UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CUAltos
Centro Universitario de los Altos

Ingeniería Agroindustrial

Mapa Curricular

Primer semestre

- Química Inorgánica
- Introducción a la agroindustria
- Física 1
- Metodología de investigación
- Estadística
- Precálculo

Primer y segundo semestre

- Química Orgánica
- Informática
- Microbiología
- Física 2
- Botánica descriptiva
- Bioquímica
- Cálculo diferencial e integral

Segundo y tercer semestre

- Administración
- Sistemas de producción agrícola
- Evaluación sensorial de alimentos
- Contabilidad
- Análisis de alimentos
- Diseños Experimentales
- Inocuidad en la industria alimentaria

Tercero, cuarto y quinto semestre

- Sistemas de producción pecuaria
- Bioquímica de alimentos
- Fisicoquímica
- Balance de materia y energía
- Ingeniería ambiental
- Procesos de separación I
- Gestión de la calidad

Quinto y sexto semestre

- Introducción a biotecnología de alimentos
- Recursos humanos
- Diseño de procesos agroindustriales
- Procesos de separación II
- Instrumentación y automatización

Servico social: 480 horas

Sexto y séptimo semestre

- Tecnología de frutas y hortalizas
- Optativa I
- Optativa II
- Optativa III
- Mercado y comercialización de productos agroindustriales
- Tecnología de la leche
- Tecnología del huevo
- Optativa IV
- Tecnología de la carne

Octavo semestre

- Gerencia para la toma de deciciones en los negocios
- Optativa VII
- Optativa VI
- Formulación y evaluación de protyectos de inversión
- Tecnología de cereales y oleaginosas
- Optativa v
- Tecnología de P. Fermentación

Prácticas profesionales: 300 Horas: 20 créditos

- Área de formación básica común obligatoria
- Área de formación básica particular obligatoria
- Área de formación especializante obligatoria
- Área de formación optativa abierta