



Nombre del alumno: Valeria Angélica García González.

Nombre del asesor: Barreada Roberto García Sedano.

Nombre del trabajo: Ensayo “La veterinaria y la zootecnia”

Asignatura: Introducción a la historia veterinaria y z.

Grado: Licenciatura Medicina veterinaria y z.

Grupo: 1er cuatrimestre, A.

Tapachula, Chiapas a 23 de septiembre de 2023.

Introducción

La medicina veterinaria o la ciencia veterinaria, es la rama que se encarga de la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los animales tanto domésticos como salvajes, los cuales son observados por los veterinarios y tratados. La medicina veterinaria existe desde la antigüedad, sin embargo es considerada ciencia en los años 2000 a.c. Por otro lado la zootecnia es la ciencia que trata la cría animal, pues es la que mejora los animales por distintos métodos de reproducción, selección, sanidad y alimentación. En este texto se abarcarán distintos puntos de la veterinaria y de la zootecnia, con el fin de darle un mejor significado a estas ciencias que a pesar de tratar de los animales tienen diferencias las cuales son muy importantes para el desarrollo animal.

Desarrollo

La veterinaria, rama que se encarga de diagnosticar y tratar a los animales, a base de conocimientos científicos y médicos, con diversas prácticas y herramientas. Lo importante de esta ciencia es el bienestar animal, previniendo las enfermedades y evitando que estas se propaguen, ya sea de animal a animal, o de animal a persona. Los veterinarios para diagnosticar una enfermedad utilizan de diversas técnicas, como por ejemplo los exámenes físicos, como lo son los exámenes de sangre y exámenes de orina. Después de realizar un diagnóstico, el médico veterinario optará por un tratamiento que se acople a las necesidades del animal, ya sea limpiar la herida, vendar la herida, recetar medicamentos o incluso operar al animal. Para operar el veterinario puede optar por distintas técnicas, herramientas y sobre todo medicamentos como lo es la anestesia.

Aparte del tratamiento práctico, es de suma importancia el trabajo que realiza el veterinario en dar las indicaciones para orientar a los propietarios de mejorar el cuidado, ya sea sobre la medicación o tras una operación.

El bienestar de los animales es de suma importancia para nosotros los humanos, ya que de ellos se deriva una parte importante de nuestra dieta equilibrada, ya sea

de huevos, leche, carne, etc. Por lo tanto debemos invertir en el mejor cuidado y control de nuestros animales.

Del mismo modo la zootecnia es la rama que se encarga de la producción animal, tomando distintos factores como ecológicos, hereditarios, de nutrición y alimentación, sanitarios y económicos, con el fin de conocer el que, cómo y el dónde producir. Cómo zootecnista es el encargado del manejo y la mejora de los animales, si alimentación, reproducción y sanidad. Así mismo desempeñar investigaciones y técnicas para el ámbito de la reproducción animal. La zootecnia no solo es un trabajo de campo, sino también es una ciencia que te ayuda a entender el alimento y la proteína animal para una mejor calidad de animales.

Así que podemos decir que un zootecnista se encarga del mejoramiento de los diferentes sistemas productivos, así como lo que son la ganadería de carne, ganadería de leche, porcicultura, avicultura de la producción del huevo, avicultura de la producción de carne, piscicultura, así como también el diagnóstico y resolución de los problemas productivos, reproductivos, del mejoramiento genético, de la nutrición, salud ambientales, transformación de productos y subproductos de origen animal. Se puede decir que la zootecnia es la base para promover el bienestar animal ya que con el mejoramiento de los animales se pueden prevenir muchas enfermedades como lo son las generativas.

Conclusión

La medicina veterinaria y la zootecnia van de la mano para el bienestar animal y social, ya que sin ellos no se podría tener una producción animal con éxito, así como el cuidado de los animales domésticos como lo son el perro y el gato, ya que son los animales con los que las personas tienen más contacto, así poder prevenir las enfermedades virales, para tener y continuar con la salud pública de la que tanto se ha tratado con lo largo de los años.

Lincografía

www.unilasallista.edu.co//2022/09/15/que-es-y-que-hace-un-zootecnista/

www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2311-25812014000100004

www.euroinnova.ex/blog/que-es-la-veterinaria/