

¿Estás listo para el reto?

Modalidad: Presencial

Acreditación: Título de Ingeniero (a) Agrónomo (a) 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: 78

Unidades valorativas: 293

Unidad académica encargada: Departamento de Ciencia y Producción Agropecuaria

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

www.zamorano.edu
@zamorano

¡Aquí decido mi futuro!



Carrera de
Agronomía

Diagnóstico Molecular

Laboratorios
Con tecnología de punta

Espacios de Aprendizaje
Escenarios reales de trabajo

19
PAÍSES
Alrededor del mundo reciben a nuestros estudiantes para realizar su práctica profesional.



Laboratorio de Suelos

Descripción de la carrera de **Agronomía**

La Carrera de Ingeniería Agronómica forma profesionales competentes, capaces de producir, investigar y proyectarse basados en conocimientos, tecnologías, habilidades y destrezas para el desarrollo socioeconómico y sostenibilidad de las Américas.

Esta carrera incluye las áreas de Zootecnia: producción de ganado vacuno, peces, aves y; Fitotecnia: producción, propagación y protección vegetal, manejo y conservación de suelos, manejo de recursos hídricos y maquinaria agrícola.



Olericultura Extensiva



Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales

Áreas temáticas de Agronomía

El componente teórico-aplicado de la carrera tiene organizada sus asignaturas en las siguientes áreas temáticas: Cuantitativa, Ciencias Biológicas, Suelos e Ingeniería Agrícola, Producción y Protección Vegetal, Producción Animal, Proyecto Especial de Graduación, Electivas Institucionales

Ciencias Biológicas

- Genética General
- Mejoramiento de Plantas y Animales
- Biotecnología Agrícola

Suelos e Ingeniería Agrícola

- Maquinaria Agrícola
- Suelos
- Manejo de Suelos y Nutrición Vegetal
- Riego y Drenaje

Producción y Protección Vegetal

- Producción Vegetal
- Fisiología Vegetal
- Propagación de Plantas
- Horticultura
- Cultivos Extensivos
- Fruticultura y Perennes
- Producción de Cultivos Ornamentales
- Manejo Integrado de Plagas y Agroquímicos
- Malezas
- Entomología
- Fitopatología

Producción Animal

- Fisiología y Reproducción Animal
- Nutrición Animal
- Producción de Cerdos
- Producción de Aves
- Producción de Rumiantes
- Pastos y Forrajes
- Acuicultura

Electivas Institucionales

- Comercio Internacional
- Turismo Sostenible
- Nutrición Humana y Seguridad Alimentaria
- Ciencia y Tecnología de Café
- Aspectos Empresariales de la Producción Animal
- Administración de la Calidad
- Sistemas de Producción Agroforestales
- Ciencias y Tecnología de la Poscosecha de Cereales y Leguminosas
- Aspectos Empresariales de la Producción Vegetal

Cuantitativa

- Análisis Estadístico y Diseño Experimental

Programa de Práctica Profesional

Ingeniería Agronómica



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

- Aplicación de conceptos y principios fundamentales en las ciencias agropecuarias
- Análisis de información científica y empírica en el área agropecuaria
- Mejora de la producción agropecuaria usando tecnologías apropiadas
- Realización de procesos de producción agropecuaria de manera sostenible
- Generación de información para procesos de mejora continua
- Comunicación efectiva
- Resolución de problemas de sistemas de producción agropecuaria con base en la evolución y la interpretación de la información
- Liderazgo y/o colaboración en la planificación y ejecución de buenas prácticas agropecuarias



Ámbitos de Trabajo

Del graduado de Ingeniería Agronómica

Los puestos que desempeñan los ingenieros agrónomos en el área agropecuaria incluyen:

- Funciones de gerencia
- Dirección
- Coordinación
- Administración
- Ventas
- Asesoría Técnica y Consultorias
- Docencia e Investigación.

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