

# ¿Estás listo para el reto?

**Modalidad:** Presencial

**Acreditación:** Título de Ingeniero (a) en Agroindustria Alimentaria en el grado académico de licenciatura

**Duración:** 4 años

**Períodos académicos:** 12 períodos

**Duración del período académico:** 16 semanas

**Número de períodos académicos en el año:** 3 períodos por año

**Número de asignaturas:** 75

**Unidades valorativas:** 281

**Unidad académica encargada:** Departamento de Agroindustria Alimentaria

**Admisiones**  
(504) 9612-0136 • (504) 9893-9600  
admisiones@zamorano.edu

www.zamorano.edu  
YouTube Instagram Facebook LinkedIn /eapzamorano

*¡Aquí decido mi futuro!*





Planta Apícola

## Descripción de la carrera de Agroindustria Alimentaria

La Carrera de Agroindustria Alimentaria fue creada para responder a diversas demandas relacionadas a la transformación de materias primas agrícolas.

Los países desarrollados transforman sus materias primas en productos de alto valor agregado para su demanda interna y la exportación a otros países.

En ZAMORANO el estudiante se prepara para asumir ese reto. La agroindustria alimentaria demanda profesionales que poseen conocimiento técnico actualizado, con una personalidad ética y de liderazgo dispuesta a innovar, solucionar problemas y realizar trabajo en equipo afrontando los diferentes retos del mundo agroindustrial.



Planta de Lácteos



Laboratorio de Microbiología de Alimentos

## Áreas temáticas de Agroindustria Alimentaria



### Ciencia

- Nutrición Humana
- Microbiología de Alimentos
- Química de Alimentos
- Análisis Sensorial y Psicología del Consumidor
- Análisis de Alimentos
- Inocuidad de Alimentos



### Ciencia Aplicada

- Diseño Experimental
- Ciencia y Tecnología de Granos
- Ciencia y Tecnología de Lácteos
- Ciencia y Tecnología de Frutas y Vegetales
- Ciencia y Tecnología de Cárnicos
- Tópicos Avanzados de Nutrición Humana
- Desarrollo de Nuevos Productos
- Productos Agroindustrial de Alto Valor Comercial



### Tecnología de Procesos

- Ingeniería de Alimentos
- Operaciones Unitarias y Diseño de Plantas
- Preservación y Empaque de Alimentos
- Gestión de la Calidad Total
- Administración de la Producción y Operaciones



### Electivas Institucionales

- Comercio Internacional
- Turismo Sostenible
- Aspectos Empresariales de la Producción Animal
- Ciencia y Tecnología de Café
- Administración de la Calidad
- Sistemas de Producción Agroforestales
- Aspectos Empresariales de la Producción Vegetal

## ¿Sabías que?

El IFT (Institute of Food Technologists) otorgó la aprobación del programa de Agroindustria Alimentaria desde el 2002, que respalda a los egresados con la obtención de un título universitario reconocido internacionalmente lo cual facilita notablemente su inserción laboral en el mundo.



## Programa de Práctica Profesional

Ingeniería en Agroindustria Alimentaria



Contribuye a enriquecer el valor de la preparación profesional y personal del estudiante enfatizando aspectos como:

- Producción agropecuario
- Manejo de operaciones y procesos agroindustriales
- Desarrollo socioeconómico
- Manejo ambiental
- Entes empresariales
- Investigación



## Ámbitos de Trabajo

Del graduado de Agroindustria Alimentaria

Los puestos que desempeñan los egresados de la carrera de Agroindustria Alimentaria actualmente incluyen:

- Gerentes de Planta
- Administradores de planta
- Asistente de gerencia
- Coordinadores regionales
- Ejecutivos de ventas
- Extensionista agroindustrial
- Ingeniero en agroindustria
- Jefe de departamento o zona
- Consultor
- Docentes



Ciencia y Tecnología de Café

## Requisitos de ingreso a ZAMORANO

- Bachiller (o su equivalente), cursar último año de secundaria o estar en la universidad
- Promedio de colegio 80% mínimo
- Menor de 24 años
- Soltero (a)
- Realizar examen de admisión, puede ser la PAA o ePAA del College Board (Zamorano considera únicamente las áreas de razonamiento verbal y matemático), o el SAT (Writing y Math). Nota mínima 1,000 puntos en cualquiera de los exámenes