

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

REGISTRO CALIFICADO: RESOLUCIÓN 9224, 01 DE ABRIL DE 2026

TÍTULO QUE EXPIDE: **MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**
SEDE DEL PROGRAMA: **BOGOTÁ, CALI, PASTO Y PUERTO COLOMBIA**
MODALIDAD: **PRESENCIAL**
DURACIÓN: **10 SEMESTRES**
JORNADA: **DIURNA**
CRÉDITOS: **170**

PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

I SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Comprender las dinámicas del ser biológico con el medio ambiente 6
- Panorama nacional de los sistemas de producción 2
- Proyecto de vida con énfasis en la persona 3
- Desarrollo pensamiento lógico 2
- Pensamiento crítico y el análisis de contextos 2
- Electivo 2

II SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Interacción de las funciones del ser biológico y su entorno 7
- Comprensión de los entornos ecosistémicos en los sistemas de producción 3
- Proyecto de vida con énfasis en la persona 2
- Análisis y reflexión sobre las problemáticas presentes en el universo de la salud y producción animal 3
- Electivo 2

III SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Procesos de obtención y transformación de energía 6
- Aprovechamiento de la interacción suelo-planta-animal 6
- Proyecto de vida con énfasis en lo académico 3
- Electivo 2

IV SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Recursos para mejoramiento productivo animal 4
- Interacción huésped-patógeno-ambiente 6
- Proyecto de vida con énfasis en lo profesional 3
- Relación de la conducta del ser humano con los seres vivos y medio ambiente 2
- Electivo 2

V SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Aplicaciones y usos en la biotecnología reproductiva 3
- Reproducción limpia para la seguridad alimentaria 3
- Reconocimiento de la situación del paciente y su intervención 6
- Proyecto de vida integrado 3
- Identificación de una problemática o necesidad en el entorno disciplinar 2

VI SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Condiciones que afectan el estado físico, fisiológico y bienestar de los animales bajo cuidado humano 10
- Desarrollo de propuestas innovadoras que den respuesta integral a problemáticas o necesidades del entorno 2
- Introducción al énfasis profesional 3
- Electivo 2

VII SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Factores que modifican o alteran la condición de salud animal 5
- Relación entre el entorno, la salud, y la productividad animal 6
- Énfasis profesional:
 1. Caninos
 2. Medicina deportiva equina
 3. Producciones emergentes
 4. Manejo de Fauna Silvestre 3
- Reconocimiento profesional interdisciplinar / Coterminal 3

VIII SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Abordaje terapéutico para la resolución de problemas de salud 5
- Integralidad de la medicina en las poblaciones en el ciclo de una sola salud 6
- Énfasis profesional:
 1. Felinos
 2. Bovinos y Bufalinos
 3. Producción avícola y porcícola
 4. Evaluación clínica de Fauna Silvestre 3
- Reconocimiento profesional interdisciplinar / Coterminal 3

IX SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Rotación 10
- Énfasis profesional:
 1. Cuidados en pacientes críticos
 2. Ovinos y caprinos
 3. Producciones menores
 4. Enfermedad de fauna silvestre y animales no convencionales 2
- Reconocimiento profesional interdisciplinar / Coterminal 5

X SEMESTRE

17 CRÉDITOS

- Pasantía 13
- Electivo 2
- Electivo 2

Núcleo Énfasis Profesional

- Pequeños Animales:
 - Caninos y Felinos
- Grandes Animales:
 - Equinos
 - Bovinos y Bufalinos
 - Pequeños rumiantes
- Animales de Producción:
 - Avicultura
 - Porcicultura
 - Acuicultura
 - Apicultura
- Fauna Silvestre