

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.

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.

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.

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

Maneja herramientas lingüísticas: lengua originaria e inglés.

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
-  Comprobante de domicilio
-  Identificación con fotografía

Plan de Estudios Acreditado
Lic. en Desarrollo Sustentable



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
dveu@uiem.edu.mx

LICENCIATURA EN DESARROLLO SUSTENTABLE

PLANTEL TEPETLIXPA



Inscríbete con nosotros!

“UNA VEZ INTERCULTURAL,
SIEMPRE INTERCULTURAL”



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



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.

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.

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

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



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

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.

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

