



Descripción de la carrera:

La carrera busca atender las necesidades nacionales de asegurar y diversificar la alimentación humana, orientándose a desafiar las demandas actuales de la globalización y el libre comercio, basados en una agroindustria innovadora, de preservación, y conservación.

Pensum:

CICLO

01.

- Matemática I
- Química general I
- Biología general
- Introducción a la Ingeniería
- Sociología general

CICLO

02.

- Matemática II
- Química General II
- Computación I
- Física I
- Bioestadística
- Psicología Industrial

CICLO

03.

- Ética Profesional
- Química Analítica
- Fisiología Vegetal
- Acuicultura
- Química Orgánica
- Microbiología General

CICLO

04.

- Agricultura Orgánica
- Contabilidad Gerencial
- Manejo de Poscosecha
- Métodos y Técnicas de Investigación
- Bioquímica
- Métodos Estadísticos

CICLO

05.

- Agroindustria y Globalización
- Operaciones Unitarias Básicas
- Gestión y Control de Calidad Agroalimentaria
- Genética General
- Procesamiento de Frutas y Hortalizas
- Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación

Ciclo 06.

- Métodos de Conservación
- Microbiología en Alimentos
- Principios Generales de Economía
- Introducción a la Biotecnología
- Ubicación y Diseño de Planta Agroindustrial

Ciclo 07.

- Agroindustrialización de la Actividad Cafetalera y Cañera
- Higienes y Seguridad Industrial
- Análisis Sensorial
- Manejo de Aguas y Desechos Agroindustriales
- Química de Alimentos I
- Agroindustrialización de Especies y Cultivos Oleaginosos

Ciclo 08.

- Almacenamiento y Transporte de Productos Agroindustriales
- Mercadeo de Productos Agroindustriales
- Administración de Empresas Agroindustriales
- Procesamiento de Leche y Derivados
- Industrialización de Productos Cárnicos

Ciclo 09.

- Alternativas para el Desarrollo de la Agroindustria
- Procesamiento de Aves
- Procesamiento de Cereales
- Desarrollo de Emprendedores
- Inglés Técnico I

Ciclo 10.

- Plan de Negocios
- Industrialización de Actividad Pesquera
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Manejo de Sistemas Forestales
- Inglés técnico II