

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Formar Médicos Veterinarios Zootecnistas humanistas, reflexivos y socialmente responsables, capaces de contribuir de manera decisiva a que los animales domésticos se preserven sanos, con niveles óptimos de bienestar y desempeño productivo, así como capaces de facilitar el desarrollo rural sustentable y evitar la transmisión de enfermedades al humano mediante el aseguramiento de la calidad e inocuidad de alimentos y las acciones de la salud pública veterinaria, bajo el concepto de una salud.

PERFIL DEL ASPIRANTE

- Interés y gusto por entrar en contacto las especies animales.
- Interés por el bienestar social y conservación del ambiente.
- Interés por el ejercicio de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- Contar con estrategias para el estudio.
- Disposición de tiempo, dedicación al estudio y la adquisición de habilidades.
- Adaptación y responsabilidad para el trabajo individual y en equipo.



PLAN DE ESTUDIOS

 **10 SEMESTRES**
PLAN 2022

1

Bioquímica veterinaria
Introducción a la Medicina Veterinaria y Zootecnia
Fisiología veterinaria
Anatomía veterinaria
Prácticas Médico Zootécnicas I
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE LENGUAS EXTRANJERAS
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN HUMANISTA

2

Fisiología general
Manejo de pasturas y producción de forrajes
Toxicología veterinaria
Anatomía veterinaria clínica
Prácticas Médico Zootécnicas II
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE LENGUAS EXTRANJERAS
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN HUMANISTA

3

Biología celular y tisular veterinaria
Enfermedades parasitarias de los animales
Farmacología veterinaria
Patología veterinaria
Prácticas Médico Zootécnicas III
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE LENGUAS EXTRANJERAS
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN HUMANISTA

4

Farmacología general
Nutrición animal
Enfermedades infecciosas de los animales
Patología clínica veterinaria
Prácticas Médico Zootécnicas IV
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE LENGUAS EXTRANJERAS
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN HUMANISTA

5

Inmunología veterinaria
Alimentación de los animales domésticos
Propedéutica médico veterinaria
Diagnóstico imagenológico veterinario
Prácticas Médico Zootécnicas V

6

Microbiología veterinaria
Bioestadística I (EST-BII)
Genética y mejoramiento animal
Investigación pecuaria
Epizootiología
Prácticas Médico Zootécnicas VI
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE SERVICIO SOCIAL
(curso de inducción)

7

Evaluación de proyectos de inversión
Reproducción animal asistida
Cirugía veterinaria
Calidad sanitaria de cárnicos y lácteos
Prácticas Médico Zootécnicas VII

8

Introducción a la función empresarial
Zootecnia de rumiantes
Zootecnia y clínica de aves
Zootecnia y clínica de porcinos
Prácticas Médico Zootécnicas VIII
Optativa profesionalizante I

9

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE SERVICIO SOCIAL

Ética profesional
Zootecnia y clínica de perros y gatos
Zootecnia y clínica de equinos
Clínica de rumiantes
Prácticas Médico Zootécnicas IX
Optativa profesionalizante II

10

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE SERVICIO SOCIAL
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALES
(curso de inducción)

Prácticas Médico Zootécnicas X
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE SERVICIO SOCIAL
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

CAMPO DE TRABAJO

El Campo de Acción del Egresado de MVZ 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 profesionales en múltiples modalidades urbanas y rurales.

El egresado estará capacitado para realizar sus funciones profesionales:

- En consultorios y clínicas veterinarias
- Servicios veterinarios profesionales itinerantes
- En el desarrollo de propias empresas relacionadas al servicio, asesoría y consultoría en la actividad pecuaria y la salud animal.
- Al servicio de las empresas grandes, pequeñas y las microempresas veterinarias, ganaderas, de transformación de productos pecuarios 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.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE AGUASCALIENTES

www.uaa.mx

CENTRO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS : Departamento de Ciencias Veterinarias, Jesús María, Aguascalientes, CCA-1A.
Tel: 449 910-74-00 Ext. 50205

DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA:
Edificio 56, planta alta — Tel: 449 910-74-38
E-mail: orientacion_educativa@correo.uaa.mx