

PERFIL DE EGRESO: ACADÉMICO Y PROFESIONAL.

1. Identifica, caracteriza y gestiona redes agroalimentarias que promueven la soberanía alimentaria y la distribución equitativa de los bienes generados entre los diferentes actores bajo el paradigma del buen vivir.
2. Aplica los fundamentos de la producción agropecuaria, manejo postcosecha, procesamiento y calidad de los alimentos con ética profesional.
3. Identifica, caracteriza y diagnóstica las redes agroalimentarias a diferentes escalas, en el contexto de la globalización y con compromiso de actuar como agentes de cambio.
4. Utiliza los principios de la agroecología en el estudio y mejoramiento de los agro-ecosistemas, el uso adecuado de los recursos naturales, y el compromiso con el desarrollo sostenible del país y de sus comunidades.
5. Elabora, promueve y evalúa proyectos agroalimentarios para el desarrollo comunitario considerando las necesidades prioritarias de la población, aplicando enfoques de la economía solidaria y alternativas.
6. Promueve el apoyo de asistencia técnica, capacitación y transferencia de tecnología a productores y empresas sociales del sector rural para el manejo y mejoramiento de los agroecosistemas con respeto por la naturaleza.

ATRIBUTOS

- Movilidad: Pueden llevar a cabo movilidad durante sexto año segundo semestre o séptimo año primer semestre en alguna Institución que sea afín a las temáticas de la carrera.
- Promueve la aplicación del conocimiento adquirido vinculando al estudiante con su entorno mediante las asignaturas de Vinculación Regional I y Vinculación Regional II
- Promueve el desarrollo integral del estudiante mediante las asignaturas de Formación Humanística I y Formación Humanística II.
- Lleva a cabo prácticas de Integración del Conocimiento que refuerzan los conocimientos adquiridos durante el semestre.
- Orientaciones: Cuenta con dos orientaciones para la elección de optativas
 1. Orientación en Ambiente y Tecnología
 2. Orientación en Gestión Territorial
- Programa de tutoría académica teniendo seguimiento durante los ocho semestres..

CAMPO LABORAL

- ◆ Iniciativa privada y la venta de servicios profesionales en soluciones de problemas agroalimentarios.
- ◆ Empresas de asesorías independientes
- ◆ Atención a productores que participan en programas de apoyo para el desarrollo rural.
- ◆ Técnicos o funcionarios en dependencias de gobierno.
- ◆ Evaluación de proyectos productivos de ingeniería agroalimentaria así como asesoría técnica y capacitación.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- I. Bases para la producción agroecológica de alimentos y manejo sustentable de recursos naturales.
- II. Economía solidaria, mercados locales y globalización.
- III. Procesos de transformación de alimentos.
- IV. Manejo de recursos naturales, territorio y gestión ambiental agroalimentaria.



Informes

Dirección de Centros Regionales Universitarios
Subdirección Académica
Chapingo, México
Tel. 01 (595) 95 21542
Tel. 01 (595) 95 21500 Ext. 5136, 5186, 1542
dcru@correo.chapingo.mx

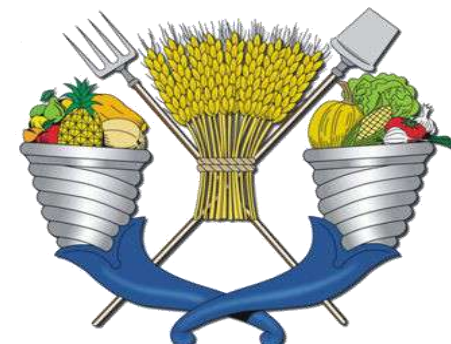
Centro Regional Universitario Oriente CRUO
Km. 6 carretera Huatusco-Xalapa, Huatusco, Ver. 94100
Tel. 01 (273)73 40764 Ext. 103

subdcruo@yahoo.com.mx

cruo.academica@chapingo.mx

COMISIONADO COORDINADOR DE LA IGRA
M.C. Salvador Díaz Cárdenas
Cel: 2224217227
disalvar1@yahoo.com.mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO



INGENIERÍA EN GESTIÓN DE REDES AGROALIMENTARIAS

DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO ORIENTE



PLAN DE ESTUDIOS

HUATUSCO, VER.

INGENIERÍA EN GESTIÓN DE REDES AGROALIMENTARIAS

La Ingeniería en Gestión de Redes Agroalimentarias forma profesionistas con altos valores humanísticos y científicos, orientados a la construcción y fortalecimiento colectivo de redes agroalimentarias favoreciendo la autonomía comunitaria y la soberanía alimentaria, a través de la integración de conocimientos y acciones colectivas para la generación de tecnologías, infraestructura, organización social, productiva y de servicios que desencadenen la equidad social, económica y ambiental en el medio rural.

