

DIPLOMADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE

Durante la historia de la humanidad el hombre ha tenido que hacer uso de los recursos naturales para subsistir, alterando el orden ecosistémico. En los últimos años se ha desarrollado un proyecto mundial de globalización económica, lo cual ha generado una sobreexplotación de los recursos naturales, rebasando las capacidades de carga de los ecosistemas, teniendo como consecuencia una crisis ambiental global. Lo anterior hace necesario el desarrollo de nuevos paradigmas susceptibles de ser aplicados por diferentes sectores de la sociedad. Actualmente el concepto de *Desarrollo sustentable* es clave para promover valores, conocimientos y habilidades necesarios para la construcción de sociedades responsables, sostenibles y justas. El desarrollo sustentable ha generado una visión innovadora a la humanidad, toda vez que es un concepto que propone la protección del ambiente, además de la equidad social presente y futura.

Bajo esta perspectiva, la Dirección de Desarrollo Sustentable y el Programa de Gestión Ambiental Universitario, conjuntamente con la Dirección de Vinculación Académica a través del Departamento de Educación Continua de la Secretaría Académica y la Facultad de Ciencias Biológicas, realizando un ejercicio de congruencia con el compromiso social que tiene la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), como Institución de Educación Superior, se apropian de la función formadora de recursos humanos en el área de su competencia, así como en áreas que impacten directamente en un problema específico.

Como resultado de este ejercicio se ha detectado la demanda de formación en el tema, por lo que se ofrece el **DIPLOMADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE**.

OBJETIVO:

Capacitar a los participantes en materia de desarrollo sustentable que les permita diseñar e implementar estrategias y proyectos en el ámbito de aplicación profesional, laboral y social, y que sean capaces de transmitir esta información a la población de diferentes sectores.

DIRIGIDO A:

Organizaciones de la sociedad civil, consultores; estudiantes de diferentes disciplinas como son las Ingenierías, Biología, Química, Derecho, Administración de Empresas, Economía, Educación, Humanidades, entre otras; académicos y profesores de diversas disciplinas, directores de escuelas; empleados de las diferentes dependencias de la iniciativa privada, servidores públicos (funcionarios, asesores y directores) de los diferentes niveles de Gobierno (municipal, estatal o federal); prestadores de servicios, así como público en general, interesados en actualizar sus conocimientos sobre desarrollo sustentable.

SEDE: Dirección de Desarrollo Sustentable-PROGAU y Facultad de Ciencias Biológicas.

NATURALEZA DEL DIPLOMADO: Teórico-Practico

DURACIÓN

- 120 horas
- 160 horas con opción a titulación

HORARIO

Viernes: 16:00 a 20:00 horas

Sábados: 09:00 a 13:00 horas

COSTOS

\$12,000.00 (hasta en cuatro pagos con carta compromiso firmada)

25% de descuento a estudiantes y profesores de la UAEM

10% de descuento por pago anticipado en una sola exhibición.

FECHA DE INICIO: Viernes 11 de agosto de 2017

FECHA DE TÉRMINO: Viernes 08 de diciembre de 2017

REQUISITOS PARA INSCRIPCIÓN

- Solicitud de ingreso en formato institucional
- Copia de una identificación oficial
- Comprobante de pago de la inscripción al diplomado
- Carta de exposición de motivos en formato libre

REQUISITOS PARA ACREDITAR Y OBTENER EL DIPLOMA

- Asistencia mínima del 80% de las sesiones
- Obtener calificación aprobatoria en todos los módulos del diplomado
- Presentar trabajo final oral y escrito

REQUISITOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN DE LA LICENCIATURA

Además de los mencionados anteriormente:

- Promedio general de 8.5 (para los que opten por titulación por Diplomado)
- Fotocopia del Certificado de Estudios de la Licenciatura
- Cubrir todos los requisitos que la legislación universitaria establezca en materia de obtención del título por esta opción.
- En el caso en que el sustentante no reúna los requisitos, se otorgará únicamente constancia de participación.

EVALUACIÓN

El diplomado será evaluado por módulos separadamente, de acuerdo con los profesores del mismo y deberán de acreditar la totalidad de los módulos para ser acreedores del diploma correspondiente. Las estrategias de evaluación serán: participaciones en clase, exámenes, salidas de campo y sus reportes, entrega de un trabajo final, participación en dinámicas de grupo, entre otras.

OPCIONES

Se tendrá la opción de elegir módulos por separado, situación que permitirá obtener a los participantes que así lo decidan, una constancia con valor curricular donde se especifique que se ha tomado un curso con el número de horas correspondiente.

