

**Estudia la Licenciatura en:**  
**ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE**

RVOE: LIC080104

**#DALEUNTÍTULOATUHISTORIA**

# #El Verde es Nuestro



En un mundo donde el equilibrio ecológico se ve amenazado, surge la imperiosa necesidad de líderes comprometidos y capacitados. ¿Te imaginas siendo el guardián de nuestros ecosistemas, el defensor de la biodiversidad y el arquitecto de soluciones sostenibles?

## DURACIÓN

ESCOLARIZADA: 4 AÑOS  
EJECUTIVA SABATINA: 4 AÑOS  
EN LÍNEA: 4 AÑOS



## ¿POR QUÉ ELEGIR LA LICENCIATURA EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE?

- ✓ **Salvaguardar el futuro:** el cuidado de nuestro planeta determinará el legado que dejamos para las futuras generaciones. Tu labor será esencial en la creación de un mundo más limpio y sostenible.
- ✓ **Entender la conexión:** la ecología nos enseña que todo está interconectado. Tendrás la habilidad de ver el panorama completo, desde microorganismos hasta grandes ecosistemas, y cómo impactan en nuestras vidas.
- ✓ **Activismo informado:** más allá de la pasión, contarás con la ciencia y el conocimiento para llevar a cabo acciones concretas y efectivas en pro del medio ambiente.
- ✓ **Diversidad de enfoques:** desde la restauración ecológica hasta la consultoría para empresas sostenibles, la gestión de recursos naturales o la educación ambiental, tu carrera podrá tomar múltiples rumbos.
- ✓ **Urgencia global:** el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación son problemas globales que requieren soluciones inmediatas. Tu papel será clave en la lucha contra estos retos.



## LA LICENCIATURA EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE TE OFRECERÁ:

- » Formación basada en la investigación y las prácticas más actuales en ecología y gestión ambiental.
- » Docentes activamente involucrados en proyectos de conservación y sostenibilidad.
- » Prácticas de campo en diversos ecosistemas y laboratorios equipados para investigaciones ecológicas.
- » Colaboraciones con ONGs, gobiernos y empresas comprometidas con la sostenibilidad.

Nuestro planeta necesita héroes dispuestos a enfrentar los desafíos medioambientales de nuestra época. Si sientes el llamado a ser protector de la tierra y sus maravillas.



¡Inscríbete ahora en la Licenciatura en Ecología y Medio Ambiente y sé el cambio que el mundo necesita!

# ¿EN QUÉ AMBITOS LABORALES PUEDO DESEMPEÑARME?

La Licenciatura en Ecología y Medio Ambiente prepara a los profesionales para abordar problemáticas relacionadas con la conservación, manejo y restauración de los recursos naturales y el ambiente. Estos son algunos de los ámbitos laborales en los que puedes desempeñarte con este grado:

- ▶▶▶ **Investigación ambiental:** trabajando en universidades, institutos o centros de investigación dedicados al estudio y solución de problemas ambientales.
- ▶▶▶ **Gestión de áreas naturales protegidas:** administrando y conservando reservas naturales, parques nacionales y otras áreas protegidas.
- ▶▶▶ **Consultoría ambiental:** asesorando a empresas e industrias en la realización de estudios de impacto ambiental, gestión de residuos y cumplimiento de normativas.
- ▶▶▶ **Organizaciones no gubernamentales:** trabajando en ONGs dedicadas a la conservación, educación ambiental o campañas de sensibilización.
- ▶▶▶ **Educación ambiental:** enseñando en instituciones educativas, museos, centros de interpretación o mediante programas comunitarios.
- ▶▶▶ **Restauración ecológica:** participando en proyectos de recuperación de áreas degradadas, reforestación y conservación de ecosistemas.
- ▶▶▶ **Gestión de residuos:** diseñando, implementando y supervisando programas de reciclaje, compostaje y manejo adecuado de desechos.
- ▶▶▶ **Empresas de energías renovables:** contribuyendo al diseño, implementación y monitoreo de proyectos de energía solar, eólica, hidroeléctrica, entre otras.
- ▶▶▶ **Administración pública:** desarrollando y aplicando políticas, programas y legislaciones ambientales en organismos gubernamentales a nivel municipal, estatal o federal.
- ▶▶▶ **Agroecología:** trabajando en la planificación y manejo sostenible de sistemas agrícolas que respeten el equilibrio ecológico.
- ▶▶▶ **Acuicultura sostenible:** desarrollando y supervisando proyectos de producción acuícola que minimicen el impacto ambiental.
- ▶▶▶ **Turismo ecológico:** diseñando y gestionando proyectos turísticos que promuevan la sostenibilidad y la conservación.
- ▶▶▶ **Control de contaminación:** en empresas o entidades públicas, controlando y reduciendo la contaminación del aire, agua y suelo.
- ▶▶▶ **Biodiversidad y conservación:** trabajando en proyectos de conservación de especies y ecosistemas, así como en la creación de bancos genéticos y programas de reproducción.

La Licenciatura en Ecología y Medio Ambiente ofrece una amplia gama de oportunidades laborales en diversos sectores, dada la creciente necesidad de abordar los desafíos ambientales que enfrenta nuestro planeta. La formación en este campo permite tener un impacto positivo en la sociedad y el medio ambiente.

