

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PRIMER CUATRIMESTRE

**INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA
VETERINA Y ZOOTECNIA**

ENSAYO UNIDAD I

Prof. Roberto Barrera García Sedano

Roberto Orozco Hernández

Fecha de entrega: 25/09/22

¿Qué es Medicina Veterina?

Yo entiendo por medicina veterinaria como la rama de la medicina que estudia la salud de los animales y se enfoca en el diagnóstico, tratamiento y formas de prevención de las muchas enfermedades que pueden afectar el buen estado de salud de las especies animales, sin importar se encuentren en estado doméstico, de producción o salvaje.

Otra de las áreas de desarrollo de la medicina veterinaria es en los sectores de la agroindustria y la ganadería en la formulación de alimentos balanceados en las especies de producción como bovinos, porcinos, caprino, aves etc. A las cuales se les puede sacar un producto útil para el consumo humano como carne, leche, huevo, pieles entre otros.

Esta ciencia también se encarga del procesamiento a nivel industrial de productos para el consumo humano que sean de origen animal.

La función principal del profesionalista veterinario es velar por la salud de los animales y en caso de presentar alguna afección o herida, poder identificar el origen y solucionarlo rápidamente.

Los veterinarios también trabajan en el área de la salud pública ayudando a prevenir y controlar enfermedades entre animales y humanos, para promover la buena salud entre la sociedad.

Otros roles del médico veterinario son: la producción de alimentos, salud animal, salud pública, medio ambiente, bienestar animal, control de alimentos para consumo humano, comercio internacional de productos pecuarios y bioseguridad.

¿Qué es la zootecnia?

Se entiende por zootecnia como la disciplina dedicada al estudio de las especies de producción, en sus etapas de reproducción, nacimiento, cría y engorde, hasta su comercialización en los mercados alimenticios.

La finalidad de la zootecnia es conseguir el máximo aprovechamiento del recurso animal por parte del hombre, teniendo en cuenta la sostenibilidad y el bienestar del animal en cuestión.

Se puede decir que la zootecnia permite incrementar la producción de carne, cuero, leche y otros productos animales, a una mayor velocidad, con una calidad superior y utilizando eficientemente los recursos económicos con que se cuenta.

El zootecnista es una persona que se especializa en la investigación, la crianza, alimentación, salud y reproducción de los animales de granja a diferencia de un veterinario que protege el estado de salud de los animales.

Entre las funciones de un profesional de zootecnia se encuentran la reproducción, la salud con fines preventivos, la optimización genética y la nutrición animal.

En conclusión, para la zootecnia la productividad es algo esencial, por lo que tiene un enfoque más comercial. En el caso de la veterinaria, se busca exclusivamente mejorar la salud del animal en cuestión.

Bibliografía

Castro, G. (s.f.). *Gustavo Mirbal Castro*. Obtenido de Importancia del Médico Veterinario en la sociedad: <https://gustavomirbalcastro.online/salud/importancia-del-medico-veterinario-en-la-sociedad/>

Mi Carrera Universitaria. (2022). Obtenido de Veterinario, qué es y que estudia: <https://micarrerauniversitaria.com/c-medicina/veterinario/>

Universia Orientación Académica. (2020). Obtenido de Universia: <https://www.universia.net/co/actualidad/orientacion-academica/lo-mismo-zootecnia-que-veterinaria-1153621.html>

Zootecnia de Campo. (2019). Obtenido de Definición de Zootecnia: <https://zootecniadelcampo.com/que-es-la-zootecnia/>