



**MAPA CONCEPTUAL UNIDAD III, INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA MEDICNA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**Carlos Rodriguez Dania  
Sofia**



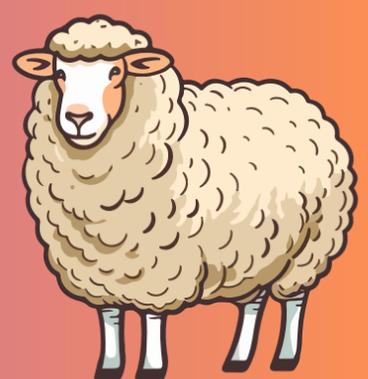
**Universidad del  
Sureste**

**Lic. Medicina Veterinaria y  
Zootecnia**



**M.V.Z. Garcia Sedano Barrera Roberto**

**Tapachula, Chiapas a 30 de Noviembre del  
2024**



# Trabajos que puede tener un veterinario:



## Clínicas y hospitales veterinarios:

Funciones:

- Consulta clínica:** Diagnóstico y tratamiento de enfermedades comunes.
- Cirugía veterinaria:** Intervenciones quirúrgicas como esterilizaciones, reparaciones ortopédicas y cesáreas.
- Medicina preventiva:** Vacunación, desparasitación y asesoramiento sobre manejo y nutrición.
- Emergencias:** Atención de urgencias como traumatismos, intoxicaciones o complicaciones de parto.

## Sector ganadero y producción animal:

Funciones:

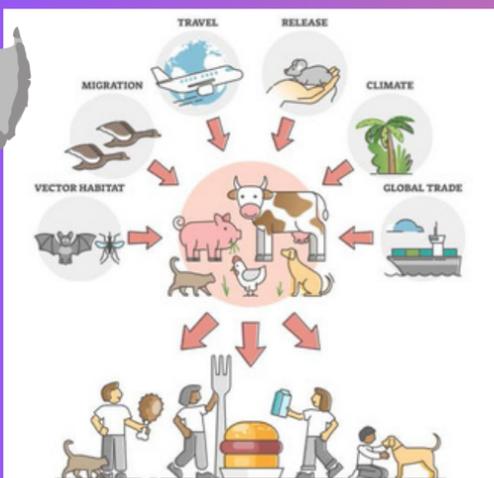
- Control sanitario:** Diagnóstico y prevención de enfermedades en animales de producción (bovinos, porcinos, aves).
- Reproducción animal:** Implementación de técnicas como inseminación artificial y transferencia de embriones.
- Asesoramiento técnico:** Mejora de prácticas de manejo, alimentación y bienestar animal.
- Control de calidad alimentaria:** Garantizar la seguridad e inocuidad de productos como carne, leche y huevos.



## Salud pública y control zoonótico:

Funciones:

- Control de zoonosis:** Prevención y erradicación de enfermedades transmisibles entre animales y humanos, como rabia, brucelosis o tuberculosis.
- Inspección sanitaria:** Supervisión de mataderos, plantas procesadoras de alimentos y mercados para garantizar la seguridad alimentaria.
- Políticas de salud pública:** Desarrollo de normativas y programas de vigilancia epidemiológica.



## Investigación científica:

Funciones:

- Desarrollo de nuevos tratamientos:** Investigación de medicamentos, vacunas y técnicas quirúrgicas.
- Estudios epidemiológicos:** Análisis de patrones de enfermedades animales.
- Genética y reproducción:** Estudios sobre mejora genética y biotecnología reproductiva



## Zoológicos, reservas naturales y vida silvestre:

Funciones:

- Manejo de fauna silvestre:** Diagnóstico y tratamiento de enfermedades en animales exóticos o en peligro de extinción.
- Conservación:** Participación en programas de reproducción asistida y reintroducción de especies.
- Educación ambiental:** Promover la conciencia sobre la biodiversidad y su preservación.

## Consultoría privada:

Funciones:

- Diagnósticos especializados:** Realización de análisis avanzados para clientes específicos.
- Auditorías de bienestar animal:** Evaluación de prácticas de manejo en granjas y empresas.
- Asesoría legal:** Participar en litigios relacionados con el trato y manejo de animales.



# Linkografia:

<https://www.woah.org>

<https://www.worldvet.org>

<https://www.avma.org>

<https://www.fao.org/animal-production>

<https://www.sebb.org>

<https://wildlifeveterinary.org>