



UNIVERSIDAD DE COLIMA

## MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

### Esta carrera es para ti si te interesa:

- El estudio de la medicina aplicada a los animales domésticos.
- Estudiar a los agentes causantes de enfermedades en los animales.
- Reproducción asistida en animales de producción y de compañía.
- Nutrición y mejoramiento genético de las especies domésticas.
- La producción de animales para consumo humano.

Profesionista íntegro con competencias en los diferentes ámbitos de la profesión veterinaria, comprometido a atender un animal enfermo, manejar eficientemente los sistemas de producción pecuaria, asegurar la calidad e inocuidad de los productos de origen animal para el consumo humano, promoviendo el bienestar animal, la salud pública y el impacto ambiental, emitiendo propuestas de programas y acciones dirigidas a su solución en beneficio de la sociedad.



### Requisitos de ingreso

- **Contar con el promedio general mínimo** de educación media superior requerido en la convocatoria de la carrera.
- **Aprobar el proceso de admisión** (Consultar convocatoria).
- **Cubrir los aranceles correspondientes**

Para los aspirantes que estudiaron en el extranjero, además de lo anterior, deberán entregar Certificado de estudios de nivel medio superior revalidado por la SEP o constancia de trámite.

### Campo laboral

- Clínicas de grandes o pequeñas especies.
- Laboratorios clínicos.
- Empresas agropecuarias.
- Industrias agropecuarias.
- Sector público: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA); Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP); Secretaría de Salud (SSA); Secretaría de Desarrollo Rural (SEDEA); asociaciones ganaderas; aduanas; puertos; aeropuerto y otros.
- Instituciones educativas o centros de investigación.
- Ejercicio libre de su profesión.

Mayores  
informes

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Dirección: Kilometro 40 Autopista Colima-Manzanillo. Tecomán, Colima, México.  
Teléfono: (313) 322 94 07.  
Correo electrónico: [fmvzcolima@ucol.mx](mailto:fmvzcolima@ucol.mx), sitio web: <https://portal.ucol.mx/fmvz/>  
Facebook: @FMVZUCOL

**PERTINENCIA**  
**QUE TRANSFORMA**



UNIVERSIDAD DE COLIMA

## MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

**MODALIDAD:** Presencial

**DURACIÓN:** 10 semestres



### COSTO ACTUAL POR SEMESTRE

El costo semestral incluye: inscripción, credencial, servicios estudiantiles y cuota de talleres y laboratorios. Para el semestre febrero-agosto 2022, el costo total en este programa fue de \$2,250. con descuento de talleres y laboratorios.

## TIRA DE MATERIAS

Número de créditos: 321.6

### SEMESTRE I

Introducción a la medicina veterinaria y zootecnia  
Bioquímica  
Anatomía comparada  
Comportamiento y manejo animal  
Metodología de la investigación  
Estrategias para el autoaprendizaje  
Optativa I

### SEMESTRE II

Histología  
Anatomía topográfica  
Bacteriología y micología  
Ecología pecuaria  
Deontología profesional y bioética veterinaria  
Optativa II

### SEMESTRE III

Virología  
Fisiología  
Parasitología  
Inmunología  
Imagenología  
Bioestadística y diseño experimental  
Optativa libre I

### SEMESTRE IV

Patología general  
Farmacología y toxicología  
Reproducción animal  
Nutrición animal  
Administración y gestión de proyectos  
Optativa libre II

### SEMESTRE V

Genética animal  
Patología sistémica  
Epidemiología y salud pública  
Extensionismo pecuario  
Aseguramiento de la calidad de los productos de origen animal  
Cirugía  
Marco legal en medicina veterinaria

### SEMESTRE VI

Módulo I: Rumiantes

Mayores  
informes

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Dirección: Kilometro 40 Autopista Colima-Manzanillo. Tecomán, Colima, México.  
Teléfono: (313) 322 94 07.  
Correo electrónico: [fmvzcolima@ucol.mx](mailto:fmvzcolima@ucol.mx), sitio web: <https://portal.ucol.mx/fmvz/>  
Facebook: @FMVZUCOL

**PERTINENCIA**  
**QUE TRANSFORMA**



UNIVERSIDAD DE COLIMA

**MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**

SEMESTRE VII

Módulo II: No rumiantes

SEMESTRE VIII

Módulo III: Aves  
Servicio social constitucional

SEMESTRE IX

Módulo IV: Animales de  
compañía  
Servicio social constitucional

SEMESTRE X

Estancia profesional  
supervisada



Otras materias que forman parte del plan de estudios son: inglés,  
y servicio social universitario.



Mayores  
informes

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Dirección: Kilometro 40 Autopista Colima-Manzanillo. Tecomán, Colima, México.  
Teléfono: (313) 322 94 07.  
Correo electrónico: [fmvzcolima@ucol.mx](mailto:fmvzcolima@ucol.mx), sitio web: <https://portal.ucol.mx/fmvz/>  
Facebook: @FMVZUCOL

**PERTINENCIA**  
**QUE TRANSFORMA**