

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UNIDAD I

INTRODUCCION ALA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DR. MVZ. BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

JORGE ALFREDO PEREZ RODRIGUEZ

TAPACHULA CORDOVA DE ORDOÑEZ

¿QUÉ ES VETERINARIA? ¿QUE ES ZOOTECNIA?

Para comenzar la veterinaria es la ciencia de prevenir, curar y diagnosticar las enfermedades de las pequeñas y grandes especies, y mientras tanto; la zootecnia es la que se ocupa del estudio de la producción de animales, así como derivados teniendo en cuenta el bienestar animal, dejando como objetivo el mejor rendimiento de producciones en el comercio de interés de cada ser humano.

VETERINARIA

Por lo tanto medicina veterinaria es la encargada de prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades en los animales tanto domésticos como silvestres, además de los animales dedicados a la producción de alimentos. En la actualidad la medicina veterinaria también se ocupa de la inspección y del control sanitario de los alimentos.

Los que ejercen la medicina veterinaria deben estar capacitados para desarrollarse en los estudios de la fisiología, anatomía, farmacología y medicina interna de los animales, es fundamental tener un gran interés, en animales, para proteger y salvaguardar su vida.

La palabra proviene del idioma latín culto. *Veterinarius*, según el escritor Catón, era el conocedor y practicante del arte de curar las veterinae o veterina, es decir, las bestias de carga. El nombre de estos animales parece proceder de *vetus* («viejo»), porque se trataría de animales envejecidos, y por ende no apto ya para las carreras ni para los carros de guerra y solo útiles para el transporte.

El origen y posterior desarrollo de la Medicina veterinaria está fuertemente marcada a la misma civilización humana, pues el hombre al realizar el proceso de domesticación de los animales para su beneficio se tuvo que enfrentarse a graves problemas sanitarios, reproductivos y alimenticios de los mismos.

Los primeros intentos de organizar y regular la práctica veterinaria tienden a centrarse en los caballos, debido a su importancia como medio de transporte y arma de guerra. Durante la Edad Media (año 1356), el alcalde de Londres, Henry Picard, preocupado por la mala calidad de la atención prestada a los caballos en la ciudad, pidió que todos los herradores que operan dentro de un radio de siete millas de la ciudad formen una «beca» para regular y mejorar sus prácticas. Esta última instancia condujo a la creación del Gremio de herradores en 1674.

La agricultura y la ganadería fueron las actividades humanas que permitieron que las poblaciones nómadas se asentaron de forma permanente. Con la domesticación de los primeros animales de producción vaca, oveja y de trabajo caballos, asnos, junto con la introducción de los primeros cultivos, desaparece la necesidad de estar en continuo desplazamiento en busca de frutos que recolectar y presas que cazar.

ZOOTECNIA

Para comenzar en pocas palabras la zootecnia, es producir más en menos tiempo, ciencia en la que estudia diversos animales domésticos y silvestres, en su aprovechamiento en la producción. Trata de la transformación, producción y comercio eficiente de animales de interés humano, se toma en cuenta criterios éticos, de equidad y sostenibilidad.

Un zootecnista debe de estar seguro del bienestar de la especie durante todo el proceso en que lo va producir y asegurarse de su calidad de vida. Se ocupa del estudio de la producción de animales, teniendo como objetivo eficazmente el rendimiento del animal que va a producir.

La reproducción y la cría de animales tienen como finalidad aprovechar al máximo la producción eficiente de cada especie. Ya que algunos proveen alimentos de alto valor nutritivo y biológico, otros dan productos para el trabajo o para el esparcimiento.

En la mayor parte de los países latinos existen dos palabras que en los anglosajones se confunden. En castellano se distingue perfectamente entre zootecnia y ganadería, arte u objeto práctico de esta ciencia. Lo mismo sucede en francés entre zootechnie y élevage, y en italiano entre zootecnica y allevamento. En inglés, por el contrario, el vocablo zootechnics constituye un neologismo técnico poco empleado, y está más generalizada la voz animal breeding para designar tanto a la ciencia como al arte aplicado a la cría animal.

Tienen formación integral de diversas ciencias como la matemática, química, bioquímica, biología, ecología, microbiología, cultivos, anatomía, fisiología vegetal y animal, biotecnología reproductiva, mejoramiento genético, sanidad, tecnología de carnes y leches, tecnología y gestión de crianza animal, gestión ambiental, además de economía, desarrollo empresarial y marketing.

Los ingenieros zootecnistas o zootecnistas son personas con capacidad de observar y analizar holísticamente todos los fenómenos involucrados con la producción animal, mejoramiento genético, pastos y forrajes, reproducción animal, sanidad

preventiva, nutrición animal y economía animal. Tiene también injerencia a la administración de empresas agropecuarias, industrias, ecología y conservación del medio ambiente.

BUBLIOGRAFIA

[https://zoovetesmipasion.com/veterinaria#Juramento del Medico Veterinario](https://zoovetesmipasion.com/veterinaria#Juramento_del_Medico_Veterinario)

[https://es.wikipedia.org/wiki/Medicina veterinaria](https://es.wikipedia.org/wiki/Medicina_veterinaria)

<https://definicion.de/zootecnia/#zootecnia-y-eficiencia>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Zootecnia>