor de 35% de un S.M.M.L.V. (Acuerdo de Consejo Superior No. 056/96) \$173.775

Perfil Profesional

- Identificar y evaluar impactos ambientales y afectación de recursos naturales.
- Formular y evaluar proyectos ambientales.
- Asesorar en planteamiento y evaluación de políticas y estrategias ambientales.
- Manejar herramientas y metodologías idóneas en evaluación integrada de impactos ambientales.

Perfil Ocupacional

- Asesores particulares en aspectos relacionados con el medio ambiente y los recursos naturales.
- Funcionarios de alto nivel técnico en organizaciones públicas y privadas vinculadas a la gestión de recursos naturales y medio ambientales.
- Líderes ambientalistas vinculados a ONG's y entidades prestadoras de servicios ambientales.
- Asesores técnicos en actividades referidas a evaluación integral de impactos ambientales y procesos de gestión del medio ambiente y recursos naturales.
- Investigadores en el área de economía ambiental y evaluación económica de impactos ambientales.
- Profesores universitarios en el campo de la gestión y evaluación ambiental.