

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Formar Médicos Veterinarios Zootecnistas con una formación humanista, reflexivos, socialmente responsables y capaces de contribuir de manera decisiva a que las poblaciones de los animales útiles al hombre se preserven sanas y con niveles óptimos de desempeño en los procesos productivos, así como a evitar la transmisión de enfermedades al humano y contribuir, dentro de un marco normativo de calidad e inocuidad, al desarrollo rural sustentable y a la suficiencia alimentaria, en los ámbitos de la medicina veterinaria, la zootecnia, el aseguramiento de la calidad y salud pública veterinaria, así como en el desarrollo rural.

PERFIL DEL ASPIRANTE

- Interés y gusto por las especies animales.
- Contar con estrategias para el estudio.
- Adaptación y responsabilidad para el trabajo individual y en equipo.
- Interés por el bienestar social y conservación del ambiente.
- Interés por el dominio de las funciones requeridas en el ejercicio de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.



PLAN DE ESTUDIOS

 **10 SEMESTRES**
PLAN 2015

1

Bioquímica
Introducción a la Medicina Veterinaria y Zootecnia
Anatomía Veterinaria
Fisiología Veterinaria
Prácticas Médico Zootécnicas I
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras
Programa Institucional de Formación Humanista

2

Fisiología General
Manejo de Pasturas y Prod. de Forrajes
Anatomía Veterinaria Clínica
Bromatología y Nutrición Animal
Prácticas Médico Zootécnicas II
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras
Programa Institucional de Formación Humanista

3

Biología Celular y Tisular Veterinaria
Alimentación de los Animales Domésticos
Farmacología Veterinaria
Toxicología Clínica Veterinaria
Prácticas Médico Zootécnicas III
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras
Programa Institucional de Formación Humanista

4

Farmacología General
Patología Veterinaria
Enfermedades Parasitarias de los Animales
Enfermedades Infecciosas de los Animales
Prácticas Médico Zootécnicas IV
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras
Programa Institucional de Formación Humanista

5

Microbiología Veterinaria
Patología Clínica Veterinaria
Propedéutica Médico Veterinaria
Diagnóstico Imagenológico Veterinario
Prácticas Médico Zootécnicas V
Optativa Profesionalizante

6

Inmunología Veterinaria
Genética y Mejoramiento Animal
Reproducción Animal Asistida
Epizootiología
Prácticas Médico Zootécnicas VI
Optativa Profesionalizante

7

Bioestadística I (EST-BII)
Investigación Pecuaría
Cirugía Veterinaria
Calidad Sanitaria de Cárnicos y Lácteos
Prácticas Médico Zootécnicas VII
Optativa Profesionalizante

8

Formulación y Evaluación de Proyectos Pecuarios
Zootecnia y Clínica de Aves
Zootecnia y Clínica de Equinos
Zootecnia y Clínica de Porcinos
Prácticas Médico Zootécnicas VIII
Programa Institucional de Servicio Social

9

Introd. a la Función Empresarial
Zootecnia y Clínica de Perros y Gatos
Clínica de Rumiantes
Zootecnia de Rumiantes
Prácticas Médico Zootécnicas IX
Programa Institucional de Servicio Social

10

Prácticas Médico Zootécnicas X (Prácticas Profesionales)
Ética Profesional
Programa Institucional de Servicio Social

CAMPO DE TRABAJO

El campo de acción del egresado, es amplio y diverso pues actúa tanto en la producción primaria de alimentos en el ámbito rural, como en la transformación de los productos de origen animal y en la prestación de servicios médico veterinarios y zootecnistas en múltiples modalidades organizacionales urbanas y rurales. Por esos motivos es necesario continuar la especialización en alguna área donde se esté desempeñando para mantenerse actualizado en las estrategias y técnicas de frontera; adicionalmente la internacionalización del conocimiento veterinario y el incremento de las publicaciones periódicas obligan al egresado a participar en acciones de educación continua o posgrado relacionadas con las condiciones de su ejercicio profesional.

El egresado estará capacitado para realizar sus funciones profesionales. -En el ejercicio independiente de la profesión. -En consultorios y clínicas veterinarias. -En farmacias veterinarias. -Como Veterinario itinerante. -Al servicio de las empresas grandes, pequeñas y las microempresas veterinarias u otra especificación. -Al servicio de las administraciones públicas en sus niveles federal, estatal o municipal veterinarias u otra.

En las áreas de: -Medicina y sanidad animal. -Producción animal. -Salud pública, higiene, inspección y control alimentario. -Transformación y conservación de alimentos de origen animal. -Protección animal y conservación del medio ambiente. -Administración y economía pecuaria. -Desarrollo rural. -Atención y cuidado de animales de compañía y silvestres. -Enseñanza, capacitación e investigación pecuarias.

