

## 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
- 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
- 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
- Reconocimiento profesional interdisciplinar / Coterminal 2

### 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