

DIPLOMADO SOBRE GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE: construyendo soluciones integrales.

Dirigido a:	<p>Profesionistas de cualquier área del conocimiento interesados en analizar las herramientas vinculadas con la óptima gestión de los elementos y procesos naturales.</p> <p>Biólogos, abogados, psicólogos, ingenieros, ecólogos, comunicadores, economistas, arquitectos, sociólogos, educadores, entre otros, recibirán un entrenamiento de calidad en el campo ambiental porque analizarán la información ecológica, jurídica, económica, social y ética, necesaria para fortalecer la toma de decisiones más oportuna, en todo momento y en cualquier ámbito de desempeño: dentro y fuera de la empresa (siendo ésta pública o privada) o, simplemente, como ciudadano planetario.</p>
Objetivo general:	Proporcionar los conocimientos teóricos y las herramientas prácticas, así como fomentar los valores éticos necesarios, para que cada participante contribuya con una óptima gestión ambiental desde su propio ámbito de desarrollo.
Objetivos específicos:	<ul style="list-style-type: none"> • Comprender los conceptos ecológicos y ambientales principales, indispensables para vivir en un ambiente sano, así como las causas del desequilibrio ecológico y los efectos nocivos del deterioro ambiental. • Identificar las metas y las estrategias del desarrollo sustentable, así como la evolución del concepto, para profundizar en los distintos indicadores y mecanismos de evaluación utilizados en la actualidad, y formar una postura crítica al respecto. • Analizar el desarrollo histórico de la gestión ambiental en México, a través de la evolución jurídica, institucional y social del país, y del mundo, para identificar los distintos enfoques que la han caracterizado incluyendo aciertos y desaciertos. • Generar una visión completa de cada uno de los instrumentos para la gestión ambiental en México (características generales, objetivos, procedimientos, fortalezas y debilidades), así como comprender la importancia de aplicarlos de forma integral. • Construir un diagnóstico sobre los avances y rezagos que presentan las políticas y proyectos ambientales en México, con la consecuente identificación de los retos a corto, mediano y largo plazo.
Profesores:	<p>Grupo interdisciplinario de profesionistas expertos en diversas temáticas ambientales, pertenecientes a distintas áreas del conocimiento, y con una importante trayectoria laboral tanto en el sector público como en el sector privado. Equipo de ambientalistas que comparten una vasta experiencia docente, así como la firme intención de mejorar la relación entre los seres humanos y su entorno natural.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altos mandos de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. • Funcionarios de otras agencias del gobierno federal, y local. • Profesores investigadores del CIIEMAD del IPN. • Profesores investigadores de la Facultad de Ciencias de la UNAM. • Profesores investigadores del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM. • Profesores investigadores de El Colegio de México. • Profesores investigadores de la UAM (diferentes unidades). • Asesores especialistas de EC Ambiental, S. C. • Especialistas de otras organizaciones de la sociedad civil.
Duración:	180 horas (45 sesiones de 4 horas cada una).
Fecha:	Del viernes 22 de mayo al viernes 23 de octubre de 2009.
Horario:	Viernes de 16:00 a 20:00 horas y sábados de 09:00 a 13:00 horas.
Sede:	<p>Aula de Capacitación de EC Ambiental, S. C. Cincinati #81 despacho 806 Col. Noche Buena, Benito Juárez 03810 México, D. F. (mapa disponible en: http://www.ecambiental.org.mx/mapa_de_ubicacion.html)</p>
Estrategia didáctica:	Cada una de las sesiones se desarrollará presentando los contenidos de forma oral, impulsando la consulta constante de medios impresos y electrónicos; así como también, fomentando la investigación y la lectura de temas complementarios. El análisis y la discusión a través de diversas dinámicas de grupo también son estrategias a seguir.
Criterios de evaluación:	<p>A) Al iniciar cada uno de los cinco módulos, se aplicará un examen que deberá ser resuelto en casa y de manera individual, con el aprendizaje de los temas vistos en el transcurso del módulo, y que deberá entregarse al finalizar el mismo. El valor de cada examen es de 10 puntos (50 puntos en total).</p> <p>B) Desarrollo de un ensayo sobre cualquier tema vinculado con los objetivos del diplomado. El valor del reporte final es de 50 puntos máximo.</p> <p>Para acreditar el diplomado se requiere un valor mínimo de 80 puntos, así como el 90% de asistencia.</p>
Cuota de recuperación:	<p>\$3,500 + IVA por cada uno de los 5 módulos. 15% de descuento por el pago total anticipado de los 5 módulos.</p>

