



**Nombre del alumno: Oscar Omel
Lopez Osorio**

**Nombre del profesor: Sandra Edith
Moreno Lopez**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

Materia: Funa Silvestre

Cuatrimestre: 8vo

**Nombre del trabajo: Fauna silvestre y
el sector pecuario; salud**

Ocosingo, Chiapas a 06 de Abril de 2024

La relación entre la fauna silvestre y las enfermedades del sector pecuario

La convivencia entre la fauna silvestre y el sector pecuario es un fenómeno común en numerosas regiones del mundo. Esta interacción puede tener diversas implicaciones, siendo una de las más significativas la transmisión de enfermedades entre especies.

La fauna silvestre está constituida por una amplia variedad de especies animales, coexisten en hábitats naturales que están cerca de producciones pecuarias, lo cual facilita la transmisión de enfermedades zoonóticas.

Un ejemplo sería la tuberculosis bovina, causada por la bacteria *Mycobacterium bovis*. Esta es transmitida por ciervos y jabalís, y se transmite por contacto directo. Un ganado con tuberculosis no se puede comerciar ya que dicha enfermedad es zoonótica y es perjudicial para el productor ya que se trata con rifle sanitario.

Otro ejemplo destacado es la fiebre aftosa, una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a rumiantes y otros animales de producción. Una de las formas de fiebre aftosa son controlados en ciertas regiones ya que puede representar una pérdida. Rodeos principalmente a los animales cuilados (con pecora)

pueden ser portadores asintomáticos del virus
y propagarlos a través del contacto directo

Además de estas enfermedades específicas, la presencia de fauna silvestre en áreas pecuarias también puede aumentar el riesgo de enfermedades transmitidas por vectores, un ejemplo serían garrapatas que transmiten Babesia

Para reducir el riesgo de transmisiones de enfermedades se debe implementar medidas de manejo y prevención adecuadas según las circunstancias, como por ejemplo, control de población de fauna silvestre, la vacunación del ganado, limpieza, control de plagas entre otros.

Además es crucial promover la colaboración entre los sectores de salud animal, salud pública y salud en la producción pecuaria, esta puede llegar a ser complicada ya que puede haber intereses de por medio de cada uno de los sectores.

La gestión de interacción entre fauna silvestre y el ganado en prevención de transmisión de enfermedades.

Las medidas son:

- Monitoreo de la salud de la fauna silvestre
- Vacunas del ganado
- Políticas de bioseguridad

• Coexistencia responsable

Este último resulta ser un desafío que requiere que las personas u organismos involucrados tengan conciencia de que toda acción tendrá un impacto ecológico en la región, por ejemplo si se toma una decisión de control de fauna mediante caza hay que poner límites y aclaraciones de dicho acto y como realizarlo, ya que sino se especifica puede haber una caza desmedida que acabe o reduzca de forma significativa de modo que tiene con la desaparición de dicha especie en la zona, y tener en cuenta que nuestras producciones pecuarias son las que invaden el habitats de la fauna local, así que hay que encontrar un equilibrio entre los intereses y el medio ambiente

Bibliografía

- Ryan, E. & O'Brien, D. (2020). Una estimación global del número de mamíferos vertebrados salvajes. *Revisión de mamíferos*
- Thrusfield, M. (2009). *Epistemología Veterinaria*
- Jones, K. & Patel, N. (2008). Tendencias globales en enfermedades infecciosas
- Palmer, M. V. & Thakker, T. (2019). Uso de vacunas para la vida silvestre en el control y erradicación de enfermedades zoonóticas