



## Mi Universidad



## Ensayo.

**Nombre del Alumno:** Adrian de Jesus Santiz Toledo.

**Nombre del tema:** Relación e Importancia que tiene la Fauna Silvestre con las Enfermedades del sector Pecuario.

**Parcial:** 4°.

**Nombre de la Materia:** Fauna Silvestre.

**Nombre del profesor:** Sandra Edith Moreno López.

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia.

**Cuatrimestre:** 8°.

**Matricula:** 409421302.

Ocosingo, Chiapas a 25 de febrero del 2024.

## ENSAYO DE LA RELACIÓN E IMPORTANCIA QUE TIENE LA FAUNA SILVESTRE PARA CON LAS ENFERMEDADES PECUARIAS.

La interacción entre la fauna silvestre y el ganado doméstico ha sido objeto de estudio y preocupación durante mucho tiempo, especialmente en lo que respecta a la transmisión de enfermedades. La fauna silvestre, que incluye mamíferos, aves, reptiles e insectos, pueden actuar como reservorio, vector o portador de diversas enfermedades que puedan afectar al ganado, representando así un desafío significativo para la salud y la producción animal.

### Transmisión de enfermedades.

La fauna silvestre puede transmitir enfermedades al ganado de varias maneras, incluyendo la contaminación ambiental, la ingestión de alimentos contaminados, el contacto directo o la presencia de vectores como garrapatas, mosquitos o roedores. Por ejemplo, enfermedades como la tuberculosis bovina, la brucelosis, la fiebre aftosa y la peste porcina clásica pueden ser transmitidas por fauna silvestre afectada, lo que representa una amenaza para la salud del ganado y la economía agrícola.

### Impacto en la Salud Animal.

La introducción de enfermedades desde la fauna silvestre puede tener consecuencias graves para la salud del ganado.

Estas enfermedades pueden causar pérdidas económicas significativas debido a la reducción en la producción de leche, carne y productos derivados, así como a los costos asociados con el diagnóstico, tratamiento y control de las enfermedades. Además, algunas enfermedades transmitidas por la fauna silvestre, como la influenza aviar altamente patógena, puede tener impactos en la salud pública si se transmite a los humanos a través del consumo de

productos animales contaminados.

### Importancia de la Vigilancia y el Control:

Dada la amenaza que representan las enfermedades transmitidas por la fauna silvestre, es crucial implementar medidas de vigilancia y control efectivo. Esto incluye la identificación temprana de enfermedades emergentes, la implementación de programas de vacunación adecuados, la promoción de buenas prácticas de bioseguridad en las explotaciones ganaderas y la colaboración entre los sectores de la agricultura, la salud animal y la conservación de la vida silvestre.

### Conservación y gestión de la vida silvestre

Además de los riesgos para la salud animal, la interacción entre la fauna silvestre y el ganado también plantea consideraciones importantes para la conservación de la vida silvestre. La pérdida de hábitad, la fragmentación del paisaje y el cambio climático pueden aumentar el contacto entre la fauna silvestre y el ganado, lo que a su vez puede aumentar el riesgo de transmisiones de enfermedades. Por lo tanto, es fundamental adoptar enfoques integrados que aborden tanto la salud animal como la conservación de la vida silvestre, promoviendo la coexistencia armoniosa entre ambas poblaciones.

## REFERENCIAS

- Gobierno de España. (2019). *Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación*. Obtenido de Vigilancia sanitaria de Fauna Silvestre: [https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/guiavigilanciasanitariafaunasilvestre\\_tcm30-511596.PDF](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/guiavigilanciasanitariafaunasilvestre_tcm30-511596.PDF)
- Montez Perez, R., & Mukul Yerves, J. (s.f.). *Ganaderia Alternativa*. Obtenido de Biodiversidad y desarrollo humano en Yucatan: <https://www.cicy.mx/Documentos/CICY/Sitios/Biodiversidad/pdfs/Cap7/22%20Ganaderia%20alternativa.pdf>
- Rushton, J., McLeod, A., & Lubroth, J. (2016). Gestión de las enfermedades transfronterizas en el sector pecuario. *Informe Pecuario*, 33-50.