



# Licenciaturas



# Licenciatura en Ciencias Ambientales



**Títulos Otorgados por la UNAM**



UNIVERSIDAD  
CENTRO  
PANAMERICANO  
DE ESTUDIOS  
SUPERIORES



# ÍNDICE

UNIVERSIDAD CENTRO PANAMERICANO DE ESTUDIOS SUPERIORES (UNICEPES)	1
UNAM (SISTEMA INCORPORADO)	2
PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA	3
OBJETIVO	4
PERFIL DE EGRESO	5
DURACIÓN	6
PROGRAMA DE ESTUDIOS	7-10
PROFESORADO Y TUTORÍA	11
TÍTULO UNAM	12
INSCRIPCIÓN Y PROCESO DE MATRÍCULA	13
SOLICITUDES DE MATRÍCULA	14
NUESTRAS SEDES	15
ALIANZAS ESTRATÉGICAS	16

# UNICEPES



UNIVERSIDAD  
CENTRO  
PANAMERICANO  
DE ESTUDIOS  
SUPERIORES

La **Universidad Centro Panamericano de Estudios Superiores (UNICEPES)**, es una Universidad Privada con sede en México, que apuesta por la excelencia académica en los programas de estudio, calidad en la docencia, investigación, en acción social y humana.

- 2 Campus Universitarios
- 4 Doctorados
- 27 Maestrías
- 4 Especialidades
- 4 Licenciaturas
- 2 Bachilleratos

La **UNICEPES**, como Institución de Educación Superior cuenta con programas académicos incorporados a la Universidad Nacional Autónoma de México y programas con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la **Secretaría de Educación**, así como convenios con Universidades de Iberoamérica para programas de doble titulación; todos sus programas de estudios están reconocidos de manera oficial por ser parte del sistema educativo nacional. Asimismo, somos **miembros asociados** al **Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado (COMPEPO)**, que agrupa a las instituciones de educación superior y centros de investigación con los programas de posgrado de más alta calidad en México.



# UNAM (SISTEMA INCORPORADO)



La **Universidad Nacional Autónoma de México** fue fundada el 21 de septiembre de 1551 con el nombre de la Real y Pontificia Universidad de México. **Es la más grande e importante universidad de México e Iberoamérica.** Tiene como propósito primordial estar al servicio del país y de la humanidad, formar profesionistas útiles a la sociedad, organizar y realizar investigaciones, principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible, los beneficios de la cultura.

Extender los beneficios de las tres **funciones sustantivas de la UNAM** a las instituciones educativas particulares, mediante la **incorporación y la revalidación de estudios**, favoreciendo la vinculación académica, cultural y deportiva entre la Universidad Nacional y su Sistema Incorporado (SI).

Se entiende por **estudios incorporados aquellos que se cursan en instituciones privadas y son aprobados por la Universidad**, en razón de la identidad con sus planes de estudio, ya sean de bachillerato, licenciatura o posgrado. Dichos estudios quedan bajo la supervisión y evaluación académico-administrativa de la **Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE)**, de conformidad con las normas y los criterios aprobados por la Comisión de Incorporación y Revalidación de Estudios y de Títulos y Grados del Consejo Universitario (la Comisión).



# Presentación del Programa

La Licenciatura en Ciencias Ambientales surge como una respuesta a las necesidades de la sociedad ante la crisis ambiental que existe a nivel planetario (por ejemplo cambio global, pérdida de la biodiversidad, contaminación y la degradación de sistemas naturales y productivos).

Los problemas ambientales son complejos y deben de abordarse de forma interdisciplinaria. Por lo cual pretendemos formar un nuevo tipo de profesionistas que contribuyan a entender y solucionar dicha problemática.

La formación de profesionistas en el área de las ciencias ambientales se ha concentrado principalmente en los niveles de maestría y doctorado, siendo necesario formar recursos humanos de la más alta calidad en este campo a nivel licenciatura.



# Objetivos

La Licenciatura en Ciencias Ambientales tiene como objetivo formar profesionales que contribuyan al estudio y solución de problemas ambientales, relativos al manejo de ecosistemas y manejo integral del paisaje, con un enfoque interdisciplinario, con bases sólidas en ciencias naturales y ciencias sociales que combinen el manejo de conocimientos conceptuales e instrumentales (técnicas, métodos, instrumental y de equipo), con las habilidades, destrezas, aptitudes y actitudes necesarias para identificar, analizar y resolver problemas ambientales relativos al manejo de ecosistemas y del paisaje.

