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 zona rural.
- 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.

TAREAS TIPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE EN ESTA CARRERA

- Estudio, análisis, mejoramiento y planificación de los diferentes sistemas de producción agrícola y pecuaria.
- 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 del plan vigente
 Realizar 40 horas de trabajo comunitario
 Realizar 800 horas de Práctica Profesional
 Supervisada
- Posibilidad 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

ÁREA DE LAS CENCIAS AGRO-FORESTALES

PERFIL DE LA CARRERA INGENIERÍA AGRONÓMICA - CURLA



INTRODUCCIÓN

La Carrera Economía Agrícola y el Área de Orientación y Asesoría Académica 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 Economía Agrícola. documento que se edita con fines de Orientación Vocacional y contiene información básica que toda persona interesada en esta carrera debe conocer. La Carrera de Ingeniería Agronómica forma los profesionales responsables de desarrollar 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.



PRIMER P	ERÍODO PRIMER A	ÑO		PRIMER I	PERÍODO TERCER AÑ	ĺΟ		TERCEF	PERÍODO		
Código	Asignatura	UV	Requisito	Código	Asignatura	UV	Requisito	Código	Asignatura	UV	Requisito
EG-011	Español	4	Ninguno	APA-211	Nutrición y			ASL-423	Conservación de Suelo	os4	ASL-222,
MM-110	Matemática	5	Ninguno		Alimentación animal	5	APA-210				SIA-232,
BI-121	Biología General	5	Ninguno	ASL-212	Introducción a las						AIA-335
QQ-103	Química General	5	Ninguno		Ciencias del Suelo	5	AA-210	APV-460	Cultivos Industriales	4	APV-225,
APV-110	Seminario de Introdu	ucc. 2	Ninguno	APV-225	Fitopatología	4	APV-221, APV-213	APV-450	Fitomejoramiento	4	ASL-222 APV-321,
SEGUNDO P	PERÍODO			AIA-335	Hidráulica Agrícola	4	FS-100,	APV-450	ritomejoramiento	4	APV-350,
Código	Asignatura	UV	Requisito		Electiva Específica	3	AIA-220	APA-422	Mejoramiento Animal	4	APA-320 APV-321,
	, toightala		rtoquiono	656111150		•		AI A TEE	mojorannonto Annia	•	AP-310,
FF-101	Filosofía	4	Ninguno	SEGUNDO	PERIODO						APA-325
MM-111	Geometría y Trigonome	et. 5	Ninguno	Código	Asignatura	UV	Requisito	EAA-431	Extensión Rural	4	EAA421
DI-210	Botánica General	4	BI-121				11040110110	APA-	Seminario Taller de		
TEDCED DEG	2(000			ASL-222	Fertilidad de Suelos y				Investigación	4	Último Periodo
TERCER PER	RIODO				Fertilizantes	4	ASL-212				Académico
Código	Asignatura	UV	Requisito	APA-310	Bovinotecnia	3	APA-211				
DI-221	Zoología General	4	BI-121	APA-325	Porcinotecnia	3	APA-211	* Dara lac	Electivas Generales y Es	nacíficas c	oncultar
QQ-201	Química Analítica	4	QQ-103	TERCER PE	RÍODO			Departa	•	pecificas c	Olisuitai
QQ-221	Química Orgánica	4	QQ-103				Requisito	Dopuitu	nontos		
DI-220	Botánica Sistemática	a 4	DI-210	Código	Asignatura	UV	Requisito				
MM-201	Cálculo I	5	MM-110,MM-111	APA-430	Avicultura	3	APA-211				
	Electiva General			APA-315	Biometría I	4	MM-201				
PRIMER PE	ERÍODO SEGUNDO) AÑO		AIA-324	Mecanización Agrícola II	3	AIA-223				
Código Asignatura UV Rec			Requisito	Electiva Específica							
	HH-101 Historia de Honduras 4		Ninguno	PRIMER PERÍODO CUARTO AÑO							
QQ-311	Bioquímica	4	BI-121, QQ-221	Códig	o Asignatura	UV	Requisito				
SIA-232	Ecología	4	DI-220,APV-110	Coulg	Asignatura	0 4	requisito				
SC-101	Sociología	4	Ninguno	APV-330	Olericultura	4	APV-225,				
AIA-211	Dibujo	2	MM-111				ASL-222,				
	Electiva General						AIA-223				
SEGUNDO P	PERÍODO			APV-321	Genética General	4	APA-315				
323311331				APV-350	Cultivo de Granos	4	APV-225,				
Código	Asignatura	UV	Requisito				ASL-222,				
APV-221	Fisiología Vegetal	4	DI-210,QQ-311	APV-320	Biometría II	4	AIA-223 APA-315				
FS-100	Física General	4	MM-201	APV-360	Fruticultura	4	APV-225,				
	Electiva General	•		AI V-500	Truttouttura	-	ASL-222,				
							APV-231				
				SEGUNDO	PERÍODO						
TERCER PERÍODO					SEGUNDO FENIODO						
TERCER PER	RIODO			Código	Asignatura	UV	Requisito	este p	lan de estudio es una sintesis i	nformativa, p	roporcionado por el
Código	Asignatura	UV	Requisito	AIA-336	Riego y Drenaje	4	AIA-335,	Coordinador	de la Carrera, su versión oficia última Revisión	se encuentra	en la Secretaría General"
APV-213	Entomología Genera	ıl 4	DI-221	7	ogo y z.oajo	•	APV-350				
APV-231	Propagación de Plan	ntas 3	APV-221	EAA-315	Economía Agrícola	3	MM-201,		PLAN DE	ESTUD	IOS RÍAAGRÓNOMICA
AIA-220	Topografía	4	AIA-211				APV-350, APA-310		CARRERA DE	INGENIE	RÍAAGRÓNOMICA
AIA-223	Mecanización Agríco		FS-100, AIA-211	EAA-421	Administración de						
APA-210	Anatomía y Fisiologí		DI 004 00 044		Agronegocios	4	APA-310,				
	Animal Electiva General	3	DI-221, QQ-311				APA-325		Cr		EM ASPICIO
	Electiva General						APV-330, APA-430,			\sqrt{M}	UNAH
							APA-430, APV-350,	www.un	ah.edu.hn AS	DF	STAND NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
							APV-360		CT		1847
				1				www.admisic	mes unah edu hn		I