



# *Somos nuestro entorno*

*Licenciado en Geología  
Ambiental y Recursos Hídricos*

*#somosUAEMéx*





*Eres de las personas que gustan de observar su entorno, y cada que sucede un fenómeno natural (lluvias intensas, ciclones, terremotos, erupciones de volcanes, inundaciones, etc.), te preguntas ¿por qué suceden?, ¿cuáles son sus causas, o por qué se dan en periodos tan cortos de tiempo?*

*Si te interesa descubrir, analizar e interpretar problemas físicos y sociales relacionados con elementos geográficos, geológicos, medioambientales e hídricos, esta carrera te da los elementos necesarios para hacerlo.*

El **Licenciado en Geología Ambiental y Recursos Hídricos** es el **profesional especializado en los procesos geológicos y la forma en cómo se relacionan con el ser humano**, además se responsabiliza en interpretar y descubrir de qué manera las actividades del hombre inciden en el entorno en que vive y en los recursos naturales, principalmente en los relacionados al agua.

*A lo largo de la carrera el estudiante comprende que su labor profesional es importante para la preservación de la especie humana.*

Según estudios y análisis, un **licenciado en geología ambiental y recursos hídricos** intenta responder distintas preguntas que a lo largo de la historia de la humanidad se han hecho: ¿Qué fuerzas han elevado a las cadenas montañosas?, ¿qué significan los volcanes y los terremotos?, ¿qué antigüedad tiene la vida sobre la Tierra?, ¿desde cuándo existe el ser humano en la Tierra?

*El profesionalista egresado en esta especialidad desarrolla un alto sentido de responsabilidad, ética y vocación de servicio, ya que de sus descubrimientos, observaciones y conclusiones podrán evitarse la pérdida de vidas humanas.*

Algunas de las **Organizaciones o Instituciones Públicas y Privadas** en las cuales se puede desempeñar el egresado de esta especialidad están: Secretaría de Gobernación (Sistema Nacional de Protección Civil), Dirección General de Protección Civil (estatal y municipal), Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Secretaría de Economía (Coordinación General de Mineralogía), Secretaría de Energía, Comisión Nacional del Agua, Centros Académicos de Investigación, Empresas privadas, Organizaciones No Gubernamentales, Organizaciones Civiles, Centros de Investigación y la docencia.



*Recuerda las rocas de la corteza terrestre, los restos petrificados y los rastros de los organismos (fósiles), son elementos que se han utilizado para hacer la historia biológica ya que representan documentos y testimonios que permiten a los geólogos, deducir las condiciones y los acontecimientos de los siglos pasados.*





### **Duración**

9 periodos (4.5 años)

Espacio académico donde se encuentra:

### **Facultad de Geografía**

Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria  
Teléfono: (01 722) 215 0255  
Fax: (01 722) 214 3182  
E-mail: [facgeog@uaemex.mx](mailto:facgeog@uaemex.mx)  
C.P. 50110  
Toluca, México.

En colaboración con la Facultad  
de Ingeniería. CIRA (Centro Interamericano  
de Recursos del agua)

### **Informes**

**Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior**

Torre Académica tercer piso,  
Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria  
Teléfonos: (01 722) 215 5288 y 215 5391  
Exts. 1007, 1035 y 1038  
C.P. 50110, Toluca, México.



**Exporienta**  
VIRTUAL UAEM

# Licenciatura en *Geología Ambiental y Recursos Hídricos*



Universidad Autónoma del Estado de México  
UAEM

| SD



[Ver Mapa](#)

*Información básica con fines de divulgación  
¡Compártela!*