La Licenciatura en Ciencias Ambientales busca que los egresados tengan el perfil para desempeñarse adecuadamente en la vida profesional o para continuar con estudios de posgrado. Sus objetivos son:

- a) Establecer una visión integral de los sistemas socio-ecológicos;
- b) Formar a los estudiantes bajo un enfoque interdisciplinario, con bases sólidas en ciencias naturales y sociales,
- c) Ofrecer conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales para identificar, analizar y resolver problemas ambientales,
- d) Desarrollar las habilidades, destrezas, aptitudes y actitudes necesarias para identificar, analizar y resolver problemas ambientales,
- e) Proveer una base formal para continuar con estudios de posgrado en el campo de las ciencias ambientales.

# Perfil de Egreso

## Perfil del Profesional

El licenciado en Ciencias Ambientales posee los conocimientos, habilidades y actitudes para desempeñarse en el campo profesional y de investigación para el entendimiento y resolución de problemas ambientales con una visión interdisciplinaria de los sistemas socioecológicos. Dependiendo del área de profundización elegida, el profesional en Ciencias Ambientales podrá participar en la facilitación de procesos de organización social, participación ciudadana, vinculación interinstitucional, educación y gestión ambiental; análisis territoriales para la toma de decisiones en ordenamiento ecológico, desarrollo urbano, en planes y programas de conservación y manejo sustentable de recursos naturales, así como en la propuesta e implementación de tecnologías alternativas para el uso sustentable de los recursos. También tendrá las herramientas necesarias para la planeación de políticas públicas sobre áreas naturales protegidas, planes de desarrollo urbano, ordenamientos territoriales, mitigación de cambio climático, y manejo de cuencas hídricas.

Los profesionales formados en la Licenciatura en Ciencias Ambientales podrán trabajar tanto en entidades gubernamentales relacionadas con el ambiente, en entidades académicas como centros de investigación y universidades y en organizaciones no gubernamentales relacionadas con la problemática ambiental.

### Sector Académico:

En la docencia y/o realizando investigación básica, aplicada y tecnológica (por ejemplo en Universidades y Tecnológicos).

### Sector Público:

En instituciones gubernamentales a nivel municipal, estatal y federal (por ejemplo en SUMA y SEMARNAT).

### Sector Público no gubernamental:

En organizaciones no gubernamentales y civiles (por ejemplo PRONATURA y ECO-MORELIA).

### Sector Privado:

En empresas como consultorías y auditorías ambientales.

# Duración



La duración de la Licenciatura es de ocho semestres en los cuales abarca 55 asignaturas en diferentes campos de conocimiento:

## Áreas

- Ecología
- Geografía
- Sociedad
- Métodos Analíticos
- Investigación Acción en Ciencias Ambientales
- Tecnología e Inglés

## Estructura de Créditos

En cada fase el estudiante debe cumplir las exigencias en créditos establecidas por la UNAM y UNICEPES.

## Titulación

El estudiante una vez haya cumplido su programa de estudios y aprobado todas sus asignaturas, defendido el proyecto de tesis ante una comisión evaluadora y cumpliendo toda las exigencias académicas, administrativas y económicas establecidas en los procedimientos de gestión fijados por la UNAM y UNICEPES, el estudiante recibirá el grado de Licenciado en Administración Título Otorgado por la UNAM.

# Programa de Estudios



El Programa de Estudios de la Licenciatura en Ciencias Ambientales está estructurado en tres etapas de formación: la básica, la de profundización y la complementaria. La primera está constituida por asignaturas introductorias de los campos de conocimiento relacionados con las ciencias ambientales, y tiene una duración de cuatro semestres. Posteriormente, en la etapa de profundización, el estudiante elegirá un área a partir del quinto semestre, que consta de diez asignaturas obligatorias por área de profundización y cuatro optativas distribuidas a lo largo de tres semestres..

La etapa de formación complementaria corresponde al octavo semestre. Está constituida por asignaturas optativas o por una actividad académica de práctica profesional, ya sea en un centro de investigación, en una organización no gubernamental o en una dependencia del gobierno.

Los campos de conocimiento de la Licenciatura en Ciencias Ambientales son seis: Ecología, Geografía, Sociedad, Métodos Analíticos, Investigación Acción en Ciencias Ambientales y Tecnología.

Las áreas de profundización contempladas en el plan de estudios son: Manejo de Sistemas Socioecológicos; Sociedad y Ambiente; y Ecotecnologías.