PLANTA ACADEMICA

Cada módulo será impartido por profesores-investigadores del más alto nivel académico expertos en el tema, incluyendo a integrantes de la DES de Ciencias Naturales, del Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas e invitados de otras Instituciones de Educación Superior y del Sector Público y Privado.

INFORMES E INSCRIPCIONES

COORDINADORA ACADEMICA DEL DIPLOMADO:

Dra. Ma. Laura Ortiz Hernández

Directora de Desarrollo Sustentable

Tel. 777 3 29 70 00 Ext. 3014, 3901 y 3902

Correo electrónico: ortizhl@uaem.mx

Dirección de Desarrollo Sustentable-PROGAU

Tel. 777 3 29 70 00 Ext. 3014, 3901 y 3902, Correo electrónico: progau@uaem.mx

CONTENIDO

MODULO I

INTRODUCCIÓN AL AMBIENTE Y A SU PROBLEMÁTICA

1. Población y recursos
2. Ecosistemas, flujo de energía, ciclos biogeoquímicos
3. Biodiversidad y recursos naturales
4. Servicios ambientales
5. La dimensión global de los problemas ambientales
6. Contaminación de agua, suelo y aire
7. Huella ecológica
8. Impacto ambiental
9. Metabolismo urbano
10. Cambio climático

MODULO II

FUNDAMENTOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

1. Diferencia entre desarrollo sustentable y sostenible
2. Modelos de desarrollo
3. Principios e importancia del desarrollo sustentable
4. Enfoques y escenarios de desarrollo sustentable: Económico, social, político y ambiental
5. El desarrollo sustentable y los recursos naturales
6. Valores y ética ambiental
7. Indicadores e índices de sustentabilidad
8. El ambiente como sistema complejo
9. La sustentabilidad como utopía del antropoceno

MODULO III

DIMENSIONES SOCIAL Y ECONÓMICA DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

1. Cultura y diversidad sociocultural
2. Modos de organización social
3. Fenómenos poblacionales
4. Desarrollo humano
5. Estilos de vida y hábitos de consumo
6. Democracia, equidad, paz y ciudadanía
7. Desarrollo sustentable en las comunidades
8. El desarrollo sustentable y la pobreza
9. Economía y sistemas de producción
10. Economía global y local
11. Comercio justo
12. Valoración económica de los servicios ambientales

MODULO IV

ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

1. Convenios internacionales
2. Los objetivos del desarrollo sustentable
3. Organismos internacionales y nacionales vinculados al desarrollo sustentable
4. México dentro de planes y programas internacionales
5. Agenda 21 en México
6. Carta de la Tierra
7. Planes de desarrollo municipal, estatal y nacional
8. Procesos ambientalmente eficientes (uso eficiente de energía y otros)
9. Impuestos y subsidios para la sustentabilidad (empresa sustentable)
10. Casos exitosos en México del desarrollo sustentable



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

SECRETARÍA ACADÉMICA
Dirección de Vinculación Académica
Departamento de Educación Continua



MODULO V

LEGISLACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD

1. Derecho y ecología
2. Origen y desafíos del Derecho ambiental en América Latina
3. Tratados internacionales en materia ambiental
4. Principios rectores de la protección ambiental
5. Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos y el ambiente
6. Legislación ambiental en México
 - a. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA)
 - b. Ley de Aguas Nacionales
 - c. Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR)
 - d. Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable
 - e. Ley General de Vida Silvestre
 - f. Ley de Bioseguridad
 - g. Reglamentos de las diferentes Leyes.
 - h. Normas Oficiales Mexicanas
7. Instrumentos de política ambiental
 - a. Planeación ambiental
 - b. Evaluación del impacto ambiental
 - c. Ordenamiento ecológico del territorio
 - d. Otros
8. Responsabilidad jurídica por daños al ambiente
9. Economía, ecología y derecho: Análisis crítico de las interacciones

MODULO VI

ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD

1. Origen y evolución histórica de la educación ambiental



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

SECRETARÍA ACADÉMICA
Dirección de Vinculación Académica
Departamento de Educación Continua



2. Principios y objetivos de la educación ambiental
3. Estrategias de la educación ambiental
4. Azoteas verdes, paredes verdes, huertos urbanos y otras.
5. Medios y estrategias de comunicación
6. Formación y profesionalización de educadores ambientales
7. Educación comunitaria e intercambio de saberes para la sustentabilidad
8. La educación ambiental ante el reto de la sustentabilidad
9. Investigación y educación ambiental

DISEÑO CURRICULAR:

Dra. Ma. Laura Ortiz Hernández

M. en B. Ma. Luisa Castrejón Godínez

M. en C. Enrique Sánchez Salinas