

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERO AGRÓNOMO HORTICULTOR

SEMESTRE 1

- Química Inorgánica
- Matemáticas I
- Física I
- Edafología
- Botánica General
- Técnica de Investigación

SEMESTRE 2

- Química Orgánica
- Matemáticas II
- Fertilidad de Suelos
- Botánica Superior
- Ecología General
- Física II

SEMESTRE 3

- Bioquímica
- Matemáticas III
- Climatología y Meteorología
- Cultivos Básicos
- Maquinaria Agrícola

SEMESTRE 4

- Genética
- Matemáticas IV
- Conservación de Suelos
- Fisiología Vegetal I
- Seminario de Orientación Vocacional I
- Metodología de las Ciencias
- Comunicación

SEMESTRE 5

- Topografía
- Contabilidad General
- Legislación Rural
- Economía Agrícola
- Seminario de Orientación Vocacional II
- Didáctica General
- Métodos de Optimización

SEMESTRE 6

- Física de Suelos
- Biometría
- Principios de Fruticultura
- Principios de Olericultura
- Fisiología Vegetal II
- Anatomía e Histología Vegetal

SEMESTRE 7

- Hidráulica General
- Química de Suelos
- Propagación de Frutales y Manejo de Viveros
- Plantas Ornamentales y Medicinales
- Fisiología de Frutales
- Administración Agropecuaria

SEMESTRE 8

- Mejoramiento de Plantas I
- Sistemas de Riego
- Microbiología
- Relación de Agua-Suelo-Planta-Atmósfera
- Problemas Económicos y Sociales de México
- Nutrición Vegetal
- Fisiología de Productos Hortícolas

SEMESTRE 9

- Producción de Frutales
- Seminario I
- Entomología
- Producción de Hortalizas I
- Extensión Agrícola
- Fitopatología
- Mejoramiento de Plantas II

SEMESTRE 10

- Plagas y Enfermedades de Frutales y Hortalizas
- Manejo de Postcosecha y Comercialización de Frutales y Hortalizas
- Investigación de Frutales y Hortalizas
- Seminario II
- Producción de Hortalizas II
- Mejoramiento de Cultivos Hortícolas
- Producción de Frutales