## 1er Semestre

### 1er Semestre :: Materias

- Introducción a las Ciencias Ambientales
- Introducción a la Estadística
- Fundamentos de Ecología
- Pensamiento Geográfico Ambiental
- Introducción a las Ciencias Sociales
- Inglés





# Programa de Estudios

## 2do Semestre

### 2do Semestre :: Materias

- Ecología de Poblaciones y Comunidades
- Geografía Física
- Ética Ambiental
- Métodos de Investigación Social para las Ciencias Ambientales
- Procesos Sociales y Políticos en el Territorio
- Energía, Ambiente y Sociedad
- Inglés

## 3er Semestre

### 3er Semestre :: Materias

- Hidrología y Energética del Ecosistema
- Geografía Humana
- Modelación Matemática
- Naturaleza, Cultura y Sociedad
- Fundamentos de Investigación en Ciencias Ambientales I
- Tecnología y Desarrollo Sustentable
- Inglés

## 4to Semestre

### 4to Semestre :: Materias

- Cubiertas y Uso del Territorio
- Economía y Ambiente
- Modelación Económica
- Agricultura Ecológica
- Biogeoquímica del Ecosistema
- Fundamentos de Investigación en Ciencias Ambientales II
- Inglés

# Programa de Estudios



## 5to Semestre

### 5to Semestre :: Materias

- Obligatoria por área de profundización
- Obligatoria por área de profundización
- Obligatoria por área de profundización
- Optativa
- Obligatoria por área de profundización
- Educación y Comunicación Ambiental
- Inglés

## 6mo Semestre

### 6mo Semestre :: Materias

- Obligatoria por área de profundización
- Obligatoria por área de profundización
- Obligatoria por área de profundización
- Optativa
- Desarrollo de Proyectos I
- Ejercicio de Integración
- Inglés

## 7mo Semestre

### 7mo Semestre :: Materias

- Obligatoria por área de profundización
- Obligatoria por área de profundización
- Optativa
- Optativa
- Desarrollo de Proyectos II
- Obligatoria por área de profundización
- Inglés

# Programa de Estudios

## 8vo Semestre

### 8vo Semestre :: Materias

- Optativa
- Optativa
- Optativa
- Optativa
- Optativa
- Optativa
- Inglés



# Profesorado y Tutoría

El personal docente de la Universidad Centro Panamericano de Estudios Superiores trabaja con el propósito específico de lograr la mejor formación humana y profesional de los estudiantes, teniendo bien definida la visión que es “Llegar a ser la institución educativa de nivel superior, líder de la región oriente del Estado”, así mismo la misión de “Formar profesionales competentes, críticos propositivos y capaces de incidir en el cambio social que la región y el país en general, requieren”



# Título UNAM



La **Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM**, otorga el **Título de Licenciado (a) en Ciencias Ambientales** en virtud de haber terminado los estudios en la **Universidad Centro Panamericano de Estudios Superiores - UNICEPES**, universidad con enseñanza **incorporada a la UNAM** conforme a los planes autorizados por el H. Consejo Universitario.

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



RVOE  
EDUCACIÓN SUPERIOR

12

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

# Inscripción y Proceso de Matrícula

Para realizar la inscripción es necesario aportar la documentación necesaria.

- Certificado de Bachillerato o Constancia de terminación de estudios, original y 2 copias
- Acta de Nacimiento: Original y 2 copias
- Cinco Fotografías tamaño infantil
- Constancia de Clave Única de Registro de Población (C.U.R.P.)

Solicitud de Inscripción completamente requisitada

Las inscripciones están abiertas y se realizan directamente en nuestro plantel ubicado en Salazar Norte #26. Col. Cuauhtémoc, C.P. 61504, H. Zitácuaro, Michoacán llevando los requisitos previamente descritos.

**IMPORTANTE:** El costo de titulación es independiente al valor de la licenciatura, UNICEPES tramita y reconoce el grado respectivo por un pago adicional. Este cargo incluye; Revisión del PTD por parte de los sinodales, Examen de Grado, Expedición de Título y Certificado Total de Estudios.



# Solicitudes de Matricula

Si desea inscribirse en alguno de las Licenciaturas Incorporadas a la UNAM, ofrecidos por UNICEPES, a través de su plataforma educativa [www.unicepes.edu.mx](http://www.unicepes.edu.mx), por favor, consulte a nuestros Asesores Educativos.

## Asesores Educativos

+52 (715) 156.85.00

+52 (715) 156.88.00

Teléfono sin costo México: 01 800 002 3737

[contacto@unicepes.edu.mx](mailto:contacto@unicepes.edu.mx)

## Horario de Atención

lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. y sábados de 9:00 a.m. a 3:00 p.m. (hora de la Ciudad de México).

