



Nombre del alumno: Edgar Uriel Encino
López

Nombre del profesor: Mvz. Sandra E.
Moreno L.

Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia

Materia: Fundamentos de fauna silvestre

Nombre del trabajo: salud pública y
Zoonosis

Ocosingo, Chiapas a 16 de marzo del 2022

SALUD PÚBLICA Y ZONOSIS

La salud pública y animal son interdependientes, están vinculadas a los ecosistemas en los cuales ambas coexisten. Las especies silvestres adquieren incluso cada vez más relevancia en ese contexto, por compartir muchas enfermedades con las especies domésticas y con el ser humano.

Las enfermedades en la fauna silvestre, en caso de presentarse, resultan mucho más complejas de detectar, tratar, manejar, controlar y erradicar. Las investigaciones adquiridas por el hombre a través de los animales son conocidas como zoonosis y constituyen un riesgo importante en materia de salud pública, teniendo en cuenta que muchas de ellas, son consideradas en la actualidad, como enfermedades emergentes. Las enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes tienen dos implicaciones biológicas de importancia; en primer lugar, muchas especies de vida silvestre son reservorios de patógenos que amenazan la salud de las personas y de los animales domésticos; y, en segundo lugar, constituye una amenaza sustancial para la conservación de la biodiversidad global.

Diferentes investigaciones han descrito la importancia de los animales silvestres como componentes vitales en el ciclo epidemiológico de enfermedades del hombre y de los animales domésticos. Se ha estimado que el 60 % de los emergentes que emergen al hombre son zoonóticos y que estos, más del 70 % tienen origen en la fauna silvestre.

La aparición de las zoonosis de vida silvestre está asociada con una serie de factores causales, los cuales se describen como el resultado de actividades humanas, tales como: el incremento de la densidad demográfica, los viajes y el comercio mundial de fauna silvestre, cambios en los patrones del uso del suelo, mayor contacto entre los seres humanos, la vida silvestre y los animales domésticos, y otros factores ambientales

Los animales silvestres pueden participar con las enfermedades como reservorios, portadores, hospedadores de mantenimiento y hospedadores accidentales, de acuerdo a factores que tienen que ver con características propias de las especies, condiciones ambientales y susceptibilidad de los animales a la infección, siendo importante conducir estudios que permitan dilucidar el papel de cada especie en la emergencia de la enfermedad.