

Licenciatura en Sustentabilidad Ambiental



uestro programa tiene un enfoque teórico y didáctico, confeccionado desde una visión sistémica que aporta herramientas y estrategias de aprendizaje basadas en la resolución de problemas y la vinculación con experiencias vivas y concretas, a favor del medio ambiente y la sustentabilidad.

En el diseño del programa se equilibran las ciencias naturales y las ciencias sociales con la comprensión de los procesos políticos y socioeconómicos y el entendimiento de la complejidad y el territorio. Con esto se busca que las y los estudiantes desarrollen conocimientos y herramientas para atender integralmente los retos sociales y ambientales de México y del mundo.



Perfil de ingreso

Al tratarse de una licenciatura que integra un enfoque sistémico y una visión interdisciplinaria, se pueden integrar estudiantes con conocimientos de todas las áreas de preparatoria o bachillerato. Principalmente se busca que tengan:

- Inquietud por la problemática ambiental y de sustentabilidad a nivel nacional y mundial.
- Interés por la comprensión, conservación y restauración del ambiente.
- Actitud respetuosa hacia la interculturalidad y la diversidad de creencias, valores, ideas y prácticas sociales.
- Asumir su aprendizaje académico con iniciativa e interés propio.
- Apertura a nuevas formas de pensamiento y de vida.

Competencias

- Ser un(a) agente de cambio creativo(a) e innovador(a).
- Ser capaz de construir un mundo nuevo más fraterno y sustentable.
- Lograr diseñar y conducir proyectos integrales de sustentabilidad.
- Mantener un enfoque humanista en busca de justicia ambiental.

Destacados

1. La licenciatura en Sustentabilidad Ambiental tiene un enfoque en la inter y la transdisciplina, integrando materias de las ciencias ambientales y sociales, así como materias sobre política, economía y diseño y gestión de proyectos.
2. Nuestra carrera retoma la tradición de la Ibero por la preocupación por el medio ambiente. Somos un programa con un enfoque profundamente social y humanista.
3. Parte importante del aprendizaje lo da el conocimiento de distintos contextos urbanos y rurales y la interacción con los actores que trabajan directamente en las problemáticas sociales; estarás conectado(a) directamente con las comunidades en donde se realicen los proyectos. Nuestro laboratorio es todo nuestro territorio.
4. Participan en la docencia más de treinta académicos(as) de diversas áreas del conocimiento, especialistas en sus campos disciplinares aplicados al mundo de la sustentabilidad ambiental: ingeniería, ciencias básicas, ciencias de la vida, ciencias sociales, humanidades, administración y economía. Esta conformación de la planta docente le da una dimensión interdisciplinaria que permea toda tu carrera.
5. Estarás preparado(a) para un campo laboral en expansión, en donde hay posibilidad de trabajar en diferentes contextos: proyectos sociales, sector privado, gobierno, cooperación internacional y sector académico.
6. Nuestras materias comprenden y atienden la interconectividad entre los problemas locales y los globales, integrando temas de creciente importancia en las agendas globales, nacionales, públicas y privadas de la sustentabilidad.
7. Otro aspecto central es la visión territorial: durante el proceso de aprendizaje se incluyen materias, herramientas y prácticas que permiten al estudiantado entender y actuar en territorios con distintas características.
8. Contamos con Centrus, iniciativa de la Ibero que busca contribuir a generar conocimiento y soluciones tangibles para enfrentar los principales problemas que enfrenta la humanidad en materia de sustentabilidad, con cuatro líneas estratégicas: formación, investigación, vinculación e innovación.
9. Académicos(as) y alumnos(as) desarrollan en conjunto mecanismos de comunicación para la divulgación de la sustentabilidad ambiental, con proyectos como "Resistierra", programa de radio en Ibero 90.9 FM, blogs universitarios, redes juveniles ambientales, etc.
10. Promovemos que el alumnado realice prácticas profesionales con solidez y prestigio en organizaciones tanto públicas como privadas y de cooperación.

Perfil de egreso

El programa pretende formar personas capaces de:

- Diseñar, coordinar, intervenir y evaluar proyectos de sustentabilidad, tanto en el medio urbano como en el rural, desde diversos ámbitos profesionales.
- Contribuir a la atención de los problemas ambientales y proponer soluciones desde una perspectiva social y con enfoque ético, basado en la tradición humanista de la Ibero.
- Generar alternativas de manera creativa y con un enfoque de sustentabilidad y justicia ambiental.

Las principales funciones que un egresado y egresada serán capaces de realizar son:

- Diagnosticar problemas ambientales con un enfoque sistémico y desde la perspectiva de la complejidad.
- Diseñar proyectos, programas, estrategias y acciones de sustentabilidad, con énfasis en la promoción de la justicia ambiental a través del enfoque interdisciplinar.
- Gestionar proyectos, programas y estrategias de sustentabilidad de manera integral.
- Evaluar proyectos, programas y estrategias de sustentabilidad desde una perspectiva ética.
- Ser líderes y agentes de cambio, hacia una sociedad más justa y sustentable.

Enfoque

- Generar propuestas de solución a los problemas ambientales tales como los relacionados con el agua, el suelo, la contaminación atmosférica, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático, en contextos específicos y a través de estrategias diversas.
- Construir una visión de los problemas y soluciones desde una perspectiva integral, inter y transdisciplinar y desarrollar habilidades de gestión de proyectos, con la utilización de instrumentos y herramientas cuantitativas y cualitativas de planeación y ejecución.
- Liderazgo y conducción de procesos orientados a la sustentabilidad ambiental en los que el(la) egresado(a) sea un agente de cambio.
- Actitud crítica, de solidaridad, de trabajo colectivo, de diálogo con diversos campos del conocimiento y de imaginación de otros mundos posibles.

