

Plan de Estudios

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U. V	REQUISITOS
Primer Año:			
<i>Primer Periodo</i>			
EG-011	Español.	4	Ninguno
MM-110	Matemática	5	Ninguno
BI-121	Biología General.	5	Ninguno
QQ-103	Química General.	5	Ninguno
APV-110	Seminario		
	Introducción.	2	Ninguno
<i>Segundo Periodo</i>			
FF-101	Filosofía.	4	Ninguno
MM-111	Geometría y Trigonometría	5	Ninguno
DI-210	Botánica General.	4	BI-121
<i>Tercer Periodo</i>			
DI-221	Zoología General.	4	BI-121
QQ-201	Química Analítica.	4	QQ-103
QQ-221	Química Orgánica.	4	QQ-103
DI-220	Botánica Sistemática.	4	DI-210
MM-201	Cálculo I.	5	MM-110, MM-111
— * —	Electiva General.		
Segundo Año:			
<i>Primer Periodo</i>			
HH-101	Historia de Honduras.	4	Ninguno
QQ-311	Bioquímica.	4	BI-121, QQ-221
SIA-232	Ecología.	4	DI-220, APV-110
SC-101	Sociología	4	Ninguno
AIA-211	Dibujo.	2	MM-111
— * —	Electiva General.		
<i>Segundo Periodo</i>			
APV-221	Fisiología Vegetal.	4	DI-210, QQ-311
FS-100	Física General.	4	MM-201
— * —	Electiva General.	3	
<i>Tercer Ciclo</i>			
APV-213	Entomología General.	4	DI-221
APV-231	Propagación de plantas	3	APV-221
AIA-220	Topografía	4	AIA-211
AIA-223	Mecanización Agrícola I	3	FS-100, AIA-211
APA-210	Anatomía y Fisiología Animal	3	DI-221, QQ-311
— * —	Electiva General.		

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U. V	REQUISITOS
Tercer Año:			
<i>Primer Periodo</i>			
APA-211	Nutrición y Alimentación Animal	5	APA-210
ASL-212	Introducción a las Ciencias del Suelo	5	QQ-210
APV-225	Fitopatología.	4	APV-221, APV-213
AIA-335	Hidráulica Agrícola.	4	FS-100, AIA-220
— * —	Electiva Específica.	3	
<i>Segundo Periodo</i>			
ASL-222	Fertilidad de Suelos y Fertilizantes	4	ASL-212
APA-310	Bovinotecnia.	3	APA-211
APA-325	Porcinotecnia.		
<i>Tercer Ciclo</i>			
APA-430	Avicultura.	3	APA-211
APA-315	Biometría I.	4	MM-201
AIA-324	Mecanización Agrícola	3	AIA-223
— * —	Electiva Específica.		
Cuarto Año:			
<i>Primer Periodo</i>			
APV-330	Olericultura.	4	APV-225, ASL-222, AIA-223
APV-321	Genética General	4	APA-315
APV-350	Cultivo de Granos.	4	APV-225, ASL-222, AIA-223
APV-320	Biométrica II.	4	APA-315
APV-360	Fruticultura.	4	APV-225, ASL-222, APV-231
<i>Segundo Periodo</i>			
AIA-336	Riego y Drenaje.	4	AIA-335, APV-350
EAA-315	Economía Agrícola.	3	MM-201, APV-350, APA-310
EAA-421	Administración de Agronegocios.	4	APA-310, APA-325, APA-330, APA-430, APV-350, APV-360
<i>Tercer Periodo</i>			
ASL-423	Conservación de Suelos	4	ASL-222, SIA-232, AIA-335
APV-460	Cultivos Industriales.	4	APV-225, ASL-222
APV-450	Fitomejoramiento.	4	APV-321, APV-350, APA-320
APA-422	Mejoramiento Animal.	4	APV-321, AP-310, APA-325
EAA-431	Extensión Agrícola.	4	EAA-421

* Para las Electivas Generales y Especificas Consultar Departamento

Perfil de la carrera

Ingeniería Agronómica

Área de Ciencias : Agropecuaria - Forestal



Universidad Nacional
Autónoma de Honduras

Vicerrectoría de Orientación y
Asuntos Estudiantiles

VOAE

Ciudad Universitaria "Jose Trinidad Reyes"

Tegucigalpa M.D.C. 2008



Introducción:

El Área de Orientación de la Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles (VOAE), ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional, el presente Perfil Profesional de la carrera de **Ingeniería Agronómica**. Este documento se edita con fines de orientación vocacional y contiene información básica, que toda persona interesada en ésta carrera debe conocer.

