

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Tapachula

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA

MATERIA: Introducción a la Historia de la Medicina Veterinaria y
Zootecnia

CATEDRÁTICO: Dr. MVZ. Esp. Roberto García Sedano Barreda

TRABAJO: Actividad 1

ALUMNO: Daniel Amílcar García Trinidad

1er Cuatrimestre Grupo Único

Tapachula Chiapas a 24 de septiembre del 2022

¿QUÉ ES LA MEDICINA VETERINARIA?

La Medicina Veterinaria se originó desde la prehistoria y se denomina del latín bestia o animal de carga (veterinary); la cual es una ciencia que permite diagnosticar, prevenir y curar o incluso quitar la vida a un animal de todo entorno.

Durante la prehistoria no podemos hablar de esta ciencia tal cual, y como la conocemos hoy en día, pues el hombre de antes no era tan culto o intelectual como ahora, ya que podían brindar ayuda, pero no identificar que lo harían. El hombre como dominante entre las especies vivas se colocó en la cúspide de la pirámide evolutiva siendo diferente del mono, mantuvo una evolución constante, posición erecta, un cráneo bien formado para dar habilidad a un cerebro más desarrollado y a una comunicación más avanzada.

En la domesticación, el proceso mediante el cual una población animal se adapta al hombre y a una situación de cautiverio; se cree que la domesticación animal ocurrió por primera vez en el periodo mesolítico en América, Europa y Asia.

Con el correr de los tiempos, a medida que el ser humano progresaba, fue modificando sus actividades que realizaba. Al final del periodo neolítico se encuentra la presencia del caballo como animal doméstico y se detectan anomalías en las extremidades anteriores y posteriores (tarso, metatarso y dedos).

Luego de tener una evolución constante de vivir de la caza y recolección de frutas; de vivir desplazándose y hacer paradas leves en cuevas con toda su tribu y lo más importante el descubrimiento del fuego, todo partió de manera más rápida por que se adaptaban al entorno que los rodeaba.

Para el Veterinario todo fue originario por la literatura griega y romana; se conserva a través de su traducción al árabe y al persa, con la carencia de Médicos Veterinarios eran los Monjes y Sacerdotes que lo suplían; ejemplo la llave de san Humberto que prevenía la rabia. Como medida contra la peste, rebaños de vacuno se conducían por las calles con el propósito de eliminar que su aliento pudiera neutralizar su acción.

¿QUÉ ES LA ZOOTECNIA?

Etimológicamente el término zootecnia lo emplea Bourgelat, fundador de la Escuela Veterinaria de Lyon (Francia); la primera del mundo escribiendo en 1768 “Les principes de Zootechnie”, los principios de la Zootecnia; el gran impulsor es Baudement que explica la primera cátedra en el Instituto Agronómico de Versalles (1848) y la definió como la ciencia que tiene como objeto estudiar los procedimientos que permiten obtener de los animales la mejor utilización y el rendimiento más elevado.

Leroy (1956) también la llamaba “Ciencia de la Producción Animal”, y anterior a él Moyano (1907) la conceptuó como “Ciencia de la Producción Animal Perfeccionada y Lucrativa”. El término Zootecnia se aplica a la ciencia de la cría y sanidad animal o ciencia de la producción y sanidad de animales. La zootecnia se encamina hacia la obtención de animales más productivos y/o criarlos en las mejores condiciones de rentabilidad e higiene, atendiendo incluso a su mejor comercialización.

El término producción animal aparece frecuente en las definiciones de zootecnia y las exponen tales como:

Sanson: Ciencia de la producción y explotación de máquinas animales.

S. Aran: Ciencia de la producción, mejora y explotación económica de los animales.

Zarazaga: Ciencia que trata de la producción, crianza, perfeccionamiento, expansión y utilización de los animales, que satisfacen las necesidades del humano.

Sotillo Ramos ante este planteamiento, deduce que la producción animal no es en realidad una ciencia sino más bien son técnicas para realizar lo que es la zootecnia.

La producción animal es un sector de actividad más que una parte de la zootecnia, es una entidad simple si no un complejo de varias ciencias (nutrición, fisiología, genética, entre otras), combinadas con una amplia gama de manejo de alimentación, demandadas por el mercado y desarrollo social.

La define como el conjunto de prácticas para la obtención económica de animales y de sus productos en tanto suponen alimento, abrigo, comodidad, defensa, emoción, estética o progreso para el hombre.

Aparicio Macarro la define como la conjugación mediante técnicas adecuadas de factores genéticos y ecológicos, encaminada a la obtención de individuos, con mejores

cualidades y que rindan productos que sirvan a la humanidad de alimento, abrigo y progreso.

En la actualidad los conocimientos zootécnicos se recogen en diversas materias o asignaturas de las cuales destacan Biología, anatomía, Fisiología, Etnología, Genética, Alimentación, Agricultura, Reproducción, Etiología y Producción Animal.

CONCLUSIÓN.

La Medicina Veterinaria y la Zootecnia es una ciencia que van de la mano al ser una especialidad médica, porque se ocupan de la prevención, el diagnóstico, el control, el tratamiento, el cuidado, el bienestar, la crianza, la reproducción; de las especies de compañía y recreación; así como de animales de granja para consumo humano.

Son de suma importancia para la prevención de enfermedades que afecten su salud o transmisión de las mismas, para poder desarrollar las evaluaciones adecuadas de la producción de los alimentos de origen animal para consumo humano.

A esto me lleva como un objetivo personal y logro; el tener el compromiso en la obtención de habilidades, estrategias y reforzar el conocimiento para poder procurar el trabajo ético y profesional para los animales y el bienestar de la sociedad actual.

Al igual sin olvidar que como futuro Médico Veterinario tengo funciones como:

- ✓ Realizar diagnósticos de enfermedades de los animales.
- ✓ Usar, preinscribir y aplicar productos químicos, farmacéuticos y biológicos de uso veterinario.
- ✓ Realizar acciones terapéuticas médicas y quirúrgicas en animales.
- ✓ Implementar la salud pública veterinaria a la población local para un mejor conocimiento y atención animal.
- ✓ Asesorar a los clientes sobre el cuidado de sus mascotas y animales de granja.

BIBLIOGRAFÍA.

- Antología del libro de la UDS, “Introducción a la Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia”, 2022.
- Diapositivas del Dr. MVZ. Esp. Roberto García Sedano Barreda, “Introducción e Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia”, 2022.