PROGRAMA

MÓDULO 1: EL SER HUMANO Y SU ENTORNO.	
Viernes 22/05	INAUGURACIÓN CONFERENCIA MAGISTRAL ¿Qué significan <i>gestión ambiental</i> y <i>desarrollo sustentable</i> ? Presentación del Programa
Sábado 23/05	Origen de la vida en la Tierra (biodiversificación, origen y evolución del ser humano).
Viernes 29/05	Los biomas, los ecosistemas y el equilibrio ecológico (clasificación, definición y características principales).
Sábado 30/05	Historia de la relación entre el ser humano y el resto de la naturaleza (aprovechamiento insustentable y crecimiento poblacional, entre otras características).
Viernes 05/06	La contaminación del agua (causas y efectos).
Sábado 06/06	La contaminación del suelo y los residuos (causas y efectos).
Viernes 12/06	La contaminación del aire (causas y efectos). El cambio climático y sus consecuencias.
Sábado 13/06	La situación ambiental actual en México y el mundo (estadísticas y tendencias sobre deterioro ambiental, recursos renovables y no renovables).
Viernes 19/06	Ética Ambiental (surgimiento, corrientes, bases conceptuales y principios).

MÓDULO 2: EL DESARROLLO SUSTENTABLE: PROBLEMAS AMBIENTALES Y PROCESOS SOCIOECONÓMICOS.	
Sábado 20/06	El concepto del desarrollo sustentable: ¿mito o realidad? (significado, antecedentes, evolución y metas).
Viernes 26/06	Aplicaciones y estrategias sobre desarrollo sustentable en varios sectores socioeconómicos.
Sábado 27/06	Criterios de sustentabilidad en la agenda internacional.
Viernes 03/07	Principios de economía y administración.
Sábado 04/07	Desarrollo Rural Sustentable (estrategias de participación y desarrollo comunitario).
Viernes 10/07	Criterios de sustentabilidad en la planeación local.
Sábado 11/07	El desafío de la sustentabilidad en México I: globalización y cambios geoestratégicos.
Viernes 17/07	El desafío de la sustentabilidad en México II: organizaciones y discursos ambientales.

MÓDULO 3: LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SUS FUNDAMENTOS JURÍDICOS.	
Sábado 18/07	Definición, componentes (derecho, política, economía y participación, entre otros) y objetivos principales.
Viernes 24/07	Derecho Ambiental Internacional.
Sábado 25/07	Los modelos internacionales de gestión ambiental I.
Viernes 31/07	Enfoque sectorial y productivista (1917-1970). Enfoque salubrista (1971-1983).
Sábado 01/08	Enfoque ecosistémico (1984-1994). Enfoque integrador (1995-2000). Enfoque transversal (2001-2006 y 2007-2012).
Viernes 07/08	El marco jurídico ambiental actual (generalidades de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente –LGEEPA- como Ley Marco).
Sábado 08/08	Leyes sectoriales y sus reglamentos (profundización del tema).

MÓDULO 4: LOS INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL.	
Viernes 14/08	La Ecología y las Ciencias Ambientales como fundamento principal de los instrumentos de gestión ambiental (así como las políticas y los proyectos ambientales).
Sábado 15/08	Planeación Ambiental. Ordenamiento Ecológico del Territorio.
Viernes 21/08	Instrumentos Económicos.
Sábado 22/08	Regulación Ambiental de los Asentamientos Humanos
Viernes 28/08	Evaluación del Impacto Ambiental.
Sábado 29/08	Autorregulación y Auditoría Ambiental. Normas Oficiales Mexicanas en Materia Ambiental.
Viernes 04/09	Investigación y Educación Ambiental.
Sábado 05/09	Otros instrumentos de gestión ambiental I: Gestión Integral de Cuencas y Manejo Forestal Comunitario.
Viernes 11/09	Otros instrumentos de gestión ambiental II: Áreas Naturales Protegidas.
Sábado 12/09	Otros instrumentos de gestión ambiental III: Sistemas de Información Geográfica.
Viernes 18/09	Otros instrumentos de gestión ambiental IV: Participación social.
Sábado 19/09	Otros instrumentos de gestión ambiental V: COA, LAU, UMA, cédulas, convenios, FAU.
Viernes 25/09	Efectividad de los Instrumentos de Gestión Ambiental (correlación de variables ambientales, sociales y económicas, complementariedad, fortalezas y debilidades).

MÓDULO 5. EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN MÉXICO: LOGROS Y NUEVOS RETOS.	
Sábado 26/09	Indicadores sociales: equidad, salud, educación, asentamientos humanos, población.
Viernes 02/10	Indicadores ambientales: atmósfera, océanos, mares y costas, montañas, agua, biodiversidad, residuos.
Sábado 03/10	Indicadores económicos: estructura económica y evolución de las modalidades de consumo.
Viernes 09/10	Casos de estudio en México I: La gestión ambiental del Río Magdalena Contreras.
Sábado 10/10	Casos de estudio en México II: El Proyecto Sierra Nevada.
Viernes 16/10	Comparación de tres casos de estudio en México, Francia y los Países Bajos.
Sábado 17/10	Los retos de la sustentabilidad en México.
Viernes 23/10	Panel de Clausura CLAUSURA