



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA.

PRIMER CUATRIMESTRE

TEMA: ¿QUE ES MEDICINA VETERINARIA Y LA ZOOTECNIA?

NOMBRE DEL DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

NOMBRE DEL ALUMNO: MARGARITA CONCEPCION MARTINEZ TRUJILLO

FECHA: DOMINGO 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

## INTRODUCCION

Desde hace tiempo la veterinaria ha sido un sueño y he sentido una gran pasión por los animales, tanto de los más pequeños hasta los más grandes y las emociones que te pueden hacer sentir no la podría comparar con tratar con una persona. El poder ser veterinaria ha estado conmigo desde que tengo memoria ya que los animales han estado prácticamente la mayoría de mi vida, he tenido muchas mascotas que me han marcado y que fue en parte lo que me impulso a elegir esta carrera.

Aunque con el pasar del tiempo mi mentalidad ha cambiado y evolucionado sigo creyendo que es la carrera para mí, aunque el rol de un veterinario va más allá de lo que las personas creen no se trata de ser solo el doctor de un simple animal pues detrás de muchos productos que consumimos esta un veterinario cuidando y ayudando a los animales.

En la actualidad la medicina veterinaria tiene un gran campo laboral por el gran número de especies diferentes que existen, los diferentes manejos y tratamientos que puedan llevar estas. “Las salidas laborales abarcan todo tipo de centros clínicos veterinarios, laboratorios, zoológicos, industrias alimenticias, instituciones públicas y privadas de protección animal y empresas agropecuarias. (Euroinnova, 2022)”.

Pero aparte de la veterinaria también está la zootecnia que es otro de los campos que tiene conexión con los animales, pues esta es la encargada de la producción y rentabilidad económica de estos, brinda información sobre su alimentación, la crianza y su reproducción mayormente su área laboral son granjas, lo que son productores de los alimentos como huevo, leche la carne entre otros productos que se pueden obtener.

Aunque un zootecnista va más por el lado productivo y de servicio para el bienestar humano no quita que deba dar el mejor trato a los animales para que no sufran innecesariamente.

Ambas van de la mano, aunque para estudiar veterinaria no se requiere la zootecnia eso no le quita su importancia, en muchos países separan las áreas, pero aquí van juntas y eso hace que tengamos más oportunidades en los campos laborales que existen para estas.

**¿Qué es la medicina veterinaria?** Hablando científicamente esta es la ciencia que se encarga de prevenir, diagnosticar y curar las enfermedades o accidentes que puedan tener los animales domésticos y los silvestres. Es una disciplina muy útil ya que en esta radica en la supervivencia humana por que los animales son esenciales para la vida del planeta.

En la actualidad más personas se interesan en el bienestar de los animales y por eso lo que son cuidados y atenciones a los animales será más exitoso en el futuro. Con el pasar del tiempo las personas ya no quieren reproducirse prefieren tener mascotas que niños.

“La palabra Veterinaria viene de la palabra Veterinae que en latín se relaciona con bestia o animal de carga. (ZooVetesmipasion, 2022)”.

Entrando un poco en su historia: en la antigüedad el hombre tuvo que recurrir a la domesticación de los animales por que tuvieron que enfrentarse a muchos problemas como los sanitarios, reproductivos y los alimenticios.

Las primeras ciudades y estados parece que surgieron en Oriente Medio, en las regiones que hoy se corresponden con Irak, Siria y los países limítrofes.

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 (vacas, ovejas) 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.

El papel de los animales en la historia humana está desde que servían como alimento, transporte o los usaban para carga y desde esas actividades se dio la principal razón del desarrollo de la medicina veterinaria.

Los caballos fueron los animales que usaban para carga y para guerras, por ello tuvieron un papel destacado en el desarrollo de esta aparte que los caballos fueron evolucionando gracias a los humanos.

Además, el veterinario ha podido garantizar que las enfermedades del ganado no pasen al ser humano, tienen un rol para la protección de los animales y de la salud humana por eso se debería dar más valor a tan valiosa profesión.

“La primera facultad veterinaria data del año 1761, siendo fundada por Claude Bourgelat como Escuela Nacional Veterinaria de la Universidad de Lyon. Poco tiempo después se fundan otras siguiendo este modelo en otros países de Europa, como la de Padua en 1765, Viena en 1768 o la de Turín en 1769. (Wikipedia, 2022)”.