Campo laboral

- Instituciones del sector público, sector ambiental y no ambiental, donde se estén impulsando proyectos y políticas públicas orientadas a la sustentabilidad.
- Sector social no gubernamental, organizaciones y movimientos involucrados en procesos de sustentabilidad desde el ámbito territorial.
- Empresas sociales, diseñando y coordinando proyectos para el emprendimiento social con o sin fines de lucro.
- Sector privado, en empresas comprometidas con el desempeño ambientalmente responsable y la sustentabilidad empresarial.
- Proyectos de cooperación al desarrollo para la sustentabilidad.
- Actividad independiente en el campo de la consultoría en sustentabilidad.

Proyección internacional

La licenciatura tiene una clara visión de la gravedad de la crisis ambiental que se vive en la actualidad en todo el mundo, y se tiene una decidida convicción de que, por su formación interdisciplinaria, los y las alumnos(as) serán capaces de diseñar y conducir proyectos integrales de sustentabilidad desde cualquier ámbito de trabajo, con un enfoque humanista y de justicia ambiental.

Intercambios

Frente a los retos globales que enfrenta la disciplina, se pueden realizar intercambios a diferentes lugares del mundo. Somos un programa de vanguardia, sin embargo, hemos identificado que en varios países se están abriendo y consolidando programas sobre sustentabilidad con una importante variedad de enfoques.

Acreditaciones

Al ser una licenciatura de reciente creación, se está trabajando en el proceso para obtener la primera acreditación.

¿Por qué la Ibero?

La licenciatura en Sustentabilidad Ambiental retoma la tradición de la Universidad Iberoamericana en el campo del medio ambiente, con más de tres décadas. De acuerdo con la identidad de la Ibero, es un programa con un enfoque social, humanista, interdisciplinar y sistémico.

Nuestro programa tiene un énfasis en la justicia social y ambiental. Las y los estudiantes y docentes comparten interés, compromiso y pasión por la sustentabilidad.

Participan en la docencia académicas y académicos especialistas en sus diversos campos disciplinares.

Además de contar con la fortaleza académica de la Ibero, se tiene el soporte de su infraestructura (laboratorios, planta física, vinculación con otras instituciones y espacios territoriales) para aportar a la formación de las y los estudiantes.

Mapa Curricular

Plan de Estudios (Modalidad Escolarizada)

División de Ciencia, Arte y Tecnología

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
La Tierra, la Vida y el Ser Humano 12 HORAS	Socioecosistemas y Matemáticas Ambientales 8 HORAS	Gestión Sistémica del Territorio 4 HORAS	Monitoreo y Medición de Socioecosistemas 4 HORAS	Alternativas de Organización de la Vida 8 HORAS	Modelación de Socioecosistemas 4 HORAS	Cibernética para la Sustentabilidad 4 HORAS	Evaluación Integral de Proyectos 4 HORAS
Pensamiento Ambiental 4 HORAS	Construcción Territorial 4 HORAS	Epistemología y Metodología de la Investigación 4 HORAS	Derecho y Justicia Ambientales 4 HORAS	Política Ambiental en México 4 HORAS	Gestión Ambiental en distintos Contextos 4 HORAS	Bioética y Buen Vivir 4 HORAS	Intervención Socioecosistémica 4 HORAS
Género y Medio Ambiente 4 HORAS	Propuesta de la Sustentabilidad 4 HORAS	El Territorio Socionatural 12 HORAS	Pensamiento Económico Ambiental 4 HORAS	Economía del Medio Ambiente y Políticas Públicas 4 HORAS	Perspectiva Educativa, Artística y Espiritual de la Sustentabilidad 8 HORAS	Incertidumbre y Riesgo en la Toma de Decisiones 4 HORAS	Narrativa Hist. de Sustentabilidad y Justicia Ambiental 4 HORAS
Taller de Comunicación Oral y Escrita 4 HORAS	Perspectiva de la Complejidad 4 HORAS	Reflexión Universitaria I 4 HORAS	Ciclos Biogeoquímicos y su Alteración 4 HORAS	Gestión de Proyectos de Sustentabilidad 4 HORAS	Política Ambiental Internacional 4 HORAS	Práctica Profesional y de Servicio Social 2 HORAS	Optativa 3 de Ocho Créditos 4 HORAS
	Ecología Política 4 HORAS		Diseño de Proyectos Ambientales para la Sustentabilidad 4 HORAS	Reflexión Universitaria III 4 HORAS	Reflexión Universitaria IV 4 HORAS	Optativa 1 de Ocho Créditos 4 HORAS	Optativa 4 de Ocho Créditos 4 HORAS
			Reflexión Universitaria II 4 HORAS			Optativa 2 de Ocho Créditos 4 HORAS	Optativa 5 de Ocho Créditos 4 HORAS

*Estudios con reconocimiento de validez oficial por decreto presidencial del 3 de abril de 1981, SEP.



◀ Medios de apoyo para alumnos y alumnas

Atención Preuniversitaria

5950 4000 exts. 7440 y 4378
atencion.preuniversitaria@lbero.mx

