



Universidad Del Sureste

Medicina veterinaria y Zootecnia

Grado: Licenciatura

Grupo: 1ro A

Asignatura: Introducción a la historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nombre del trabajo: Ensayo “Medicina Veterinaria y Zootecnia”

Nombre del asesor: Barreda Roberto García Sedano

Nombre del alumno: Belen Flores Vargas.

Fecha: 21 de septiembre del 2023.

INTRODUCCION.

En el presente ensayo hablare sobre que es la medicina veterinaria (tiene un campo muy extenso de acuerdo a la salud, enfermedades y aportaciones inimaginables que no se creían que las trataban los médicos veterinarios); que es la zootecnia y que son las dos ciencias fusionadas, osea medicina veterinaria y zootecnia, también mencionare algunas funciones que realizan los médicos veterinarios zootecnistas y enfermeros veterinarios; por ejemplo, buscan generar ingresos sin perjudicar a otros; controlan, evitan y previenen enfermedades y las posibles soluciones que dan a estas; examinan medicamentos para que los animales estén sanos y de acuerdo a esto los alimentos que produzcan también; la manera en que buscan el bienestar de toda la sociedad animal y humana; con la finalidad de dar a conocer la importancia de la medicina veterinaria y zootecnia, los diferentes trabajos que realiza hacia la salud de los animales e inclusive hacia la salud de los humanos y contribuciones al medio ambiente.

DESARROLLO.

La **medicina veterinaria** es una ciencia que se dedica a prevenir, diagnosticar y curar las enfermedades, heridas, trastornos y lesiones de los animales, provocadas por diversos factores; es un ámbito muy extenso ya que abarca todas las especies, tanto domésticas como silvestres; veterinaria tiene varios orígenes posibles de significado; el más común es del idioma latín *Veterinarius*, que según el escritor Catón, era el conocedor y practicante de curar las veterinae o veterina, es decir, las bestias de carga; el nombre de estos animales parece proceder de *vetus* que significa viejo, porque se trataría de animales viejos, y por eso ya no eran aptos para las carreras ni para los carros de guerra o alguna otra actividad que solían hacer, solo para el transporte; a la persona que se vuelve especialista en esta disciplina se le conoce como médico veterinario, médico veterinario zootecnista o médico cirujano veterinario y el profesional técnico se denomina técnico veterinario o enfermero veterinario. El médico veterinario es un profesional universitario encargado de la salud animal, con estudios equivalentes a una licenciatura igual a la un médico en humanos o doctor, aunque todavía no haya obtenido el grado académico de doctorado; las diferentes funciones que realiza un médico veterinario son muchas pero las que más se destacan son el diagnóstico, prevención y tratamiento de los distintos tipos de patologías en los animales de compañía (gato, perro, etc.), de producción (ovinos,

bovinos, etc.) y de la fauna silvestre (lobos marinos, focas), mejorar el rendimiento animal y la ganadería productiva, vigilar la fabricación y estado de los productos alimenticios de origen animal ya que estos pueden contener patógenos, enfermedades, virus o bacterias que van destinados al consumo humano y así contraerlas, la epidemiología y salud pública para poder evitar o prevenir alguna nueva enfermedad que pueda ocasionar una epidemia.

Además, el médico veterinario tiene que desempeñarse profesionalmente ante sus pacientes, respetando los marcos éticos, socioculturales y cumpliendo las normas legales siempre pensando en el bienestar animal; este a su vez, puede necesitar la asistencia de ayudantes o técnicos veterinarios para llevar a cabo ciertas tareas, ya que sobre ellos recae la responsabilidad de asistir y apoyar los procedimientos médicos de la forma correcta con los pacientes en tratamiento, siempre bajo la supervisión de estos. La **zootecnia** es una ciencia que estudia diversos parámetros para el mejor aprovechamiento de los animales domésticos y silvestres, cuidando el bienestar animal y si estos serán útiles al ser humano con la finalidad de obtener el máximo rendimiento, administrando los recursos adecuadamente para la sostenibilidad del medio ambiente; se ocupa de la producción y reproducción de los animales, así como el aprovechamiento de sus derivados; tiene formación integral de diversas ciencias. Los ingenieros zootecnistas son personas capaces de observar y analizar todos los fenómenos involucrados con la producción animal, mejoramiento genético, pastos y forrajes, reproducción animal, sanidad preventiva, nutrición animal, economía animal y tiene la capacidad de administración de empresas agropecuarias, industrias, ecología y conservación del medio ambiente; en consecuencia a esto, la zootecnia tiene como objetivo la obtención máxima de todos los recursos que nos puede dar el medio ambiente, no pretende perjudicarlo o desperdiciarlo; en cambio, busca la forma de aprovechar cada parte de estos sin lastimarlos, también busca la manera de generar más recursos con pocas inversiones, trata de la producción animal (la cual está basada en cuatro pilares fundamentales: la nutrición y alimentación animal, la genética y mejoramiento animal, la infraestructura adecuada y la salud animal), la transformación (productos y subproductos de origen animal para alimentación, otros para el abrigo o vestimenta y también para servirnos de apoyo en ciertos trabajos) y comercio eficiente de animales de interés humano (en el cual se toma en cuenta criterios éticos, de sostenibilidad y equidad) porque no sería justo que tengamos buena economía a base del sufrimiento y explotación de los animales.

CONCLUSIÓN.

En base a lo ya antes mencionado el médico veterinario zootecnista tiene mucha importancia dentro de la sociedad porque participa directamente en el bienestar de los animales y del humano; diagnostica y controla enfermedades en las especies animales productivas, a través de la elaboración de programas de salud pública veterinaria; interactúa con todo tipo de especies, ya sea domesticas o salvajes, esto quiere decir que trabaja en veterinarias, rastros, granjas, etc.; son responsables de evitar que las enfermedades zoonóticas (aquellas que transmiten los animales al hombre) se dispersen entre la población; tiene un propósito natural de preservar la vida aún en las especies que sufren el descuido y el abandono de la raza humana; busca lograr el máximo aprovechamiento del recurso animal por parte del hombre, teniendo en cuenta la sostenibilidad y el bienestar de ellos, entre otras muchas cosas más.

BIBLIOGRAFIA.

- ° https://es.wikipedia.org/wiki/Medicina_veterinaria
- ° <https://es.wikipedia.org/wiki/Zootecnia>
- ° http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2311-25812014000100004#:~:text=Ciencia%20Animal%20o%20Zootecnia%20es,%C3%A9ticos%2C%20de%20sostenibilidad%20y%20equidad.
- ° <https://www.gob.mx/agricultura/es/articulos/cinco-cosas-que-debes-saber-sobre-los-medicos-veterinarios-zootecnistas#:~:text=Los%20M%C3%A9dicos%20Veterinarios%20Zootecnistas%20est%C3%A1n,programas%20de%20salud%20p%C3%ABblica%20veterinaria.>