

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHINANDEGA
“Presbítero y Doctor Tomas Ruiz Romero”
UACH

FACULTAD DE INGENIERÍAS
CARRERA INGENIERÍA AGRONÓMICA

PERFIL ACADÉMICO

El Ingeniero agrónomo es un profesional capaz de analizar, los problemas agropecuarios y forestales e implementar soluciones haciendo interactuar conocimientos físicos, químicos, biológicos y económicos, de una forma adecuada que le ayuden a estudiar los elementos fundamentales como son el suelo, el agua, el clima, la tierra, los cultivos y la ganadería, para obtener una buena producción desarrollando de esta manera, el sector agropecuario y la industria que de ella se deriva.

Aquellos que estudian Ingeniería Agronómica están especializados en el manejo de diferentes disciplinas entre las que se encuentran Botánica, Zootecnia, Topografía, Entomología, Biología, Administración Agrícola y Ciencias Básicas con planes de estudio acordes a las demandas del entorno, adquiriendo a lo largo de su formación los valores y principios humanos, sociales y culturales que le permiten desenvolverse según la demanda del medio.

COSTOS

Matricula Anual	\$30.00
Carnet	\$8.00
Papelería Anual	\$20.00
Arancel Mensual	
Modalidad Diurno	\$57.00
Modalidad Sabatino	\$47.00
Modalidad Dominical	\$47.00

REQUISITOS DE INGRESO A LA CARRERA

1. Partida de nacimiento y cédula
2. Diploma de Bachiller en Ciencias y Letras
3. Una foto tamaño carnet

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

1. Aprobar asignatura del plan de estudio.
2. Cumplir horas prácticas de profesionalización.
3. Aprobar forma de culminación de estudio.

La duración de la carrera depende de que el estudiante curse y apruebe de forma regular todas las asignaturas del plan de estudio. El requisito de graduación se completa en 4 trimestres adicionales.

PLAN DE ESTUDIO 2002-23

I TRIMESTRE		IX TRIMESTRE	
Español		Ganado Menor	
Botánica		Bioquímica	
		Inventario Forestal	
II TRIMESTRE		X TRIMESTRE	
Botánica Sistemática		Ganado Mayor	
Matemática Básica		Agroquímica	
Sociología Rural		Cultivos Agroindustriales	
III TRIMESTRE		XI TRIMESTRE	
Cálculo I		Administración Agropecuaria	
Zoología		Estadística Agropecuaria	
Genética		Experimentación Agrícola	
IV TRIMESTRE		XII TRIMESTRE	
Química Inorgánica		Emprendedurismo	
Microbiología		Identificación y Manejo de Maleza	
Inglés Técnico		Nutrición Animal	
V TRIMESTRE		XIII TRIMESTRE	
Química Orgánica		Hidráulica Aplicada	
Anatomía y Fisiología Animal		Manejo de Recursos Naturales	
Topografía		Informática	
VI TRIMESTRE		XIV TRIMESTRE	
Edafología		Mejoramiento Genético	
Fisiología Vegetal		Agrostología y Manejo de Pasto	
Física		Manejo y Explotación de la Madera	
VII TRIMESTRE		XV TRIMESTRE	
Manejo Integrado de Plagas		Reproducción Animal	
Entomología		Formulación y Evaluación de Proyectos	
Mecanización			
VIII TRIMESTRE		XVI TRIMESTRE	
Metodología de la Investigación		Sistema de Producción	
Granos Básicos		Riego y Drenaje	
Hortifruticultura			
Prácticas de Profesionalización			
Formas de culminación de estudio.			