



Universidad Autónoma  
del Estado de México



Facultad de Planeación  
Urbana y Regional

Licenciatura en

# CIENCIAS AMBIENTALES



Facultad de Planeación Urbana y Regional  
D.C. Fapureño



FaPUR UAEMex

[www.fapur.uaemex.mx](http://www.fapur.uaemex.mx)

## ¿Por qué estudiar Ciencias Ambientales?

Generar alternativas de solución a los problemas ambientales y propuestas de manejo y uso sustentable de los recursos naturales, desde una perspectiva comprensiva e integradora de los procesos naturales y socioeconómicos, para incidir en sus causas, efectos e impactos, conduciendo un esfuerzo colectivo con otros profesionistas de diversas disciplinas.



### Objetivo del Programa Educativo

Formar Licenciados en Ciencias Ambientales capacitados para generar alternativas de solución a los problemas ambientales así como propuestas de manejo y uso sustentable de los recursos naturales, desde una perspectiva comprensiva e integradora de los procesos naturales y socioeconómicos, para incidir en sus causas, efectos e impactos, conduciendo un esfuerzo colectivo ético, crítico, científico y humanista.



**CACEB, A. C.**

La Licenciatura en Ciencias Ambientales de la UAEM se encuentra **Acreditada a Nivel Internacional** por el **Comité de Acreditación y Certificación de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (CACEB, A.C.)**

Esta distinción avala que el plan de estudios ubica a sus egresados a la vanguardia de los estudios en materia ambiental y les brinda las herramientas suficientes para ser competitivos en el mercado laboral.

# ¿Qué puedes hacer?

- Analizar y comprender el funcionamiento del medio ambiente en cuanto a su potencial como fuente de recursos y funciones ambientales, y de su posible deterioro derivado de las formas que asumen las actividades humanas.
- Proponer, la formulación de planes, programas y proyectos, alternativas de gestión, uso, aprovechamiento, conservación y ordenamiento de los recursos naturales y materiales en un determinado territorio, que permitan la satisfacción de las necesidades humanas.
- Analizar la problemática ambiental y las alternativas para su solución, en el contexto del proceso de desarrollo, que tiende a elevar la calidad de vida de la población a la que brinda servicio.
- Desarrollar las habilidades necesarias para incidir en los problemas ambientales, especialmente la integración de equipos de trabajo, la integración de la comunidad a las propuestas y la aplicación de normatividad a problemáticas que afecten al Estado de México.

## Perfil de Ingreso

La Licenciatura en Ciencias Ambientales es interdisciplinaria, por lo que el perfil de ingreso, se amplía al conocimiento básico desde todas sus fronteras, sin embargo el grado de conocimiento se enfoca al nivel de importancia en el área de las Ciencias Sociales como Naturales, particularmente en disciplinas como Historia, Economía, Sociología, Geografía, Filosofía, Matemáticas, Química y Biología.

## Perfil de Egreso

Licenciado en Ciencias Ambientales debe ser un profesional capaz de analizar e interpretar los procesos del medio ambiente, en sus componentes biofísico, social y económico para definir las formas óptimas de uso y aprovechamiento de los recursos naturales, que atienda demandas de la sociedad sin perjuicio del equilibrio en el entorno biofísico.