

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Programa Acreditado en **ALTA CALIDAD**

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
- Antropología y sociología rural
- Agroecología
- Catedra ambiental
- Ética y constitución
- Suelos

Créditos: 14

3

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

Créditos: 14

4

- Fisiología general
- Parasitología general
- Genética
- Nutrición general
- Epistemología de la investigación
- Inmunología
- Economía y administración de proyectos agropecuarios

Créditos: 14

5

- Anatomía aplicada
- Investigación
- Patología general
- Fisiología médica
- Seminario de extensión y desarrollo
- Diseño y análisis de sistemas de producción
- Alimentación de monogástricos y rumiantes

Créditos: 15

6

- Semiología
- Fisiología de la reproducción
- Electiva de complementación: mascotas exóticas// medicina de la producción de ovinos y caprinos
- Farmacología mvz
- Enfermedades parasitarias
- Enfermedades infecciosas en sistemas de producción
- Patología sistémica

Créditos: 21

7

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

Créditos: 25

8

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

Créditos: 22

9

- Ética profesional
- Seminario electivo profundización II
- Rotaciones clínicas
- Correlación clínico patológica

Créditos: 20

10

- Trabajo de grado
- Práctica profesional

Créditos: 23

Total Créditos: 180