

Campo laboral

Puede desempeñarse en instancias gubernamentales, ONG o iniciativa privada, como consultor ambiental, capacitador técnico, extensionista en programas estatales y federales, docente en áreas afines al desarrollo sustentable, técnico comunitario, encuestador y coordinador comunitario de proyectos federales. Las áreas con mayor impacto en el campo laboral son la vinculación con la comunidad, agroecología, ecotecnologías, los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y sistemas computacionales como ArcGis, planeación de proyectos productivos, la expresión y comunicación en lengua materna, estadística y biodiversidad.

Plan de Estudios Acreditado
Lic. en Desarrollo Sustentable



¡Inscríbete con nosotros!







Redes sociales y
sitio web oficial:

 @UIEMOficial






 @UIEMOficial

 uiem.edomex.gob.mx

Requisitos

-  Certificado de bachillerato o constancia de estudios reciente
-  Acta de nacimiento
-  Ficha de preinscripción
-  CURP actualizada
-  Comprobante de domicilio, no mayor a tres meses de antigüedad
-  Identificación con fotografía

Preinscripciones

-  Primera etapa: del 13 de febrero al 23 de mayo de 2023
-  Aplicación de examen diagnóstico: 26 de mayo de 2023
-  Segunda etapa: del 29 de mayo al 27 de junio de 2023
-  Aplicación de examen diagnóstico: 29 de junio de 2023
-  Resultados: julio de 2023

Inscripciones

-  Julio de 2023

PLANTEL SAN FELIPE DEL PROGRESO
Libramiento Francisco Villa s/n, col. Centro,
San Felipe del Progreso, Estado de México, C. P. 50640.
Tel.: 712 123 59 63, ext.: 132.
extension.difusion@uiem.edu.mx
control escolar@uiem.edu.mx
rectoria@uiem.edu.mx

CE: 205/F/092/23



LICENCIATURA EN DESARROLLO SUSTENTABLE

UNA VEZ INTERCULTURAL,
SIEMPRE INTERCULTURAL



Licenciatura en Desarrollo Sustentable

Su objetivo es formar profesionales capaces de investigar, gestionar, evaluar e innovar sistemas de producción agroecológica, manejo de recursos naturales y ordenamiento territorial para la solución de problemas de los socioecosistemas, la promoción del desarrollo local sustentable y la conservación del patrimonio biocultural de los pueblos originarios, a través del diálogo intercultural de saberes tradicionales y científicos con una actitud solidaria, ética, crítica y emprendedora.

MISIÓN

La licenciatura tiene la misión de formar profesionistas solidarios y comprometidos con el desarrollo sustentable de sus comunidades y del país, que influyan positivamente en la toma de decisiones y acciones en los socioecosistemas. Promoviendo la integración del conocimiento tradicional y el científico en un diálogo intercultural, interdisciplinario y con perspectiva de género, a través de las funciones sustantivas de la universidad.

PERFIL DE EGRESO

Los egresados de la licenciatura en Desarrollo Sustentable poseen la capacidad de investigar, gestionar, evaluar e innovar sistemas de producción agroecológica, manejo de recursos naturales y ordenamiento territorial para la solución de problemas de los socioecosistemas, la promoción del desarrollo local sustentable y la conservación del patrimonio biocultural de los pueblos originarios, a través del diálogo intercultural de saberes tradicionales y científicos con una actitud solidaria, ética, crítica y emprendedora.

VISIÓN

Ser una licenciatura que aplica el modelo intercultural en su práctica docente y en su plan de estudios pertinente e innovador, reconocida a nivel regional, nacional e internacional por su excelencia académica, por su investigación innovadora y de frontera, por medio de la vinculación y la extensión con la comunidad, cuyas acciones influyan positivamente junto con los sectores público, privado y social en la solución sustentable de problemáticas locales, regionales y globales.

Ejerce su profesión con actitud crítica, intercultural, responsable social y ambientalmente.

Maneja herramientas lingüísticas: lengua originaria e inglés.

Participa en procesos de generación, gestión e implementación de proyectos productivos, investigación y docencia.

Posee conocimiento en áreas de manejo sustentable de recursos, producción agroecológica, sistemas de información geográfica y organización local.

Plan curricular

Primer semestre

Lectura y redacción de textos
Introducción al desarrollo sustentable
Estadística descriptiva
Informática y manejo de bases de datos
Estrategias de vinculación con la comunidad
Taller de comunicación en lenguas originarias
Principios del enfoque intercultural

Tercer semestre

Diseño de proyectos
Agroecología
Ecología
Geografía física y cartografía
Taller de diagnóstico participativo comunitario
Lengua originaria en la cotidianidad
Ética, género y sociedad

Quinto semestre

Gestión de proyectos
Silvicultura
Procesos bioculturales
Percepción remota para el manejo de recursos naturales

Segundo semestre

Formas de organización mercantil
Edafología
Biología experimental
Estadística inferencial
Metodología de la investigación
Taller de observación participativa y organización comunitaria
Lengua originaria en el entorno
Antropología social e historia de los pueblos originarios

Cuarto semestre

Análisis financiero
Sistemas agrícolas sustentables
Manejo y conservación de la biodiversidad
Análisis espacial y sistemas de información geográfica
Taller de planeación participativa
Lengua originaria en la salud
Legislación ambiental

Taller de gestión de recursos comunitarios
Lengua originaria en las fiestas y rituales
Economía política

Sexto semestre

Ejecución y evaluación de proyectos
Manejo de animales de traspatio
Etnociencias
Ordenamiento territorial comunitario
Educación ambiental para la sustentabilidad
Taller de integración de experiencias
Lengua originaria en el ciclo agrícola y la naturaleza

Séptimo semestre

Gerencia de proyectos
Optativa
Ecotecnologías
Optativa
● Fruticultura
● Manejo agroecológico de patosistemas
● Manejo integral de cuencas
● Unidades de manejo ambiental
● Producción sustentable de hongos
● Energías renovables
Taller de sistematización de experiencias
Lengua originaria en la tradición oral y escrita
Teorías del desarrollo



Octavo semestre

Optativa
Optativa
Electiva
Electiva
● Manejo de sistemas agrosilvopastoriles
● Manejo de ganado menor
● Evaluación de impacto ambiental
● Cultivo de tejidos vegetales
● Construcción bioclimática
● Agricultura urbana y huertos de traspatio
Taller de divulgación de experiencias
Producción de textos especializados en lengua originaria

