



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**ALUMNO: IRVIN PATRICIO GORDILLO GARCÍA**

**GRADO: 1ro A**

**CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNISTA**

**TAREA: ENSAYO DE LA IMPORTANCIA DE LA MEDICINA  
VETERINARIA**

**PROFESOR: VICTOR ANTONIO GONZALEZ SALAS**

**11/11/2023**

## **INTRODUCCIÓN**

En este ensayo hablaremos sobre la importancia de la veterinaria en la vida cotidiana, también remontaremos a unos sucesos importantes que la veterinaria pudo realizar gracias a la creación de vacunas o medicamentos que posteriormente fueron usados como medicinas para humanos, hablaremos sobre la antigüedad que tiene la veterinaria ya que se tiene el conocimiento que surgió desde el inicio de los tiempos hasta que aproximadamente 2000 a.C. se quedo establecido el nombre de veterinaria, con esto se han llevado muchas contribuciones en la gran reducción de enfermedades como la tuberculosis y la brucelosis, se aplicaron técnicas quirúrgicas en animales las cuales después se aplicaron en humanos y fueron todo un éxito, muchas empresas farmacéuticas necesitaban apoyarse en los veterinarios ya que ellos estuvieron presentes en el desarrollo de pruebas de seguridad, evaluación clínica de fármacos, sustancias químicas y productos biológicos como son los antibióticos y las vacunas para animales y personas, hoy en día es muy relevante mantener la salud o tener mucho cuidado con el bienestar de los animales ya que estos nos brindan nuestros principales alimentos como son el huevo, la carne, la leche y todo lo que tenga que ver con origen animal, la intención que tenemos con este trabajo es dar a conocer algunas de las cosas más importantes que sean realizado gracias a la gran ciencias que es la veterinaria ya que no solo se ha centrado en el bienestar de los animales sino que también ha sido un gran apoyo al bienestar humano mediante a todos los descubrimientos de enfermedades y como erradicarlas.

## **DESARROLLO**

La medicina veterinaria también la podemos conocer como ciencia o especialidad medica la cual se ocupa en la prevención, el control, el diagnostico y el tratamiento de las enfermedades que pueden padecer los animales domésticos y salvajes.

Las personas que han ejercido como medico de animales existieron desde el principio de los tiempos, hasta que en el año 2000 a.C. en Babilonia y en Egipto fue que se quedó establecido como “veterinaria”, esta ciencia ha realizado muchas contribuciones a la salud humana y animal como la gran reducción de las fuentes animales de exposición humana a la tuberculosis

y la brucelosis, se desarrollaron vacunas eficaces para prevenir enfermedades de los animales de compañía como el moquillo canino y felino.

Los veterinarios desarrollaron técnicas quirúrgicas como la sustitución de la articulación de la cadera y los trasplantes de órganos que posteriormente se aplicaron a las personas con mucho éxito, las empresas farmacéuticas necesitan de veterinarios en el desarrollo de pruebas de seguridad, evaluación clínica de fármacos, sustancias químicas y productos biológicos como antibióticos y vacunas para animales y personas; es tan relevante mantener la salud de los animales hoy en día, ya que son los principales productores de alimento para nosotros como son los huevos, carnes o la leche, por lo tanto, el bienestar o la salud de los animales está indirectamente relacionado con la salud humana, así que las personas que dirigen granjas tienen que proporcionar a sus animales toda la nutrición esencial.

Los veterinarios de salud pública suelen hacer cosas como consultar a los funcionarios u organismos de salud ambiental sobre el adecuado control de enfermedades o potenciales rebrotes, recopilar datos para determinar los factores de riesgo relacionado con las enfermedades y hacer exámenes de control de la producción.

La investigación es el campo de la ciencia que busca prevenir y tratar enfermedades utilizando técnicas biotecnológicas con el único objetivo de desarrollar tratamientos y curas eficaces, los medicamentos y cuidados veterinarios son los elementos más cruciales para los veterinarios ya que ayudan a los ganaderos y a los dueños de mascotas a mantener a sus animales sanos y libres de enfermedades, estos ayudan a el dolor de los animales que sufren y, por lo tanto, a tratarlos de cualquier enfermedad o dolencia, los medicamentos veterinarios son necesarios para mantener el nivel de seguridad alimentaria, su disponibilidad y ayudan a minimizar o eliminar los efectos negativos de la sanidad animal sobre la salud de las personas; dichos medicamentos garantizan la producción de productos animales seguros la leche, carne y huevos, como también impiden que los patógenos nocivos transmitidos por los alimentos entren en el cuerpo humano.

A pesar de todas las cosas buenas que pueden llegar a realizar los médicos veterinarios, siempre se encuentran problemáticas que se pueden asociar a un nivel de inversión extremadamente bajo en proporción a la necesidad que se ocupa y el cómo esa inversión se ve afectada en términos de eficiencia, potencial de rendimiento y la sostenibilidad; existe una gran falta de inversión crítica en todo el sector agrícola para ser mas específico en la sanidad animal.

## **CONCLUSION**

Podemos dar por concluido este trabajo y hemos aprendido muchas cosas tan relevantes que talvez no se dan a conocer muy a fondo, como la gran importancia que tiene la veterinaria en nuestra nuestro entorno ya que es una ciencia que se expande en el cuidado de todo, ya que tanto como los animales, los humanos y el entorno que nos rodea debemos de cuidarlo para así evitar enfermedades que nos podrían llegar a afectar a todos, también aprendimos que muchas empresas farmacológicas se apoyan en veterinarios para un mejor manejo de todas las sustancias, medicamentos o vacunas que nos podrían servir para erradicar patógenos u organismos malos para la salud de los animales, también se ve mucho en la concientización que deben de tener las personas que trabajan en la ganadería ya que al tener un buen cuidado de todos sus animales pues estos mismos nos darían o proporcionarían alimentos de una mejor calidad para un correcto consumo humano y así evitar contagios o intoxicaciones de un mal cuidado de sus animales, también que cada año se van desarrollando nuevos tratamientos y nuevas técnicas más eficaces para una mejor atención a los animales ya que un veterinario siempre tiene que ver por el bienestar de su fauna que lo rodea.

## BIBLIOGRAFIA

- <https://www.britannica.com/science/veterinary-medicine>
- <https://nexgenvetrx.com/blog/veterinary-medicine-its-importance/>
- <https://www.ashishlifescience.com/importance-of-veterinary-medicine-in-maintaining-animal-health/>
- <https://www.deepl.com/es/translator>