

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES

# INGENIERÍA AGROFORESTAL

10 SEMESTRES / 5 AÑOS

**GRADO:** BACHILLER EN INGENIERÍA AGROFORESTAL\*

**TÍTULO:** INGENIERO AGROFORESTAL

**ORIENTACIONES:** NEGOCIOS AGROFORESTALES  
/ PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE FRUTALES

\*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel intermedio / avanzado (B2)

01

- Introducción a la Ingeniería Agroforestal
- Desempeño Universitario
- Lengua y Comunicación
- Matemática I
- Biología
- Química

02

- Realidad Nacional
- Métodos de Investigación
- Diversidad Nacional
- Matemática II
- Física
- Botánica
- Educación Ambiental

03

- Geomática
- Bioquímica I
- Estadística General
- Edafología
- Botánica Económica
- Zoología Económica

04

- Química de Recursos Naturales
- Fisiología Vegetal
- Estadística Aplicada a la Ingeniería
- Manejo Integrado de Fauna Silvestre
- Cartografía y Sistema de Información Geográfica
- Manejo Integrado de Plagas

05

- Dasometría
- Hidroclimatología
- Manejo Integrado del Suelo, Agua y Clima
- Manejo Integrado de Enfermedades
- Agrotecnia

06

- Legislación Agraria, Forestal y Ambiental
- Silvicultura
- Agroforestería Campo I
- Fruticultura
- Electivo

07

- Producción Vegetal en Ambientes Controlado
- Manejo de Sistemas Agroforestales I
- Transformación de Recursos Naturales Renovables
- Economía de los Recursos Naturales Renovables
- Agricultura Ecológica
- Electivo

08

- Formulation and Evaluation of Agroforestry Projects
- Gestión de Poscosecha
- Seminario de Tesis
- Ética y Deontología Profesional
- Electivo

09

- Investigación de la Ingeniería Agroforestal I
- Manejo de Sistemas Agroforestales II
- Gestión de la Calidad de la Oferta Agroforestal
- Electivo

10

- Valoración de los Bienes y Servicios del Bosque
- Investigación de la Ingeniería Agroforestal II
- Agroforestería Campo II
- Electivo
- Inglés