

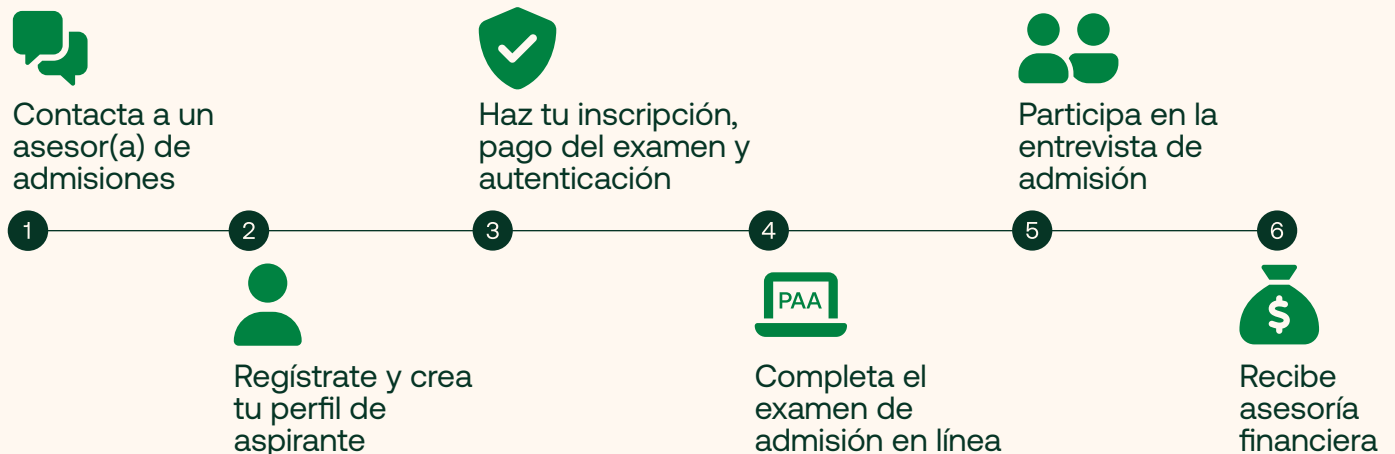
Ingeniería Agronómica

Ingeniería para un agro más eficiente y sostenible

Forma profesionales capaces de transformar el agro mediante innovación, sostenibilidad y tecnología, con experiencia práctica y proyectos de alto impacto social y ambiental.





Así es tu camino hacia Zamorano

Proceso de admisión:



Comienza tu historia en Zamorano

Requisitos:

-  Bachiller o último año de secundaria
-  Promedio mínimo 80%
-  Menor de 24 años de edad
-  Examen de admisión (PAA, ePAA o SAT, mínimo 1000 puntos)

La base productiva del agro moderno

Orientaciones:

- Producción de cultivos
- Producción animal
- Biotecnología agropecuaria



Así es tu recorrido académico

Flujograma:

En el **quinto período** académico, el estudiante debe seleccionar la carrera de su interés, para seguir la ruta en los cursos de inmersión.

Primer año			Segundo año		
I Período	II Período	III Período	IV Período	V Período	VI Período
Historia de Honduras	Optativo Exploración I* <i>Deporte</i>	Introducción a la Investigación	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Optativo Exploración II* <i>Introducción a los Sistemas Agroalimentarios Sostenibles</i>	Bloque de Inmersión I* <i>Innovación</i>
Química nivelatoria	*Selección 1: Deportes Recreativos Deportes Colectivos Deportes Individuales	Introducción a los Agronegocios	Bioquímica	*Selección 2: Obligatorio 1: Suelos Optativo 1: Botánica Inocuidad de Alimentos Ecología	*Selección 3: Obligatorio 3: Genética Fisiología Animal Fisiología Vegetal Optativo 0
Fundamentos de la experiencia Zamorano	Química General	Química Orgánica	Economía Agrícola		
Matemática nivelatoria	Español	Matemática II	Matemática III	Optativo Exploración III* <i>Tecnología y Pensamiento Computacional</i>	Principios de Emprendimiento
Biología	Matemática I	Producción Vegetal	Producción Animal	*Selección 2: Optativo 2: Transformación de la Industria de Alimentos 4.0 Sistemas de Información Geográfica Tendencias en Agronegocios Farm Management	Física
Sociología	Microbiología General		Estadística General		Nutrición Humana y Seguridad Alimentaria
				Matemática IV	
				Ciencias Ambientales y Desarrollo Sostenible	
Aprender-Haciendo I	Aprender-Haciendo II	Aprender-Haciendo III	Aprender-Haciendo IV	Aprender-Haciendo V	Aprender-Haciendo VI

En el **noveno período** académico, el estudiante debe seleccionar una orientación según su interés.

Tercer año			Cuarto año	Cuarto año	Cuarto año según orientación		
VII Período	VIII Período	IX Período	X Período	XI Período	Orientación: Producción de Cultivos	Orientación: Producción Animal	Orientación: Biotecnología Agropecuaria
Bloque de Inmersión II* <i>Sostenibilidad</i>	Bloque de Inmersión III* <i>Liderazgo</i>	Bloque de Inmersión IV* <i>Emprendimiento</i>	Pasantía Profesional	Bloque de Inmersión VI* <i>Investigación</i>	Proyecto Especial de Graduación	Proyecto Especial de Graduación	Proyecto Especial de Graduación
*Selección 3: Obligatorio 3: Manejo y Conservación de Suelos Mejoramiento de Animales y Plantas Malezas Optativo 0	*Selección 3: Obligatorio 2: Nutrición y Alimentación Animal Entomología Optativo 1: Según la oferta del bloque de Liderazgo descrita en el Plan de Estudios	*Selección 3: Obligatorio 1: Propagación de Plantas Optativos 2: Según la oferta del bloque de Emprendimiento descrita en el Plan de Estudios		*Selección 3: Obligatorio 3: Pastos y Forrajes Biotecnología Reproducción Animal Optativos 0	Olericultura	Producción de Bovinos de Leche	Biotecnología Animal
Climatología y Cambio Climático	Filosofía	Bloque de Inmersión V* <i>Tecnología</i>		Bloque de Preorientación*	Horticultura Ornamental	Producción de Bovinos de Carne	Biotecnología Agrícola
Matemática V	Taller de Comunicación Científica	*Selección 3: Obligatorio 2: Agricultura de Precisión Riego Agrícola Optativo 1: Según la oferta del bloque de Tecnología descrita en el Plan de Estudios		*Selección 2: <i>Producción de Cultivos</i> Fitopatología Fruticultura <i>Producción Animal</i> Producción de Cerdos Acuicultura <i>Biotecnología Agrícola</i> Biotecnología y Seguridad Alimentaria Biología Molecular	Manejo Integrado de Plagas	Producción de Aves	
Métodos y Técnicas de Investigación					Granos Básicos y Oleaginosas		
Aprender-Haciendo VII	Aprender-Haciendo VIII	Aprender-Haciendo IX		Aprender-Haciendo X	Aprender-Haciendo XI	Aprender-Haciendo XI	Aprender-Haciendo XI



Aprender-Haciendo, desde el primer día

Sello Zamorano

Bajo el lema *Labor Omnia Vincit*, la formación se basa en una experiencia práctica y real, que convierte el conocimiento en competencias profesionales.

Para más información

Paola Andino
pandino@zamorano.edu
+504 9910-8802

Said Oseguera
ksoseguera@zamorano.edu
+504 9416-4235