

INGENIERÍA AGRONÓMICA

Programa Acreditado en ALTA CALIDAD

Facultad de Ciencias Agropecuarias

PLAN DE ESTUDIOS POR SEMESTRES

SNIES: 21481

1

- Biología
- Precálculo
- Química general
- Cátedra ambiental
- Taller de comunicación
- Cátedra institucional
- Informática
- Introducción a las prácticas agrícolas

Créditos: 15

2

- Bioquímica estructural
- Cálculo diferencial
- Física I
- Electiva general
- Electiva institucional
- Constitución política de Colombia
- Geomorfología

Créditos: 17

3

- Bioquímica metabólica
- Física II
- Cálculo integral
- Estadística
- Morfología vegetal
- Desarrollo rural sostenible
- Edafología

Créditos: 19

4

- Diseño de experimentos y muestreo
- Ecología
- Botánica
- Fisiología vegetal
- Gestión ambiental
- Relación suelo planta
- Agricultura y desarrollo
- Agroclimatología y cambio climático

Créditos: 20

5

- Propagación vegetal
- Entomología agrícola
- Microbiología agrícola
- Manejo integrado de suelos
- Hidráulica
- Teoría económica y sector agropecuario
- Sistemas de información geográfica (SIG)
- Metodología de la investigación

Créditos: 20

6

- Administración de agronegocios
- Genética vegetal
- Ecofisiología
- Fitopatología
- Manejo de plagas
- Riego y drenajes
- Fertilización sostenible

Créditos: 20

7

- Mercadeo Agropecuario
- Electiva I
- Fitomejoramiento
- Producción agrícola I
- Agroecología
- Maquinaria agrícola y agricultura de precisión
- Manejo de arvenses y malherbología

Créditos: 18

8

- Ética y bioética
- Proyectos agrícolas
- Electiva II
- Cultivos clima medio
- Producción Agrícola II
- Fitoprotección Integrada

Créditos: 16

9

- Gestión empresarial
- Transferencia de tecnología
- Electiva III
- Cultivos clima cálido
- Poscosecha y agroindustria

Créditos: 13

10

- Pasantía
- Opción de grado

Créditos: 17

Total Créditos: 175