



DIPLOMADO

Educación ambiental para la sustentabilidad (en colaboración con el programa de Medio Ambiente)

Reseña del programa	Este diplomado es un espacio académico que busca contribuir a la formación ambiental de docentes y planeadores de las instituciones de educación media superior y superior mediante el desarrollo de las competencias necesarias que les permitan realizar proyectos para la incorporación de la dimensión ambiental como eje transversal en estos niveles educativos.
Coordinadora	Mtra. Dulce María Ramos M.
Currículum de la expositora	Maestra en Estudios Regionales en Medio Ambiente y Desarrollo por la Universidad Iberoamericana Puebla y Licenciada en Biología por la Facultad de Ciencias de la UNAM. Ha cursado diversos diplomados y cursos entre los que se destacan el Diplomado en Ecología, Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental en la Universidad Iberoamericana Ciudad de México y el curso "Sustainable Environmental Management" de la Universidad de California en Berkeley. Ha sido docente en el departamento de Estudios Internacionales y de la Dirección de Servicios para la Formación Integral de la Universidad Iberoamericana y en la Escuela de Trabajo Social de la Universidad Nacional Autónoma de México. Asimismo ha dirigido varios trabajos de titulación. Fue representante del sector académico en el Consejo Núcleo del Distrito Federal del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de la Semarnat. Desde el año 2000 coordina el Programa de Medio Ambiente de la Universidad Iberoamericana Ciudad de México. Sus campos de trabajo son la educación y la comunicación ambiental y la gestión ambiental del campus.
Perfil de ingreso	<ul style="list-style-type: none"> • Directivos, docentes y académicos de los niveles educativos medio superior y superior. • Funcionarios públicos de la administración federal y local vinculados con tareas en los niveles de educación media superior y superior. • Profesionales que trabajen en el campo de la educación y que desarrollen y/o coordinen proyectos de educación ambiental en los niveles de educación media superior y superior.
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Comprender las características de la crisis ambiental actual y la propuesta del desarrollo sustentable como marco de referencia para la educación ambiental a nivel medio superior y superior. • Construir marcos teóricos y metodológicos para diseñar propuestas de intervención educativa de inclusión de la dimensión ambiental a los planes y programas de la educación media superior y superior. Analizar las diferentes propuestas pedagógicas para la incorporación de la dimensión ambiental en el currículo en el marco de la educación ambiental para la sustentabilidad. • Diseñar y/o reformular un programa educativo que incorpore los principios y estrategias de la Educación Ambiental, de acuerdo a las necesidades de la comunidad de aprendizaje de cada participante.



DIPLOMADO

Educación ambiental para la sustentabilidad (en colaboración con el programa de Medio Ambiente)

Contenido temático

Módulo I

INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y AL DESARROLLO SUSTENTABLE

Duración: 30 horas

- El concepto de medio ambiente y la complejidad ambiental.
- El concepto de medio ambiente y la complejidad ambiental II.
- Los principales problemas ambientales: aire y atmósfera.
- Los principales problemas ambientales: bosques, selvas y biodiversidad.
- Los principales problemas ambientales: agua y suelo.
- El enfoque de sistemas complejos.
- Multidisciplina e interdisciplina.
- El desarrollo sustentable: génesis y evolución del concepto.
- El desarrollo sustentable: debate y multidimensionalidad.
- CONFERENCIA MAGISTRAL Dr. Enrique Leff

Módulo II

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Duración: 30 horas

- Educación ambiental ¿para qué?
- Trayectoria de la educación ambiental
- Relación educación, medio ambiente y desarrollo
- Educación ambiental: diversidad y esencia.
- Enfoques y tendencias de la educación ambiental
- Educación ambiental como acción tecnológica y ciencia aplicada
- Enfoques y tendencias de la educación ambiental
- Educación ambiental como práctica social crítica
- La educación ambiental como campo de conocimiento
- Bases teóricas y metodológicas de la educación ambiental
- Desafíos de la educación ambiental en México
- CONFERENCIA MAGISTRAL Dr. Edgar González G. / Mtro. Salvador Morelos

Módulo III

AMBIENTALIZACIÓN CURRICULAR Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD

Duración: 30 horas

- Educación ambiental como respuesta viable ante el deterioro del medio ambiente: un recorrido histórico por los documentos oficiales
- La Estrategia de la Educación Ambiental para la Sustentabilidad en México (2006-2014)
- Ambientalización curricular: experiencias en instituciones de educación media y superior
- Ambientalización curricular: análisis desde las propuestas de la Reforma Integral de la Educación (RIE).



DIPLOMADO

Educación ambiental para la sustentabilidad (en colaboración con el programa de Medio Ambiente)

Contenido temático

- Competencias y medio ambiente
- Interdisciplina, transversalidad y sistemas complejos
- Estrategias didácticas en materia de educación ambiental.
- Procesos de formación docente en el campo de la educación ambiental.
- Paradigmas alternativos de investigación en educación ambiental.
- Presentación de proyectos de trabajo: Análisis e intercambio de experiencias.
- CONFERENCIA MAGISTRAL Dr. Javier Reyes / Mtra. Luz María Nieto C.

Módulo IV

PROYECTO DE INTERVENCIÓN DOCENTE

Duración: 30 horas

- El contexto de un proyecto de intervención educativo
- Factores que inciden en el diseño de un proyecto de educación ambiental.
- Curriculum y proceso de formación integrado
- Planificación del proyecto de intervención educativa
- Enfoque educativo y estrategia metodológica
- Educación crítica
- Formación de ciudadanía
- Evaluación educativa
- Presentación de trabajos finales
- Presentación de trabajos finales

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.