



“POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR”



Campo Laboral

El egresado podrá laborar en empresas cuya actividad principal este orientada a la operación en agroindustria alimentaria y no alimentaria tales como: empaques, medios de conservación, embalajes, certificación de calidad, diseño de procesos, producción y supervisión de líneas de procesos; logística, administración, gestión y diseño de agroindustrias en instituciones públicas y privadas, así como en centros de investigación y docencia.

Plan Semestral: 8 semestres

Licenciatura **Presencial**

Total créditos 385

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes para Ingresar a la Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial deberá contar con los conocimientos, habilidades, actitudes y valores enmarcados al perfil de ingreso: Conocimientos a nivel bachillerato, dominio de conocimientos de ciencias experimentales, uso de tecnologías de la información y la comunicación, interés por contribuir de manera sustentable el desarrollo social, valora el papel fundamental del ser humano como agente modificador de su entorno natural, proponiendo alternativas sustentables.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial es un profesional emprendedor, ético y competente en los ámbitos de la producción primaria, transformación y comercialización a escala nacional e internacional desde la perspectiva de la responsabilidad social. Asumir una actitud emprendedora, aplicar principios y leyes físicos, químicos y bioquímicos, diseñar y gestionar proyectos productivos y agroindustriales.

Sede Catazajá

Facultad Maya de Estudios Agropecuarios

Carretera Catazajá - Palenque Km. 4, C.P. 29980

Catazajá, Chiapas.

Teléfono : 961 617 8000 ext. 5791

Departamento de Orientación y Oferta Educativa

Boulevard Belisario Domínguez 3329, C.P. 29050

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

01 (961) 60 45498

Oferta Educativa UNACH

ofertaeducativaunach@gmail.com

perfilvocacional@unach.mx

Primer Semestre

- * Microbiología
- * Responsabilidad social
- * Fundamentos de física
- * Introducción de las tecnologías agroindustriales
- * Fundamentos de química
- * Razonamiento matemático
- * Formación agroindustrial y responsabilidad social

Segundo Semestre

- * Microbiología de alimentos
- * Físicoquímica
- * Sistemas de producción agrícola
- * Bioquímica
- * Matemáticas aplicadas
- * Bioestadística
- * Ciencias básicas aplicadas a la producción agrícola

Tercer Semestre

- * Patología de plantas y animales
- * Gestión del abastecimiento de materia prima
- * Aplicación de la normatividad agroindustrial
- * Sistemas de producción acuícola y pesquera
- * Sistemas de producción animal
- * Inglés A
- * Sistemas de producción-gestión

Cuarto Semestre

- * Tecnología de la conservación
- * Análisis de materias primas y productos
- * Energía y tratamientos térmicos
- * Tecnología del manejo postcosecha
- * Balance de materia y energía
- * Inglés B
- * Tecnología de manejo y conservación

Quinto Semestre

- * Mercadotecnia
- * Maquinaria y electricidad industrial
- * Organización de productores
- * Administración empresarial
- * Fenómenos de transporte
- * Inglés C
- * Procesos administrativos en la agroindustria

Sexto Semestre

- * Metodología de la investigación
- * Diseños experimentales
- * Gestión de la calidad agroindustrial
- * Formulación y evaluación de proyectos
- * Optativa I
- * Inglés D
- * Desarrollo de proyectos

Séptimo Semestre

- * Seminario de investigación
- * Gestión de proyectos para el desarrollo agroindustrial
- * Construcción agroindustrial
- * Optativa II
- * Optativa III
- * Optativa IV
- * Desarrollo de tecnologías y gestión de proyectos

Octavo Semestre

- * Taller de redacción
- * Innovación de proyectos y productos agroindustriales
- * Aplicación de energías alternativas y biocombustibles
- * Optativa V
- * Prácticas profesionales supervisadas