PROPÓSITO DEL PROGRAMA EDUCATIVO

Formar profesionistas con conocimientos técnico-científicos y capacidades para llevar a cabo procesos de análisis-síntesis, en la generación de alternativas y soluciones a los problemas agroalimentarios de nivel local, regional o nacional, atendiendo aspectos económicos, sociales, ambientales y productivos que favorezcan la autonomía, seguridad y soberanía alimentaria.

MISIÓN

Formar Ingenieros en Gestión de Redes Agroalimentarias con capacidad científica, tecnológica y alto compromiso social y ambiental; mediante procesos de aprendizaje que sean flexibles e integren tecnologías de la información y comunicación; que desempeñen su actividad principalmente en el medio rural y rural, capaces de innovar, desarrollar y gestionar redes agroalimentarias que conduzcan a fortalecer la soberanía y seguridad alimentaria, así como la autonomía comunitaria en el paradigma del buen vivir.

VISIÓN

Ser un referente de proyecto educativo a nivel nacional e internacional en la formación de ingenieros en Gestión de Redes Agroalimentarias; soportado por una sociedad del conocimiento integrada por profesores, productores y organizaciones sociales que potencializa los procesos de aprendizaje y las capacidades de los estudiantes en la solución a los problemas agroalimentarios del país.

PLAN DE ESTUDIOS

4° AÑO

PRIMER SEMESTRE

Matemáticas aplicadas

Bases ecológicas de la producción

Temas Selectos de Bioquímica

Globalización de los procesos Agroalimentarios

Inglés I

Práctica de Integración del Conocimiento I

Formación Humanística I

Tutoría Académica I

SEGUNDO SEMESTRE

Biometría

Fisiología del Desarrollo de Cultivos Hortícolas

Fisiología Animal

Mercado y Comercialización de Productos Agroalimentarios

Inglés II

Práctica de Integración del Conocimiento II

Formación Humanística II

Tutoría Académica II

5° AÑO

PRIMER SEMESTRE

Metodología de la Investigación

Manejo y Mejoramiento de Plantas

Zootecnia Básica

Economía Solidaria y Alternativa

Inglés III

Práctica de Integración del Conocimiento III

Vinculación Regional I

Tutoría Académica III

SEGUNDO SEMESTRE

Sistemas de Información Geográfica

Etnoecología

Microbiología Agroalimentaria

Análisis de los Procesos de Alimentos

Diagnóstico de la Agricultura Familiar

Práctica de Integración del Conocimiento IV

Vinculación Regional II

Tutoría Académica IV

PRIMER SEMESTRE

Formulación y Evaluación de Proyectos

Gestión de la Calidad Agroalimentaria

Gestión de la Organización Comunitaria

Análisis de las Teorías del Buen Vivir

Métodos en Gestión de Redes Agroalimentarias

Seminario de Investigación

Análisis Prospectivo de Redes Agroalimentarias (Práctica de campo internacional).

Tutoría Académica V

6° AÑO

SEGUNDO SEMESTRE

Optativa 1

Optativa 2

Optativa 3

Optativa 4

Optativa 5

Optativa 6

Optativa 7

Tutoría Académica VI

7° AÑO

PRIMER SEMESTRE

Optativa 8

Optativa 9

Optativa 10

Optativa 11

Optativa 12

Optativa 13

Optativa 14

Tutoría Académica VII

SEGUNDO SEMESTRE

Estancia Pre-profesional

Seminario de Titulación

Tutoría Académica VIII

OPTATIVAS

ORIENTACIÓN EN AMBIENTE Y TECNOLOGÍA

Agroforestería Pecuaria

Diseños Experimentales

Estudio y Conservación de Recursos Fitogenéticos

Fenología y Cambio Climático

Frutales Mesoamericanos y Sudamericanos

Propagación in vitro de Tejidos Vegetales

Evaluación de la Sustentabilidad en Agroecosistemas

Análisis de los Alimentos

Biotecnología de los Alimentos

Análisis Sensorial y Hedónico de Alimentos

Tecnología del Frio Aplicado a los Alimentos

Enzimología

ORIENTACIÓN EN GESTIÓN TERRITORIAL

Aplicación de Principios Contables y Administración de Entidades

Diversificación Productiva y Sostenibilidad Económica

Gestión Rural

Análisis de los Movimientos

Análisis Multivariado

Análisis del Paisaje Rural

Ordenamiento Territorial Comunitario

Horticultura

Bases del Desarrollo Territorial Rural