



**CENTRO DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS**

INGENIERO AGRÓNOMO

Formar profesionales de Agronomía de calidad y con una visión integral, capaces de aplicar, innovar y transmitir conocimientos pertinentes y socialmente relevantes, con componentes de carácter humanístico y cuidado del medio ambiente, que les permitan enfrentar, adaptar y solucionar problemas de las diversas situaciones y cambios del contexto agrícola, que respondan a las necesidades de producción, gestión de recursos e investigación agrícola.

PERFIL DEL ASPIRANTE

- Interés por las ciencias agrícola y biológica.
- Aptitud académica que le permita realizar estudios de licenciatura.



PLAN DE ESTUDIOS



8 SEMESTRES

PLAN 2016

1

Química
Matemáticas
Física
Botánica
Edafología
Introducción a la Agronomía
Programa Institucional de Formación Humanista
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras

2

Bioquímica
Topografía
Hidráulica
Maquinaria Agrícola
Fertilidad de Suelos
Producción de Cultivos Básicos y Forrajeros
Programa Institucional de Formación Humanista
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras

3

Construcciones Rurales
Bioestadística I (EST-B11)
Sistemas de Riego
Climatología y Meteorología Agrícola
Fisiología Vegetal Aplicada
Entomología Agrícola
Programa Institucional de Formación Humanista
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras

4

Manejo Sostenible de Sistemas Agrícolas
Fruticultura General
Fitopatología
Nutrición Vegetal
Horticultura General
Optativa Profesionalizante I
Programa Institucional de Formación Humanista
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras

5

Economía General
Metodología de Investigación
Manejo Integral de Plagas
Genética y Mejoramiento Vegetal
Gest. y Org. de la Producc. Agropecuaria
Optativa Profesionalizante II

6

Administración
Costos de Producción
Experimentación Agrícola
Inocuidad Alimentaria en Prod. Agrícola
Optativa Profesionalizante III
Optativa Profesionalizante IV
Programa Institucional de Servicio Social

7

Proyectos de Inversión Agrícolas
Ética Profesional
Seminario de Investigación
Fisiología Poscosecha de Prod. Agrícolas
Optativa Profesionalizante V
Optativa Profesionalizante VI
Programa Institucional de Servicio Social

8

Programa Institucional de Prácticas Profesionales
Programa Institucional de Servicio Social

PROGRAMAS INSTITUCIONALES

Programa Institucional de Prácticas Profesionales
Programa Institucional de Servicio Social
Programa Institucional de Tutoría
Movilidad e Intercambio Académico
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras
Programa Institucional de Formación Humanista

CAMPO DE TRABAJO

Sector privado: En empresas por cuenta propia; en el ejercicio libre de la profesión como consultor, en gestión de la calidad y seguridad alimentaria, en la elaboración de proyectos de inversión; como empleado en la dirección, gestión técnica y la colaboración en empresas dedicadas a la producción vegetal (hortalizas, frutas, entre otras); en empresas productoras y comercializadoras de semillas; en empresas dedicadas a la producción de plántula, jardinería y viveros; en empresas de suministros o servicios agrícolas.

Sector público: Institutos de investigación agrícola, educación, y en organismos de la administración pública federal, estatal y municipal relacionados con el sector agrícola.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE AGUASCALIENTES

www.uaa.mx

CENTRO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS: Departamento de Ciencias Agronómicas, Jesús María, Aguascalientes, CCA-1A.
Teléfono: 449 910-74-00 Ext: 50255

DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA:
Edificio 56, planta alta ————— Tel: 449 910-74-38
E-mail: orientacion_educativa@correo.uaa.mx

Diseño e impresión: Sección de Procesos Gráficos
Departamento Editorial de la Dirección General de Difusión y Vinculación