La carrera de Ingeniería Agronómica forma los profesionales responsables de desarrollar la agricultura y la ganadería hondureña, mediante la generación, validación y difusión de tecnologías pertinentes al nivel tecnológico del productor hondureño. O como empresario del sector agrícola y en la prestación de servicios.

Actividades Fundamentales de la Carrera:

El Ingeniero agrónomo es un profesional capacitado para:

- La producción, manejo, mejoramiento y comercialización de los diversos productos e insumos agrícolas y pecuarios que produce y requiere la agricultura nacional.
- Es un agente de cambio con el compromiso de elevar la calidad de vida y combatir la pobreza del hondureño que habita en la zonarural.

- Aporta soluciones pertinentes y congruentes con el nivel de desarrollo tecnológico de su clientela.
- Puede convertirse en empresario del sector agrícola generando así riqueza y empleos para la sociedad.

Tareas Típicas que realiza el estudiante de esta carrera:

- Estudio, análisis, mejoramiento y planificación de los diferentes sistemas de producción agrícola y pecuario.
- Estudio, análisis y mejoramiento del suelo como medio natural para el crecimiento y desarrollo de las plantas.
- Estudio y análisis de los factores de producción.
- Estudio de diferentes técnicas agronómicas utilizadas para potenciar la producción.
- Concepción, elaboración y evaluación de proyectos.
- Ejercicio de la reflexión crítica para propiciar la generación de su propio criterio funcional.
- Practicar la comunicación oral y escrita como elemento de difusión de los logros obtenidos.

Habilidades y características deseables en la carrera:

- Conocer y comprender científicamente los factores de producción y combinarlos con eficiencia ecológica, técnica y socioeconómica.
- Comunicarse apropiadamente en forma oral y escrita frente a diversos grupos y contextos para enriquecer un diálogo reorientador de las acciones humanas.
- Conocer directa y vivencialmente la realidad rural, los sistemas productivos, procesamiento y mercadeo para dar soluciones a los problemas económicos, sociales y tecnológicos del productor agropecuario.
- Adaptarse a equipos de trabajo inter y multidisciplinarios que le permitan concebir, planificar y ejecutar acciones que mejorarán la calidad de vida de los productores.
- Practicar una agricultura sostenible y diversificada, haciendo uso racional de los recursos humanos, naturales y técnicos. Potenciando así la competitividad en el mercado Nacional e Internacional.

- Ser un buen administrador y gerente con capacidad de gestión y liderazgo en la empresa que labora.
- Diseñar, conducir e interpretar experimentos y difundir los resultados convirtiéndose en un agente de desarrollo que ofrece soluciones a problemas tecnológicos a la realidad nacional.

Ambientes y lugares de Trabajo:

- Instituciones Públicas del sector Agropecuario (SAG, INA, IHCAFE, etc.)
- Instituciones Privadas, Autónomas y Semiautónomas.
- Organizaciones de desarrollo no Gubernamentales (OnG's).
- Organizaciones Internacionales.
- Empresas de Asesoría Técnica.
- Instituciones de Enseñanza Técnica.
- La Banca Pública y Privada.
- Organizaciones Privadas de Desarrollo.
- Empresas Propias o productor independiente para mercados nacionales o de exportación.
- Asesor de productores o empresas agrícolas.

Aspectos Curriculares:

- Duración de la Carrera: 4 a 5 Años.
- Grado: Licenciatura
- Título a obtener: **Ingeniero Agrónomo**
- Posibilidad de trabajo mientras estudia: Muy limitadas (Se requiere tiempo completo)
- Requisitos de Graduación:
 - ⇒ Aprobar todas las asignaturas de plan vigente.
 - ⇒ Realizar Cuarenta horas de trabajo comunitario.
 - ⇒ Realizar 800 horas de Práctica Profesional Supervisada.
- Posibilidades de especialización: Hay muchas oportunidades en el extranjero y lo más importante, existen fuentes de financiamiento para los interesados a través de la cooperación internacional.