

# MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Programa Acreditado en **ALTA CALIDAD**

Facultad de Ciencias Agropecuarias

**PLAN DE ESTUDIOS POR SEMESTRES**

SNIES: 21487

**1**

- Química
- Pensamiento matemático
- Cátedra institucional
- Comunicación
- Biología celular y molecular
- Electiva general
- Introducción a las ciencias agropecuarias

**Créditos: 12**

**2**

- Anatomía general
- Bioquímica
- Cátedra ambiental
- Agroecología
- Bioética
- Pedagogía de la constitución
- Antropología y sociología rural
- Suelos

**Créditos: 14**

**3**

- Microbiología
- Histoembriología
- Pastos y forrajes
- Etología y bienestar animal
- Teoría general de sistemas
- Anatomía comparada
- Bioestadística

**Créditos: 14**

**4**

- Genética
- Parasitología general
- Fisiología general
- Nutrición general
- Investigación
- Inmunología
- Economía y administración de proyectos agropecuarios

**Créditos: 15**

**5**

- Seminario de Extensión y Desarrollo
- Fisiología médica
- Patología general
- Alimentación monogástricos y rumiantes
- Anatomía aplicada
- Farmacología general
- Diseño y análisis de sistemas de producción

**Créditos: 16**

**6**

- Enfermedades infecciosas en sistemas de producción
- Farmacología aplicada
- Semiología
- Fisiología de la reproducción
- Electiva de complementación
- Enfermedades parasitarias

**Créditos: 16**

**7**

- Fundamentos medicina poblaciones
- Toxicología
- Análisis de riesgo
- Patologías y biotecnologías reproductivas
- Patología clínica
- Medicina y producción acuícola
- Medicina y producción avícola

**Créditos: 25**

**8**

- Medicina y producción equinos
- Medicina y producción porcinos
- Medicina y producción bovinos
- Cirugía general y patología quirúrgica
- Medicina y producción mascotas
- Imagenología aplicada a la MVZ
- Seminario electivo profundización I MVZ

**Créditos: 23**

**9**

- Seminario electivo profundización II MVZ
- Ética profesional
- Rotación de clínicas
- Correlación clínico patológica

**Créditos: 21**

**10**

- Práctica profesional
- Trabajo de grado

**Créditos: 24**

**Total Créditos: 180**