

**Nombre de Alumno:** Erik Suriel García Gómez.

**Nombre del Docente:** MVZ. Sandra Edith Moreno López.

**Nombre del Trabajo:** Ensayo:  
Administrar y trabajar en la aplicación  
de medicamentos para la  
conservación de la salud en  
poblaciones animales libres.

**Materia:** Fundamentos de Fauna Silvestre.

**Grado:** 8vo Cuatrimestre. Lic. En  
Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Ocosingo, Chiapas a 22 de Enero del 2021.

## **ADMINISTRAR Y TRABAJAR EN LA APLICACION DE MEDICAMENTOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA SALUD EN POBLACIONES ANIMALES LIBRES**

En este ensayo hablaremos de un tema muy importante para nosotros los futuro médicos veterinarios, la fauna silvestre ahora está sobre saliendo en nuestra región, en nuestro estado, en nuestro país, últimamente se están sacando artículos científicos hacia estos animales, cada día hay más estudios, casos clínicos, conferencias, para profundizar el tema la conservación se enfoca a las especies y su extinción, mientras que el bienestar animal se enfoca al individuo y su sufrimiento, el bienestar considera que cada animal tiene un valor intrínseco y deberá ser respetado y protegido, los animales tienen instintos, intereses y temperamentos determinados de acuerdo a su biología, experimentan dolor y sufrimiento, por lo que se les deberá permitir vivir sus vidas libres de sufrimiento a manos del ser humano. El bienestar incluye diversos aspectos, no solamente tiene que ver con la ausencia de crueldad en su trato o manejo o el evitar el sufrimiento innecesario: estado físico, estado mental, naturalidad, la conservación se fundamenta en el aprecio por la vida de seres no humanos, en su protección y la de los procesos ecológicos que dependen de estos seres, el deseo de prevenir el sufrimiento animal innecesario, aseguramiento de una buena calidad de vida y una muerte humanitaria. El concepto actual de salud no sólo considera el bienestar, sino engloba salud animal y salud de los ecosistemas, la aparición de Enfermedades Infecciosas Emergentes (EIE) o el resurgimiento de otras ya controladas, las Enfermedades Reemergentes (ERE) de origen zoonótico. Esto conlleva a la integración de la medicina veterinaria, la medicina humana y la salud ambiental bajo un solo enfoque denominado Medicina de la Conservación, estas enfermedades pueden ser abordadas desde el enfoque de la MC dada la conexión entre fauna silvestre y doméstica, el ecosistema y

el ser humano, como una herramienta para la comprensión, prevención y manejo sostenible de zoonosis. La medicina de la conservación es una rama reciente de la ciencia que surgió debido a la importancia que representa la salud tanto humana como la de otros organismos, en especial los que tienen importancia económica para los humanos, se define como “el estudio de la biodiversidad del planeta y la salud de los ecosistemas a través de investigación interdisciplinaria y educación, lo cual conduce a mejorar el bienestar del hombre mediante el adecuado manejo de la biodiversidad y los ecosistemas donde habita”, trata de restablecer el balance que la naturaleza ha perdido por los cambios tan rápidos y drásticos, la ciencia de la medicina de la conservación tiene un enfoque de eco salud, es decir busca el equilibrio óptimo entre la salud-bienestar del ser humano y la protección del medio ambiente, la salud es uno de esos términos que, dependiendo de la disciplina o área en que se emplee, puede conllevar diferentes conceptualizaciones, la fauna silvestre, la humanidad y el ambiente, ha creado el nacimiento de una nueva disciplina denominada Medicina de la Conservación (MC) , la cual propone conjugar los tres tipos de salud: animal, humana y del ecosistema, es una ciencia transdisciplinaria, busca tender puentes entre varias especialidades históricamente separadas, como la medicina humana, la medicina animal, la biología de la conservación, la ecología, la epidemiología, la parasitología, la toxicología, la microbiología, entre otras ramas de las ciencias biológicas, término salud es holístico, integral y multifactorial; además, varía en una escala espacial de acuerdo con las disciplinas antes mencionadas, pero que están estrechamente relacionadas; en otras palabras, la salud puede ser vista dentro de un contexto ecológico, para finalizar la Salud animal a diferencia de lo que muchos creen, no es la ausencia de enfermedad, sino que debe ser entendida como un completo estado de bienestar físico y mental, parte del Bienestar de un animal para que pueda producir alimentos sanos e inocuos, la bioseguridad es el conjunto de prácticas de manejo

orientadas a prevenir la salud y seguridad de los animales, vegetales y humanos de los riesgos y peligros biológicos, físicos y químicos para tener un establecimiento que produzca alimentos inocuos.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

*MVZ. Fernando Gual Sill. (2015). El bienestar animal y la conservación de la fauna silvestre.*

Recuperado de: <https://es.slideshare.net/congresombian/el-bienestar-animal-y-la-conservacin-de-la-fauna-silvestre>

*Medicina en la conservación. (2009). Recuperado de:*

<https://www.mediagraphic.com/pdfs/revbio/bio-2009/bio091g.pdf>