

## 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.



Dirección de Centros  
Regionales Universitarios

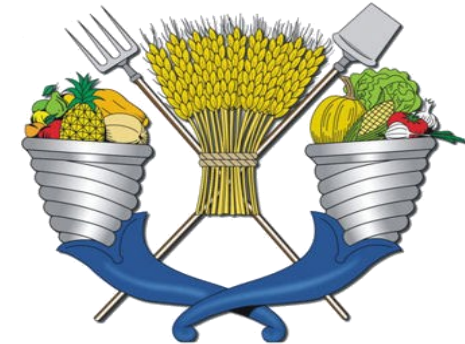
## Informes

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

# 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 rururbano.

### 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 rururbano, 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

PRIMER SEMESTRE	4° AÑO	SEGUNDO SEMESTRE
Matemáticas aplicadas		Biometría
Bases ecológicas de la producción		Fisiología del Desarrollo de Cultivos Hortícolas
Temas Selectos de Bioquímica		Fisiología Animal
Globalización de los procesos Agroalimentarios		Mercados y Comercialización de Productos Agroalimentarios
Inglés I		Inglés II
Práctica de Integración del Conocimiento I		Práctica de Integración del Conocimiento II
Formación Humanística I		Formación Humanística II
Tutoría Académica I		Tutoría Académica II

PRIMER SEMESTRE	5° AÑO	SEGUNDO SEMESTRE
Metodología de la Investigación		Sistemas de Información Geográfica
Manejo y Mejoramiento de Plantas		Etnoecología
Zootecnia Básica		Microbiología Agroalimentaria
Economía Solidaria y Alternativa		Análisis del Procesamiento de Alimentos
Inglés III		Diagnóstico de la Agricultura Familiar
Práctica de Integración del Conocimiento III		Práctica de Integración del Conocimiento IV
Vinculación Regional I		Vinculación Regional II
Tutoría Académica III		Tutoría Académica IV

PRIMER SEMESTRE	6° AÑO	SEGUNDO SEMESTRE
Formulación y Evaluación de Proyectos		Optativa 1
Gestión de la Calidad Agroalimentaria		Optativa 2
Gestión de la Organización Comunitaria		Optativa 3
Análisis de las Teorías del Buen Vivir		Optativa 4
Métodos en Gestión de Redes Agroalimentarias		Optativa 5
Seminario de Investigación		Optativa 6
Análisis Prospectivo de Redes Agroalimentarias (Práctica de campo internacional)		Optativa 7
Tutoría Académica V		Tutoría Académica VI

## 7° AÑO

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
Optativa 8	Estancia Preprofesional
Optativa 9	Seminario de Titulación
Optativa 10	Tutoría Académica VIII
Optativa 11	
Optativa 12	
Optativa 13	
Optativa 14	
Tutoría Académica VII	

### OPTATIVAS

#### ORIENTACIÓN EN AMBIENTE Y TECNOLOGÍA

Agroforestería Pecuaria	Análisis de los Alimentos
Diseños Experimentales	Biología de los Alimentos
Estudio y Conservación de Recursos Fitogenéticos	Análisis Sensorial y Hedónico de Alimentos
Fenología y Cambio Climático	Tecnología del Frío Aplicado a los Alimentos
Frutales Mesoamericanos y Sudamericanos	Enzimología
Propagación in vitro de Tejidos Vegetales	
Evaluación de la Sustentabilidad en Agroecosistemas	

#### ORIENTACIÓN EN GESTIÓN TERRITORIAL

Aplicación de Principios Contables y Administración de Entidades Rurales	Análisis del Paisaje Rural
Diversificación Productiva y Sostenibilidad Económica	Ordenamiento Territorial Comunitario
Gestión Rural	Horticultura
Análisis de los Movimientos Sociales	Bases del Desarrollo Territorial Rural
Análisis Multivariado	