

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PRIMER CUATRIMESTRE

ENSAYO

¿QUE ES MEDECINA VETERINARIA?

¿QUE ES ZOOTECNIA?

LIC. BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNO. BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMAN

25 DE SEPTIEMBRE DE 2022

¿Qué es la medicina veterinaria?

La medicina veterinaria se encarga de estudiar a todos los tipos, de animales, ya sea a los animales domésticos o salvajes.

por ello la medicina veterinaria estudia los posibles problemas que podrían poner en riesgo el bienestar de dicho animal, puede ser desde una fractura (donde es prácticamente una lesión física que con los cuidados necesarios podrá obtener un resultado favorable) hasta operaciones quirúrgicas (donde el humano tiene que intervenir en el cuerpo de dicho animal) como por ejemplo en el momento de una gestación de una hembra que no se logra ejercer adecuadamente (es ahí donde la persona tendría que realizar una intervención al implementar una cesárea).

Además del estudio de los animales (la anatomía y fisiología), también es necesario estudiar su contorno (que cosas comen, si el habitat es accesible, etc.) ya que así se podría obtener un pronóstico y tratamiento de dicho patógeno o problema.

¿Qué es zootecnia?

La zootecnia busca la forma en que los animales domésticos nos pueda beneficiar; ya sea en la agricultura (usando a los bovinos como animales de carga), de consumo (los animales que se sacrificarían para obtener carne; el ganado) o en productos de origen animal (los bovinos, que genera leche; las gallinas, que generan huevos, etc.).

.Gracias a la domesticación podemos obtener las carnes rápidamente, ya que anteriormente se tenía que trasladar nuestros ancestros, grandes distancias para poder cazar a los animales que consumían. Eso ayudo a que la población prosperara y así se centrara en otras cosas; que al pasar de los tiempos nos servirían, como ejemplo es la iniciación de la religión, ya que hizo que se domesticara mas animales salvajes (pájaros, aves, pericos, etc.) pero sin un objetivo de consumo común (no lo comían, ni los ayudaban a trabajos de carga, no ocupaba sus pieles), pero comenzaron a comercializar las plumas entre otras cosas.

La zootecnia es el estudio que realizamos acerca de cómo mejorar en la producción de los animales domésticos para poder beneficiarnos en un tiempo limitado y tratar de obtener la mejor producción de consumos de origen animal.

La medicina veterinaria es una ciencia que ha estudiado a los animales desde la antigüedad; ya que inicialmente el hombre primigenio comenzó a relacionarse con los animales atreves

de la casería o más propiamente dicho, la captura de aquellos animales de cuya carne y piel se servía para alimentarse y vestirse, respectivamente (Universidad del sureste).

Por lo tanto no es de extrañar de que nuestros antepasados pudieran aprender la anatomía y fisiología de los animales, que ellos consumían, ya que podían observar los tipos de funciones que podía tener los órganos; al quitarles la piel encontraban tejidos musculares, que poseían; le sacaban las vísceras que eran lo no consumibles, la sangre entre otras cosa.

Con el paso del tiempo nuestros antepasados comenzaron con la domesticación de los animales salvajes; en el cual, el perro fue el primer animal en formar un vinculo de relación humano- animal, ya que las necesidades de supervivencia en un ambiente donde era necesario priorizar el alimento, los obligaba a ayudarse mutuamente para poder facilitar la tarea de la caza (Universidad Del Sureste).

Ahí se podría observar la ejecución de la zootecnia en esa época ya que el hombre usaba técnicas para poder domesticar al perro donde el cual les servían para facilitar la casería; ya sea atreves del los sentidos con los que contaban dichos animales, que es el olfato (que servían para la buscar los rastros que dejaban la presas), la gran audición (ellos contaban con una audición muy audaz ya que podían detectar el contorno de una manera más amplia que el del humano), los colmillos (que si le anexamos la gran velocidad y facilidad que tenían al desplazarse en el entorno; sería muy eficaz para alcanzar o debilitar a las presas). Ejemplo de ello lo podemos observa con nuestros propios perros que cuentan aún con el olfato, el cual ayuda al perro a identificar al dueño y así poder ahuyentar o atacar a los posibles intrusos que quiera entrar a nuestros hogares (ahí, la domesticación que realizamos es para el cuidado de bienes y personal)

Como va avanzando las civilizaciones, el hombre pudo observar los beneficios que podían obtener de la domesticación animal, que ere prácticamente la sostenibilidad alimenticio; las carnes, huevos, leche ;la fuerza física que podrían obtener de ellos, ya sea para la facilitación y velocidad de la producción agrícola.

Menciono eso ya que mis abuelos utilizaban a los bovinos (ya que cuentan con una gran fuera y resistencia para el trabajo) para el arado de la tierra donde ellos sembraban (le ponían el arado en el cuerpo del bovino para que jalara de ello). Cabe mencionar que se veía el poco tiempo que se invertir a comparación a que uno mismo lo realizara. Ahí es donde se puede apreciar a la zootecnia como "la ciencia que tiene por objeto estudiar los

procedimientos que permiten obtener de los animales la mejor utilidad y rendimiento más elevado” (Baudement, 1858) donde se veía la productividad de la agricultura, gracias a esa estrategia que incorporaron mis abuelos de la zootecnia.

Además del uso de la fuerza animal en la producción agrícola, también se aprovecharon de la fuerza de los equinos, cuyo animal era domesticado con el principal objetivo de transportar (cuyo objetivo era transportarse de un lugar a otro, rápidamente), cuyo domesticación era vital en la economía ya que era el principal influyente para la comercialización de los productos ya producidos de los diferentes regiones.

Los propietarios de aquellas épocas, se preocupaban por sus animales. Ya que, en dado caso, de no se encontrarse en su máxima eficiencia, les generaban pérdidas económicas; porque los productos se echaban a perder por el tiempo tan alargado que hacía el equino en llegar a su destino, hasta incluso no lograba llegar (tomando de ejemplo al equino). Es ahí donde entra la medicina veterinaria dado que es el encargado de buscar el cuidado de los animales.

Aún que hoy en día, ya los utilizamos menos para transportarnos o para la transportación de mercancía (los carruajes); más bien lo usamos como medio de distracción (carreras).

Para poder tener los mejores especímenes de equinos con el enfoque de trasladarse (velocidad y resistencia), las personas compensaron a hacer los apareamientos entre los equinos más dotados, de los cuales escogían a los que les podrían ofrecer cualidades para una mejor optimización en el tiempo de transcurso que tardaban en llegar a su destino, y así poder eliminar la descendencia de equinos que eran más lentos y débiles (Universidad Del Sureste).

Conclusión

Entonces podemos observar que la medicina veterinaria y la zootecnia están relacionados entre sí, ya que como mencione; el concepto de la medicina veterinaria es la ciencia que busca el bienestar de los animales, a través de los estudios ya realizados o conocimientos ya elaborados, gracias a nuestros ancestros. Con el objetivo de poder saber los posibles patógenos que podrán padecer y sus posibles tratamientos. Mientras que la zootecnia tiende más a aprovechar de los recursos que se puede obtener de los animales, a través de métodos y estrategias que movilizan la producción del mismo y así generar una mejor ganancia.

BIBLIOGRAFÍA

- Universidad Del Sureste. Antología de la Introducción a la Medicina Veterinaria y Zootecnia.