



**Nombre del alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman**

**Nombre del profesor: MVZ. Sandra Ediht Moreno Lopez**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia**

**Materia: Fauna silvestres**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

Ocosingo, Chiapas a 06 de abril de 2024

## Ensayo

Relación e importancia que tiene la fauna silvestres con las enfermedades del sector pecuario.

La fauna silvestres puede ser portadora de enfermedades que pueden afectar la salud de los animales de granja y en consecuencia, la producción pecuaria.

→ Es importante destacar que la fauna silvestres puede actuar como reservorio de enfermedades que pueden ser transmitidas a los animales de granja. Por ejemplo animales como zorros, mapaches, murciélagos, lobos marinos, pelicanos pardos, Ciervo o Jabali pueden portar el virus de la rabia, que se transmite a los animales domésticos a través de la mordedura de un animal infectado. De esta manera, la presencia de fauna silvestres cerca de las explotaciones pecuarias puede aumentar el riesgo de transmisión de enfermedades entre animales silvestres y animales de granja. Las transmisiones de enfermedades de fauna silvestres y de la granja pueden favorecer la propagación de enfermedades entre especies.

Por ejemplo esta la influenza aviar que son transmitidos de aves silvestres a aves de corral. La cual es una de los problemas a los agricultores.

También esta la tuberculosis bovina donde puede ser transmitida de aves silvestres y viceversa, lo que dificulta el control de la enfermedad en las poblaciones de los animales silvestres y tanto de la granja o corral.

Las aves silvestres son importantes para la salud pública porque pueden portar microorganismos patógenos que a su vez pueden ser transmitidos a otros especies incluyendo los humanos. Tomando en cuenta que las aves migratorias cruzan países sin importar las fronteras y barreras geográficas transportando bacterias, virus o parásitos, también existe el riesgo de que nuevas enfermedades puedan ser discriminadas a lo largo de sus rutas migratorias.

En respuesta a esto podemos realizar el monitoreo de enfermedades de interés epidemiológico, es decir podemos detectar de manera oportuna las enfermedades en fauna silvestre y domésticas donde tomar medidas de para disminuir el riesgo de transmisión a otros animales y a los humanos en el cual mencionamos de nuevo de la influenza aviar en especies de aves acuáticas migratorias en humedales prioritarios ya que son los reservorios principales del virus, de este modo se puede conocer de manera oportuna la presencia de ciertos cepas del virus de influenza de interés para la salud pública y tomar las medidas necesarias para evitar su propagación.

Otro ejemplo es el monitoreo del virus del Oeste del Nilo (WNV), del cual también las aves son reservorios y amplificadores naturales. Si se detecta se emite la alarma para que se tomen las medidas de control necesarias. Este virus es transmitido es transmitido por mosquitos del género Culex, por lo que las medidas preventivas pueden ser la fumigación en zonas urbanas y periurbanas para disminuir la presencia del vector, la vacunación de animales altamente susceptibles a la enfermedad.

El monitoreo de enfermedades está dirigida a preservar la salud de los ecosistemas en el área de protección de flora y fauna del Golfo de California y se monitorean especies centinelas

La salud pública y de los animales son interdependientes y están vinculados a los ecosistemas en los cuales coexisten, los especies silvestres adquieren cada vez más relevancia

Es importante mencionar que el hecho de que las especies silvestres sean reservorios de diversos agentes patógenos no significa que estas enfermen, sin embargo el fragmentar y destruir su hábitat natural rompe el equilibrio y ponemos en riesgo su salud y de los otras especies, incluyendo a nosotros. Es un tema que debe ser abordado de manera integral para prevenir la transmisión de enfermedades entre especies es importante fundamentalmente implementar medidas de control y vigilancia para reducir el riesgo de transmisión de enfermedades entre la fauna silvestre y los animales de granja, así como promover prácticas de manejo adecuadas que minimicen el contacto entre ambas poblaciones. Solo de esta manera se podrá garantizar la salud y la producción pecuaria de manera sostenible y segura.

## Referencia bibliográfica

¿Por qué es importante vigilar la salud de la fauna silvestre?

The convergence. Con / por-que-es-importante-vigilar-la-salud-de-la-fauna-silvestre

14/10/2021

La fauna silvestre y el monitoreo de enfermedades emergentes

Conaheyt

Antonio Acuña Vázquez Aguilar

[www.inecad.mx/inecad/index.php/les/let-main-item-25/let-main-item-27/17-ciencia-hq/554-la-fauna-silvestre-y-el-monitoreo-de-enfermedades-emergentes/](http://www.inecad.mx/inecad/index.php/les/let-main-item-25/let-main-item-27/17-ciencia-hq/554-la-fauna-silvestre-y-el-monitoreo-de-enfermedades-emergentes/)