Si su organización está interesada en nuestros programas de posgrado y desea implementarlo en su compañía a través de un Acuerdo de Asociación (Partnership Agreement) con UNICEPES. Si deseas información diríjase a: [contacto@unicepes.edu.mx](mailto:contacto@unicepes.edu.mx)



# Nuestras Sedes

## Sede Zitácuaro

Salazar Norte #26, Col. Cuauhtémoc  
Zitácuaro, Michoacán, C.P. 61504

Teléfonos: +52 (715) 156.88.00 / 156.85.00

Teléfono sin costo: 01 800 002 3737

Horario de atención: lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. y sábados de 9:00 a.m. a 3:00 p.m. (hora de la Ciudad de México)

## Sede Morelia

Privada de Gertrudis Bocanegra #15, Col. Cuauhtémoc  
Morelia, Michoacán, C.P. 58290

Teléfonos: +52 (443) 324.00.40 / 324.00.84

Teléfono sin costo: 01 800 002 3737

Horario de atención: lunes a viernes de 9:00 a.m. a 4:00 p.m. y sábados de 9:00 a 2:00 p.m. (hora de la Ciudad de México)



## Convenio UNICEPES-UNAM

*Universidad Nacional Autónoma de México*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es una universidad pública mexicana, la más grande del país y de América Latina, así como una de las 30 más conocidas del planeta.



## Convenio UNICEPES - UDG

*Universidad de Guadalajara*

La Universidad de Guadalajara (UdeG) es una institución pública de educación superior que tiene su sede en la ciudad de Guadalajara. La Universidad cuenta con escuelas preparatorias y centros universitarios, tanto temáticos como regionales, distribuidos por todo el estado de Jalisco, en México. Ésta es la máxima casa de estudios del estado y una de las 10 universidades más grandes e importantes del México.



## Convenio UNICEPES - Fondo Verde

*ONGDI - Fondo Verde Internacional*

La misión de Fondo Verde es la de contribuir a la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales y del medio ambiente desde la justicia y solidaridad, participando en la ejecución y administración de proyectos estratégicos de desarrollo ambiental en el ámbito local, nacional e internacional



## Convenio UNICEPES - IIFA

*IIFA - Instituto Internacional de Formación Ambiental*

El Instituto Internacional de Formación Ambiental - IIFA es el vínculo entre la sociedad civil, mercado, gobierno y ecologistas, con el mejor contenido de training en medio ambiente y con una de las certificaciones de más prestigio en el sector ambiental.



## Convenio UNICEPES - UDIMA

*UDIMA - Universidad a Distancia de Madrid*

La Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA) es una institución oficial de enseñanza superior, innovadora, abierta y flexible.



## Convenio UNICEPES - CEF

*CEF - Centro de Estudios Financieros*

El CEF.- Centro de Estudios Financieros es un Centro de Formación especializado que busca el desarrollo de profesionales altamente cualificados para alcanzar los puestos técnicos y directivos que el entramado social y económico requiere.



## Convenio UNICEPES - FBS

### *FBS - Fundesem Business School*

FUNDESEM Business School es una escuela de negocios internacional situado en la ciudad de Alicante, España, propiedad de la fundación FUNDESEM, que comprende más de 200 empresas e instituciones. Tiene a más de 6.000 estudiantes.



## Convenio UNICEPES - UIM

### *UIM - Unión Iberoamericana de Municipalistas*

La Unión Iberoamericana de Municipalistas se posiciona en la actualidad como una Asociación Internacional de PERSONAS que, de manera pluralista, con personalidad jurídica propia y con plena capacidad de obrar, trabajan por la construcción de ciudades amables y solidarias



## Convenio UNICEPES - Talento UIM

### *Talento - UIM*

Busca generar alianzas entre empresas, organizaciones, fundaciones y líderes sociales y del sector empresarial de América Latina y España, comprometidos con el desarrollo de la Región.



## Convenio UNICEPES - CEDDET

### *Fundación CEDDET*

La Fundación CEDDET es una organización sin ánimo de lucro dedicada a la cooperación para el desarrollo con países de todo el mundo, especialmente con América Latina.



## Convenio UNICEPES - Dicampus

### *Dicampus - Formación*

Dicampus es un proveedor integral de servicios de formación, tanto en modalidad presencial como e-Learning para el desarrollo con países de todo el mundo, especialmente con América Latina.



## Convenio UNICEPES - CLUSTERTIM

### *CLUSTERTIM - Cluster de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de Michoacán*

CLUSTERTIM es un conjunto de empresas mexicanas, Instituciones de Educación Superior, 2 Centros de Investigación, 1 Centro de Transferencia Tecnológica y representantes del Gobierno del Estado, trabajando en conjunto con la finalidad de unir fortalezas crear sinergias y desarrollar la industria de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC).



**Si Ud. desea entablar relaciones con UNICEPES,  
puede dirigirse a:**

Calle Salazar Norte 26  
Col. Cuauhtémoc  
Zitácuaro, Michoacán (México)  
Teléfonos de atención al público:  
Tel. Oficina: +52 (715) 156.88.00 / 156.85.00  
Teléfono sin costo México: 01 800 002 3737  
E-mail: [contacto@unicepes.edu.mx](mailto:contacto@unicepes.edu.mx)