# CONTENIDO DEL PROGRAMA

## \*PLAN DE ESTUDIOS



Bases Físicas del Medio Ambiente

Bases Químicas del Medio Ambiente

Fundamentos Matemáticos

El Medio Físico

Sociedad y Medio Ambiente

Fundamentos de Ecología

Análisis de Sistemas Terrestre

Biología

Bioquímica Ambiental

Biodiversidad Vegetal

Biodiversidad Animal

Filosofía de la Ciencia

Sistemas Ambientales

Energía y Medio Ambiente

Contaminación Química del Medio Ambiente

Estadística

Meteorología y Climatología

Población y Territorio

Educación

Técnicas de la Investigación Social para Estudios Medioambientales

Contaminación Física del Medio Ambiente

Contaminación Atmosférica

Configuración de los Seres Vivos

Limnología

Ecología Humana

Sistemas de Información Geográfica

Energías renovables

Edafología

Valoración Económica de los Recursos

Adaptaciones al Entorno

Bioindicadores Vegetales

Ecofisiología

Métodos Analíticos Ambientales

Procesos y Tecnologías en el Tratamiento del Agua

Economía Aplicada

Ecología Teórica y Evolutiva

Ecología de la Biosfera

Organización de Proyectos

Bases de Ingeniería Ambiental

Evaluación de Impacto Ambiental

Genética

Contaminación Microbiana y Biorremediación

Paisaje

Ordenamiento de Territorio y Uso del Suelo

Contaminación Ambiental por Ruidos y Vibraciones

Gestión y Conservación de Suelos y Aguas

Gestión y Legislación Ambiental

Ecología de la Conservación

Áreas Protegidas y Turismo

Riesgos Medioambientales en la Industria

Modelización Ambiental

Gestión y Conservación de Flora y Fauna

Desarrollo Sustentable

\*Las asignaturas se muestran en orden alfabético y varían ligeramente entre modalidad escolarizada, ejecutiva y en línea

# COSTOS

✓ **Inscripción anual \$3,200.00 MXN**

(Sólo pagas inscripción o reinscripción una vez cada 12 meses)

✓ **Colegiatura mensual \$2,600.00 MXN**

(esquema de 12 pagos por año)

✓ **Seguro contra accidentes escolares \$500.00 MXN**

(Aplica para modalidad Escolarizada y Ejecutiva)

✓ **Cuota de solidaridad \$100.00 MXN**

✓ **Congreso anual \$1,500.00 MXN**

# DOCUMENTACIÓN

## ALUMNOS NACIONALES

4 fotografías tamaño infantil blanco y negro papel mate autoadherible, con camisa o blusa blanca cuello sport, frente despejada (mujeres con cola de caballo y sin maquillaje) sin accesorios.

Acta de nacimiento original

CURP bajada directamente del RENAPO

(Registro nacional de población) <https://www.gob.mx/curp/>

Certificado original o digital con código QR de secundaria

Certificado original o digital de Bachillerato

Comprobante de domicilio

NOTA: Para alumnos nacionales, con estudios previos en el extranjero, será necesario presentar la revalidación de estudios u homologación, según corresponda al grado cursado.

Se solicita que todos los documentos estén en buen estado, sin enmendaduras o tachaduras.

## ALUMNOS EXTRANJEROS

\* 4 fotografías tamaño infantil blanco y negro papel mate 2.5 cm de ancho y 3.0 cm de alto, autoadherible, con camisa o blusa blanca cuello sport, frente despejada (mujeres con cola de caballo y sin maquillaje) sin accesorios

\* Acta de nacimiento apostillada

\* Cédula de ciudadanía o pasaporte vigente apostillados

\* Certificado de secundaria o equivalente a este grado (tira de materias y diploma) apostillados.

\* Certificado de Bachillerato o equivalente a este grado (tira de materias y diploma) de acuerdo al país de origen, apostillados.

\* Comprobante de domicilio

NOTA: Para alumnos extranjeros, los documentos deberán estar traducidos al español.

Extranjeros radicados en México con estudios en el extranjero, deberán presentar CURP y homologación de estudios.





**VISÍTANOS**  
**NO HACEMOS EXAMEN DE ADMISIÓN**  
**PAGO DE INSCRIPCIÓN**  
**UNA SOLA VEZ AL AÑO**



Conoce nuestra oferta educativa completa



CAMPUS UNIVERSITARIO **JESÚS DEL MONTE**



Coto de Siembra #287,  
 Col. Jesús del Monte. Morelia, Michoacán.  
 Tel. (443) 324 04 39



PLANTEL **MORELIA CHAPULTEPEC SUR**



Lázaro Cárdenas #1760,  
 Col. Chapultepec Sur. Morelia, Michoacán.  
 Tel. (443) 324 04 39



PLANTEL **URUAPAN**



Plaza Bicentenario, Av. Juárez #127,  
 Col. Morelos. Uruapan, Michoacán.  
 Tel. (452) 688 27 98



PLANTEL **LOS REYES**



KM. 3 Carretera Los Reyes-Jacona.  
 Los Reyes, Michoacán.  
 Tel. (354) 542 79 52



PLANTEL **APATZINGÁN**



Av. José María Morelos #2171,  
 Col. La Tamarindera Plaza Paseo Akia.  
 Apatzingán, Michoacán.  
 Tel. (453) 159 69 51

Síguenos en:



@unimontreer

Solicita información en:

[www.unimontreer.edu.mx](http://www.unimontreer.edu.mx)

Tel: (443) 324 04 39 | Ext: 234, 237, 238 y 239

La información de este folleto es válida para el ciclo escolar 2024-2025