**¿Qué es la zootecnia?** es la ciencia que estudia diversas formas para tener mejoras para el aprovechamiento de los animales domésticos y silvestres que son de utilidad para el hombre y cuya finalidad es la obtención máxima de rendimiento y administra los recursos debidamente bajo los criterios de sostenibilidad.

Necesitan el saber del estudio de la producción de animales y de sus derivados productos, pero no sin dejar de proveer el cuidado y bienestar de los animales para obtener un óptimo rendimiento.

“El zootecnista se encarga de estudiar la forma en cómo lograr aumentar la productividad en sistemas de producción alternativos, incluida la producción ecológica sostenible y orgánica. También tiene como objetivo el estudio del cuidado y manejo de animales como mascotas, como gatos y perros, así como animales de granja, como ganado, ovejas, cabras, caballos, cerdos. Además de estos animales, los animales avícolas, principalmente pollos de engorde y gallinas ponedoras, así como las codornices, perdices, faisanes, patos de Pekín y avestruces también están siendo examinados en este departamento.

También se dedica a investigar la educación para la planificación futura sobre genética básica y biométrica, mejorar el desarrollo de tecnologías de producción amigables con el medio ambiente, aumentar la producción

de los estándares de bienestar animal y la calidad del producto, para de esta manera evitar la extinción de los animales. También trata de aplicar el proceso de utilizar métodos de reproducción biotecnológicos tradicionales y / o modernos para aumentar la producción de la economía de la agricultura para crear genotipos de resistencia mejorada y altamente adoptados a fin de proporcionar productos saludables desde la etapa de producción hasta la cocina. (V., 2022)”.

Las principales características que podemos observar en el área de la zootecnia son las siguientes:

- Estudia parámetros para aprovechar los animales domésticos y silvestres.
- Trabaja bajo estrictos principios de sostenibilidad.
- Promueve también la salud de los animales.
- Trabaja con animales de granja principalmente en los lugares de producción.
- Se encuentra estrechamente ligada con la medicina veterinaria, aunque no son lo mismo.
- Su objetivo principal es la producción de animales.

“El término Zootecnia proviene de los vocablos griegos “zoom” que significa animal y “techne” que tiene como significado técnico, lo que etimológicamente significa “la técnica o el arte de la cría animal”. (V., 2022).”

**¿En qué se diferencian la veterinaria y la zootecnia?** la primera mencionada es la encargada de la salud de los animales domésticos y salvajes, esta previene, diagnostica y da tratamiento a las enfermedades. Y la zootecnia es la de las investigaciones respecto a la crianza, alimentación, crianza y reproducción de animales de granja y sus investigaciones que ayudan a una mejor calidad de vida.

## **CONCLUSION**

Tras finalizar los temas podría decir que ambas áreas son de suma importancia para la supervivencia del humano y del planeta por que los animales nos ayudan tanto para sostener el medio ambiente manteniendo en orden el ciclo de la vida, como para alimentarnos, vestirnos y transportarnos aun si ya no se usa mucho.

Y si puede que se escuche cruel y egoísta que se mantengan y produzcan animales para el beneficio humano, pero eso ayuda para la estabilización del planeta, por eso es importante también darles el trato adecuado a los animales como agradecimiento de lo que nos dan. Estas carreras van en asenso ya que muchos se están involucrando en querer el bienestar y protección de los animales.

Yo antes pensaba solo en las pequeñas especies, pero con el pasar del tiempo me doy cuenta de la importancia de las grandes especies y de las que son productoras.

## BIBLIOGRAFIA

- Euroinnova. (2022). Medicina Veterinaria y Zootecnia definición. Internacional online education. [MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECCIA DEFINICION | Web Oficial \(euroinnova.edu.es\)](https://www.euroinnova.edu.es)
- Gustavo Mirabal Castro. (2022). Importancia del médico veterinario en la sociedad. Prensa Gustavo Mirabal castro. [Importancia del médico veterinario en la sociedad - Gustavo Mirabal Castro](#)
- Briceño V., Gabriela. (2019). *Zootecnia*. Recuperado el 22 septiembre, 2022, de Euston96. [Zootecnia | Qué es, qué estudia, características, origen, historia, ramas, laboratorios \(euston96.com\)](https://www.euston96.com).