



## Campo de trabajo

- Medicina y zootecnia de especies productivas.
- Medicina en animales de compañía
- Medicina de la conservación
- Bienestar animal
- Inocuidad de los alimentos de origen animal
- Transformación y conservación de alimentos de origen animal
- Salud Pública Veterinaria.
- Prevención y/o erradicación de enfermedades en los animales
- Administración de empresas agropecuarias y de servicios veterinarios
- Asesoría a particulares y empresas a través de despachos y bufetes agropecuarios
- Desarrollo de proyectos de investigación en temas de salud animal y pública así como de producción animal
- Desarrollo de una empresa propia: Clínica veterinaria o negocio relacionado con la producción pecuaria (rancho, granja, apiario, etc).



# UADY

CAMPUS DE  
CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Y AGROPECUARIAS

Facultad de Medicina Veterinaria  
y Zootecnia

Carretera Mérida-Xmatkuil  
Km. 15.5 C.P. 97100  
Mérida, Yucatán, México.

Contacto  
(999) 9423200 Ext. 30  
mvz@uady.mx

[www.ccba.uady.mx](http://www.ccba.uady.mx)



# UADY

FACULTAD DE  
MEDICINA  
VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

## Medicina Veterinaria y Zootecnia



CAMPUS DE CIENCIAS  
BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS





### Objetivo

Formar de manera integral Médicos Veterinarios Zootecnistas con competencias para la preservación de la salud animal y pública así como la administración de la producción pecuaria y la prestación de servicios veterinarios, con responsabilidad social, considerando los principios éticos y de bienestar animal dentro del marco legal vigente.

### Perfil de ingreso

1. Se conoce y valora a sí mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue.
2. Es sensible al arte y participa en la apreciación e interpretación de sus expresiones en distintos géneros.
3. Elige y practica estilos de vida saludables.
4. Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados.
5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.
6. Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva.
7. Aprende por iniciativa e interés propio a lo largo de la vida.
8. Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos.
9. Participa con una conciencia cívica y ética en la vida de su comunidad, región, México y el mundo.
10. Mantiene una actitud respetuosa hacia la interculturalidad y la diversidad de creencias, valores, ideas y prácticas sociales.
11. Contribuye al desarrollo sustentable de manera crítica, con acciones responsables.

### ¿Qué realiza un Médico Veterinario Zootecnista?

- **Medicina Veterinaria**  
Diseña, implementa y evalúa esquemas terapéuticos con base en el diagnóstico del estado de salud en un animal, a través de la metodología clínica, considerando los principios éticos y de bienestar animal, dentro del marco legal.  
Diseña programas de prevención, control y erradicación de enfermedades, con base en el diagnóstico del estado de salud en una población animal, a través de la metodología epidemiológica, considerando los principios éticos y de bienestar animal, dentro del marco legal.
- **Salud pública e inocuidad alimentaria**  
Diseña planes y programas para preservar la salud pública durante el proceso de producción, transporte y distribución de los alimentos de origen animal, considerando los principios éticos y de bienestar animal, dentro del marco legal.
- **Administración agropecuaria y producción animal**  
Administra sistemas de producción pecuaria y servicios veterinarios, considerando aspectos de rentabilidad, bienestar animal, con responsabilidad y ética, dentro del marco legal.

#### Asignaturas obligatorias

Fisiología y organización celular  
Anatomía veterinaria  
Metodología de investigación  
Fisiología veterinaria  
Microbiología y Parasitología Veterinaria  
Desarrollo sustentable y práctica veterinaria  
Diagnóstico veterinario  
Farmacología y terapéutica veterinaria  
Nutrición y alimentación de monogástricos  
Cirugía veterinaria  
Reproducción y mejoramiento genético  
Nutrición y alimentación de rumiantes  
Epidemiología Veterinaria  
Salud pública veterinaria  
Administración de Empresas Agropecuarias y de Servicios Veterinarios  
Medicina de perros y gatos  
Medicina de equinos  
Medicina y producción de bovinos  
Medicina y producción de cerdos  
Medicina y producción de ovinos y caprinos  
Medicina y producción de aves  
Producción y Sanidad Apícola  
Formación profesional emprendedora

#### Asignaturas optativas

Dermatología diagnóstica  
Ginecología y obstetricia canina  
Imagenología veterinaria  
Nutrición clínica en perros y gatos  
Medicina en fauna silvestre  
Epidemiología de las enfermedades parasitarias de los animales  
Epidemiología de las enfermedades microbianas de los animales  
Técnicas quirúrgicas  
Industrialización de alimentos de origen animal  
Sistemas de inocuidad alimentaria  
Enfermedades zoonóticas  
Inseminación artificial en ovinos  
Cunicultura tropical  
Administración de la producción bovina  
Cría de abejas reinas  
Producción de jalea real  
Meliponicultura  
Administración de clínicas y hospitales veterinarios

- **Acreditado a nivel nacional por el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia**
- **Duración de 10 semestres**

