

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TÍTULO Médico Veterinario Zootecnista*
GRADO Médico Veterinario Zootecnista*
DURACIÓN 10 Ciclos / 5 Años

1

- Introducción a la Medicina Veterinaria y Zootecnia
 - Matemática
 - Biología
 - Química
 - Lengua y comunicación
 - Desempeño universitario

2

- Anatomía de los animales domésticos
 - Educación ambiental
 - Zoología
 - Bioquímica
 - Realidad nacional

3

- Histología y embriología animal
 - Biofísica veterinaria
 - Biología molecular y genética
 - Etología
 - Estadística general
 - Métodos de investigación

4

- Deontología profesional y bioética veterinaria
 - Fisiología animal
 - Microbiología veterinaria
 - Mejoramiento genético
 - Inmunología veterinaria
 - Costos de producción
 - Electivo

5

- Patología veterinaria I
 - Parasitología veterinaria
 - Reproducción animal
 - Nutrición y alimentación animal
 - Bases para el diagnóstico clínico y enfermería veterinaria
 - Farmacología y toxicología veterinaria

6

- Patología veterinaria II
 - Enfermedades de aves domésticas y silvestres
 - Anestesia en animales domésticos y silvestres
 - Administración y gestión de negocios
 - Utilización de pastos y forrajes
 - Epidemiología veterinaria
 - Electivo

7

- Fisiopatología veterinaria
- Producción y enfermedades de equinos
 - Producción y enfermedades de porcinos
 - Producción de aves
 - Producción de rumiantes menores
 - Formulación y evaluación de proyectos pecuarios
 - Salud pública veterinaria y zoonosis

8

- Patología clínica veterinaria
- Producción de bovinos
 - Enfermedades de rumiantes
 - Enfermedades de caninos y felinos
 - Diagnóstico por imágenes MVZ
 - Tecnología e industrialización de alimentos
 - Electivo

9

- Cirugía veterinaria
- Manejo y enfermedades de animales silvestres
 - Producción y enfermedades de cuyes y conejos
 - Inspección e higiene de alimentos
 - Legislación y certificación veterinaria
 - Diseños experimentales y seminario de tesis
 - Semiología veterinaria
 - Electivo

10

- Práctica final 1
- Práctica final 2
- Inglés

* Para la obtención del título se requiere el grado de bachiller y un trabajo de tesis.

** Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el Marco Común Europeo.

* La malla curricular, metodología utilizada y convenios internacionales están sujetos a modificaciones según nuestro principio de actualización y mejora continua.