



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Tapachula

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia: Zoonosis y Salud Publica Veterinaria

**Catedrático: DR. MVZ. ESP. Barreda Roberto
García Sedano**

**Trabajo: Ensayo de ¿Qué es Epidemiología y su
importancia en Medicina Veterinaria?**

Alumno: Daniel Amílcar García Trinidad

4to. Cuatrimestre Grupo A

Tapachula Chiapas a 23 de septiembre del 2023

INTRODUCCION.

Este breve ensayo nos muestra la importancia sobre la Epidemiología y sus alcances que ha implementado con la Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Es de suma importancia conocer los orígenes sobre los estudios en el proceso de salud y enfermedad; pero aún más básico conocer la categoría con la MVZ, debido a que gracias a esto podemos detectar e implementar alternativas benéficas para una mejor protección mundial de la salud humana. Todo esto a que existe un porcentaje de la vida animal que es consumible humano.

Por lo tanto, es de interés conocer la conexión entre dos bases de estudios y sus efectos a nivel mundial.

DESARROLLO.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define a la Epidemiología como el estudio de la distribución, frecuencia y determinantes del proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas. Por eso es importante conocer los principales mecanismos y procedimientos que establecen las autoridades sanitarias nacionales e internacionales para obtener conocimientos oportunos, uniformes, completos y confiables, referentes al estado y evolución del proceso salud-enfermedad en la comunidad, para apoyar la vigilancia epidemiológica.

Hay que tener en cuenta que la epidemiología utiliza metodologías de naturaleza cuantitativa y cualitativa para poder investigar:

- a) la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales
- b) la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad
- c) la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud
- d) las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos
- e) las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos.

La importancia con la MVZ se concibe desde el enfoque del estudio y la comprensión de los problemas de la salud productiva animal, al igual de sus análisis para llevar de forma adecuada su intervención.

La epidemiología, facilita la identificación de aquellos factores clave para la prevención, control y erradicación de enfermedades y plagas que afectan a los animales terrestres y acuáticos, con el fin de conservar la salud de las poblaciones animales.

En México mediante la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) y el Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA); suman esfuerzos para las políticas nacionales, programas y acciones de la Epidemiología veterinaria.

La cual tiene como objetivo:



1. Evaluar el comportamiento de las enfermedades y plagas endémicas de los animales terrestres y organismos acuáticos
2. Prevenir el ingreso de enfermedades y plagas exóticas de los animales y organismos acuáticos
3. Detectar de manera temprana la presencia de plagas o enfermedades emergentes o reemergentes
4. Evaluar las medidas para el control y erradicación de enfermedades y plagas de los animales y organismos acuáticos
5. Definir la situación sanitaria del país y de sus diferentes regiones

Al igual tienen manuales para la obtención y envío de muestras para el diagnóstico de las enfermedades programadas en la vigilancia epidemiológica como:

- ❖ Brucelosis Bovina, Caprina Y Ovina 14/01/2022
- ❖ Influenza Porcina 14/05/2021
- ❖ Influenza Aviar Notificable 12/05/2020
- ❖ Enfermedad De Aujeszky 12/05/2020
- ❖ Enfermedades En Anfibios 08/07/2019
- ❖ Enfermedades En Trucha 08/07/2019
- ❖ Enfermedades En Tilapia 08/07/2019
- ❖ Enfermedades En Carpa 08/07/2019
- ❖ Enfermedades En Crustáceos 08/07/2019
- ❖ Enfermedad De Newcastle 08/07/2019
- ❖ Salmonelosis Aviar 08/07/2019
- ❖ Enfermedades En Abejas 08/07/2019
- ❖ Fiebre Porcina Clásica 12/05/2020

La importancia de la epidemiología en la Medicina Veterinaria y Zootécnica, radica en el proceso salud-enfermedad animal, la cual nos permite mediante la información pertinente, explicar el perfil de salud de los animales en general y poder detectar, prever y controlar los cambios en la salud para una alternativa en la relación y consumo humano.

CONCLUSION.

Conocer la Epidemiología con base a la Medicina Veterinaria y Zootecnia, abre un mundo de aprendizaje y funcionalidad actual, que es cambiante de acuerdo a los efectos de salud animal que existan.

Se pueden conocer las variantes de enfermedades que pueden ser zoonóticas o antropozoonóticas en el día a día, y saber cómo majearlas, erradicarlas y trabajar con ellas.

Me parece de suma importancia tener Manuales Diagnósticos de enfermedades y radicaciones de problemas con especies animales, para poder aplicar y evaluar los conocimientos que se adquieren durante el estudio de la MVZ.

BIBLIOGRAFÍA.

- <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/analisis-de-riesgo-y-vigilancia-epidemiologica>