MEDICINA VETERINARIA

SNIES: **19160**
RESOLUCIÓN: **1900 de 2022, vigencia 7 años**
TÍTULO OTORGADO: **Médico veterinario**
METODOLOGÍA: **Presencial (Tunja-Boyacá)**
DURACIÓN DEL PROGRAMA: **10 semestres**
NIVEL ACADÉMICO: **Pregrado**
NÚMERO DE CRÉDITOS: **169**
JORNADA: **Diurna**

El Médico Veterinario

de la Juan es una persona íntegra al servicio de la comunidad con un sólido conocimiento de su área profesional para afrontar problemas relacionados con la salud pública y animal enfocado en la prevención, el diagnóstico, la clínica, la cirugía y la medicina de la conservación. A su vez, tiene habilidades para la aplicación de los principios administrativos en empresas agropecuarias que asume con responsabilidad y liderazgo en el ejercicio de su profesión, así como un serio compromiso con los procesos de desarrollo sostenible y el bienestar animal en favor de la seguridad alimentaria y al servicio del bien común.

SEMESTRE 1

- Biología Celular y Molecular
- Química
- Fundamentos Matemáticos
- Introducción a las Ciencias Agropecuarias
- Cátedra Juan de Castellanos
- Seminario Taller Introducción al Pensamiento Científico
- Herramientas Informáticas y Telemáticas

2

- Anatomía I
- Bioquímica
- Biofísica
- Sistemas de Producción Pecuaria
- Etología de Bienestar Animal
- Ecología y Medio Ambiente
- Antropología Teológica
- Seminario Taller Comunicación y Metodología del Trabajo Académico

3

- Anatomía II
- Fisiología
- Histología y Embriología
- Microbiología
- Seminario Taller Contexto, Temas Objetos y Problemas de Investigación
- Fundamentos Constitucionales
- Nutrición Animal

4

- Bioestadística
- Genética Animal
- Medicina y Producción Porcina
- Inmunología
- Seminario Taller Gestión de Información Bibliográfica y Narrativa de la Ciencia
- Medicina y Producción Acuícola
- Medicina y Producción Aviar
- Electiva Institucional

5

- Patología General
- Diseño Experimental
- Parasitología
- Infectología y Enfermedades Infecciosas
- Economía Agraria
- Medicina Preventiva y Salud Pública
- Seminario Taller Diseños de Investigación

6

- Semiología I
- Reproducción I
- Patología Sistémica e Histopatología
- Farmacología
- Seminario Taller Gestión de Datos y Resultados de Investigación
- Epidemiología
- Administración de Proyectos Empresariales
- Ética Profesional
- Electiva de Coyuntura I

7

- Semiología II
- Reproducción II
- Electiva de Coyuntura II
- Cirugía I
- Imagenología
- Terapéutica y Toxicología
- Laboratorio y Patología Clínica

8

- Extensión y Desarrollo Rural
- Medicina Interna de Grandes Animales
- Medicina Interna de Pequeños Animales
- Medicina de Animales Silvestres y de la Conservación
- Cirugía II
- Electiva de Coyuntura III
- Proyecto de Grado I

9

- Clínica de Grandes Animales
- Clínica de Pequeños Animales
- Clínica de Animales Silvestres y Exóticos
- Clínica de la Reproducción

10

- Pasantía
- Proyecto de Grado II