DIPLOMADO

Medio ambiente y desarrollo sustentable

Reseña del programa

Ofrece un análisis de la relación entre la crisis ambiental y la propuesta de desarrollo sustentable. Asimismo, fomenta la solución de problemas ambientales desde una perspectiva interdisciplinaria y proporciona herramientas clave para la gestión ambiental, sus alcances y sus posibilidades.

Coordinador

Mtro. Javier Riojas Rodríguez

Currículum del coordinador

Es Profesor de Asignatura de la UIA. Coordinador del Diplomado desde 1989. Fungió como Director de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable en la Universidad Iberoamericana y como Director de Educación Ambiental SMA-GDF. Recibió la Beca Fullbright-García Robles. Actualmente es Coordinador de Asesores SMA-GDF.

Perfil de ingreso

Profesionistas o pasantes de licenciatura o personas que demuestren experiencia equivalente, en cualquiera de los campos profesionales y disciplinares, que estén interesados en formarse y capacitarse en temas de medio ambiente y desarrollo sustentable.

Requisitos de admisión

Currículum Vitae

Copia de Título o Cédula Profesional

Objetivos

- · Explicar la relación entre la crisis ambiental y la propuesta del desarrollo sustentable.
- · Trabajar en la solución de problemas ambientales desde una perspectiva interdisciplinaria.
- · Identificar las principales herramientas de la gestión ambiental, sus alcances y posibilidades.
- Plantear análisis y soluciones a los problemas ambientales desde la perspectiva de los sistemas complejos.

Contenido temático

Módulo I

INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y LA PROPUESTA DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

Duración: 27 horas.

- · La crisis ambiental en el contexto del mundo actual
- · El desarrollo sustentable como alternativa a la crisis ambiental del desarrollo
- · Metodología para el análisis y resolución de problemas ambientales
- · Ecología. Introducción + evolución y ruptura en el pensamiento ecológico
- · Ecología de poblaciones, comunidades y ecosistemas
- · Ecología humana
- · Ecología y desarrollo sustentable

DIPLOMADO

Medio ambiente y desarrollo sustentable

Contenido temático

Módulo II

FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS Y DISCIPLINARES PARA LA SUSTENTABILIDAD DEL DESARROLLO Duración: 27 horas.

- · La relación modernidad, desarrollo y medio ambiente
- · Teorías de la sociedad y del desarrollo
- · Teoría política y desarrollo sustentable
- · Ética y desarrollo sustentable
- · Las propuestas de desarrollo alternativo
- · Introducción a la demografía y los estudios de población
- · Las variables de la demografía
- · Población y medio ambiente
- · Pobreza, medio ambiente y género
- · Calidad de vida y desarrollo sustentable

Módulo III

MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO EN MÉXICO

Duración: 27 horas.

- · Diversidad natural y cultural de México
- · Procesos políticos en México
- · Desarrollo rural en México
- · Desarrollo urbano en México
- · Salud ambiental en México
- · Gestión ambiental en México
- · Los modelos de desarrollo económico en México y el medio ambiente

Módulo IV

ÁMBITOS E INSTRUMENTOS OPERATIVOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL DESARROLLO

Duración: 27 horas.

- · Historia y concepto de la legislación ambiental
- · Legislación ambiental nacional e internacional
- · La internalización de externalidades (locales, regionales, globales)
- · Los bienes comunes y su valoración económica
- · Impuestos, fomentos y subsidios para la sustentabilidad
- · Flujos financieros internacionales para el desarrollo sustentable
- · Concepto de impacto ambiental
- · Las manifestaciones de impacto ambiental
- · Sistemas de información geográfica
- · Ordenamiento territorial

DIPLOMADO

Medio ambiente y desarrollo sustentable

Contenido temático

Módulo V

MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS NATURALES

Duración: 27 horas.

- · Recursos agropecuarios
- · Recursos forestales
- · Recursos pesqueros
- · Áreas naturales protegidas
- · Agua
- · Suelo
- · Aire y energía

Módulo VI

ÁREAS ESPECÍFICAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE Y ESCENARIOS DE FUTURO

Duración: 27 horas.

- · Educación ambiental
- · Desarrollo urbano
- · Auditorías ambientales
- · Biotecnología
- · Turismo sustentable
- · Escenarios de futuro

Informes

Julio A. Martínez Castillo

Tel. 59.50.40.00 Ext. 7249, 7614

julio.martinez@uia.mx

Coordinadora del área

Lic. Mónica Reyes Castro

Tel. 59.50.40.00 Ext. 7602

monica.reyes@uia.mx

La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.