

UCES UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
EMPRESARIALES Y SOCIALES
Ingeniería Agronómica

Agronomía y Veterinaria

Plan de Estudios

Título Final: Ingeniero/a Agrónomo/a

PRIMER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

Matemática I
Física
Química general
Biología
Taller de Introducción a la Vida Universitaria

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Matemática II
Estadística
Química Orgánica y Biológica
Botánica Morfológica
Taller de Integración Práctica I

SEGUNDO AÑO

TERCER CUATRIMESTRE

Química Agrícola
Genética
Microbiología Agrícola
Agrometeorología
Ecología

CUARTO CUATRIMESTRE

Fisiología Vegetal
Botánica Sistemática
Fisiología y Nutrición Animal
Topografía Agrícola
Zoología Agrícola

TERCER AÑO

QUINTO CUATRIMESTRE

Edafología
Ecología de Malezas
Economía Agropecuaria
Modelos Estadísticos
Mejoramiento Genético

SEXTO CUATRIMESTRE

Fitopatología Agrícola
Mecanización Agropecuaria
Producción Animal
Producción Vegetal
Taller de Integración Práctica II

CUARTO AÑO

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

Fertilidad de Suelos
Gestión de Recursos Hídricos
Manejo, Conservación y Recuperación de Tierras
Ética Profesional y Legislación Agraria
Estructura del Sector Agroalimentario

OCTAVO CUATRIMESTRE

Gestión de Recursos Forrajeros
Protección Vegetal
Producción de Granos
Producción de Bovinos para Carne
Taller de Integración Práctica III

QUINTO AÑO

NOVENO CUATRIMESTRE

Tecnologías para el Agro
Optativa Vegetal I (1)
Optativa Animal I (2)
Optativa Vegetal II (1)
Optativa Animal II (2)

Gestión de la Empresa Agropecuaria
 Comercialización Agropecuaria
 Sociología y Extensión
 Gestión Ambiental
 Metodología de la Investigación Científica

Optativa Vegetal ⁽¹⁾

Producción Hortícola
 Producción Frutícola
 Gestión de Recursos Forestales
 Producción de Cultivos Ornamentales
 Diseño y Planificación de Espacios Verdes
 Producción Vegetal Orgánica
 Producción de Energías Verdes
 Industrias Agropecuarias
 Agroecología

Optativa Animal ⁽²⁾

Producción de Bovinos para Leche
 Producción Porcina
 Producción Ovina y Caprina
 Producción Equina
 Producción de Aves y Pilíferos
 Producción Apícola
 Producción Acuícola
 Industrias Agropecuarias
 Agroecología

12.2- CICLO NO ESTRUCTURADO

Actividad Formativa	Carga horaria máxima a acreditar por Actividad Formativa
Materias Electivas, Intercambio y/o Movilidad Estudiantil	200
Participación en Actividades de Investigación	100
Participación en Actividades de Extensión	100
Participación en Actividades Académicas	100
Participación en Prácticas Profesionales Supervisadas	200

Los alumnos deberán rendir un examen de suficiencia de inglés técnico e informática.

