



## **HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA**

ROBLERO HERNÁNDEZ ERIKA JANETH

Lic. Gonzales Salas Víctor Antonio

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Redacción en español

Tapachula, Chiapas

11 de octubre del 2023



El presente ensayo es un trabajo sobre la medicina veterinaria también llamada ciencias veterinarias, algo muy importante en el entorno de la salud. Pero ¿Qué es la medicina veterinaria? La medicina veterinaria es un tipo de especialidad medica muy importante ya que es la base de la prevención, control diagnóstico, y cura de enfermedades que afectan la salud de los animales domésticos y salvajes, lo cual también es ciencia que beneficia a la humanidad ya que se preocupa por prevenir la transmisión de enfermedades animales para humanos.

El objetivo de este ensayo es dar a conocer la historia de la medicina veterinaria y su importancia hacia la salud de los animales, al igual que a las muchas contribuciones importantes a la salud humana, y como interactúa con la industria privada en áreas como la comercialización de productos de salud animal, el seguimiento de la salud animal en grandes programas comerciales de producción animal y la investigación biomédica.

Las personas que sirven como medico a los animales han existido desde los primeros tiempos, aunque las practicas se establecieron como una especialidad ya en el año 2000 a.c en los lugares de babilonia y Egipto. Hoy los veterinarios sirven en todo el mundo en la práctica de clínicas privadas y corporativas, programas académicos, industria privada, servicio gubernamental, salud publica y servicios militares. La medicina veterinaria ha realizado muchas contribuciones importantes a la salud humana y animal, incluyendo las reducciones dramáticas en fuentes animales de exposición humana o a tuberculosis y brucelosis. Según el reconocimiento de la organización mundial de la salud (OMS) existen alrededor de 450 programas de licenciatura en veterinaria en todo el mundo. La formación profesional de los veterinarios suele dividirse en dos fases: la primera fase consiste en estudios en el aula y trabajo del laboratorio en las ciencias preclínicas, mientras que la segunda fase se centra en las ciencias clínicas e incluye estudios en el aula de enfermedades infecciosas y no infecciosas. Un desafío importante para la medicina veterinaria es atender adecuadamente la diversidad de especies animales. Los veterinarios también abordan las necesidades de salud de los animales domésticos incluidos gatos, perros, gallinas, caballos, vacas, ovejas, cerdos, cabras y la vida silvestre.



Los veterinarios de salud pública, son aquellos veterinarios que practican la medicina veterinaria con un enfoque específico en proteger a las poblaciones humanas y animales de las enfermedades y lesiones causadas por fuentes relacionadas con los animales. Los veterinarios de salud pública son la primera y mejor línea de defensa contra las enfermedades animales que podrían amenazarla salud pública y nuestra seguridad nacional. En cuanto a la investigación biomédica es el área amplia de la ciencia que busca formas de prevenir y tratar enfermedades, ya que pueden llegar a causar muertes en personas y animales, este campo general de investigaciones incluye muchas áreas de la vida y las ciencias químicas. Utilizando técnicas biotecnológicas, los investigadores biomédicos estudian procesos biológicos y enfermedades con el objetivo final de desarrollar tratamientos y curas efectivas, la investigación biomédica es un proceso evolutivo que requiere una experimentación cuidadosa por parte de muchos científicos, incluidos biólogos y químicos. En este entorno los veterinarios deben inscribirse o emplear en organizaciones que participan en investigaciones biomédicas que involucran animales.

En conclusión, la ciencia veterinaria es un tema multidisciplinario que incluye investigación sobre diagnóstico, control, prevención, y tratamientos de enfermedades animales, así como sobre la zoología básica, el bienestar, y el cuidado de los animales. En el alcance de la medicina veterinaria, los veterinarios de hoy son los únicos médicos educados para proteger la salud de los animales y las personas, trabajan así como constante para abordar las necesidades de salud y bienestar de cada especie animal, así también los veterinarios juegan un papel crítico en la protección del medio ambiente, la investigación, la seguridad alimentaria y así mismo la salud pública. Ante todo esto sabemos que los elementos más cruciales son los medicamentos, ya que ayuda a las personas a mantener a sus amigos sanos y libres de enfermedades, por lo que también ayudan a minimizar o eliminar los efectos negativos de la salud de los animales en las personas.



[.https://www.britannica.com/science/veterinary-medicine](https://www.britannica.com/science/veterinary-medicine)

[.https://nexgenvetrx.com/blog/veterinary-medicine-its-importance/](https://nexgenvetrx.com/blog/veterinary-medicine-its-importance/)