

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**ENSAYO UNIDAD I**

**INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**1.- Orígenes**

**1.1 Prehistoria**

**1.2 Evolución**

**1.3 Domesticación**

**1.4 Medicina en la antigüedad**

**1.5 Pestes y Enfermedades**

**1.6 Los Árabes**

LIC. BARREDO ROBERTO GARCIA  
BALBOA CASTILLO VÍCTOR HUGO

23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

## ¿Qué es medicina veterinaria? y ¿Qué es zootecnia?

La palabra Veterinaria viene de la palabra Veterinae que en latín se relaciona con bestia o animal de carga. La medicina veterinaria es una ciencia médica que se centra y se encarga tanto en diagnosticar, prevenir y curar las enfermedades de animales domesticados y silvestres.

Actualmente la medicina veterinaria se encarga de la inspección y del control sanitario de los alimentos ya que juega un papel importante en la agroindustria y el sector ganadero, y para esto tiene que prevenir las enfermedades infecciosas que se transmiten de un animal a un humano mejor conocida como zoonosis.

En la carrera de medicina veterinaria se debe estudiar y conocer sobre la morfología, fisiología, comportamiento, composición genética y el ambiente donde se desarrollen las poblaciones animales para garantizar la máxima productividad y un rendimiento permanente poniendo en práctica los conocimientos de la zootecnia para la reproducción de los animales.

Los veterinarios aprenden a tratar a todos los animales, pero también se pueden enfocar con un tipo específico, por ejemplo, algunos trabajan con especies pequeñas como perros, gatos, conejos o también especies grandes domesticados o salvajes como vacas y caballos.

La medicina veterinaria igual de importante que la medicina humana ya que permite prevenir o erradicar brotes que afecte a los animales y así evitando la propagación de enfermedades para cuidar la salud del hombre ya que las personas al consumir la carne de los animales para su sustento de alimentación, dependen de la salud de estos últimos mencionados.

El término Zootecnia deriva de los vocablos griego. “zoom” (animal) y ‘techne’ (técnica), etimológicamente significa arte o ciencia de la cría animal. La zootecnia es la ciencia que estudia los medios de producción animal incorporando recursos tecnológicos, para esto se tiene que cuidar al animal administrando los recursos en el orden de la sostenibilidad.

La zootecnia es la encargada de distribuir productos para el consumo humano para satisfacer ámbitos como la alimentación o económicos, ya que de esta se obtiene productos como carne, huevos, lana, piel, miel, etc. Todos estos productos tienen que ser de buena calidad para que no le hagan daño al consumidor. Los zootecnistas son personas con capacidad de observar y analizar todos los fenómenos involucrados con la producción animal, genética, forrajes, reproducción animal, sanidad preventiva, nutrición animal y economía animal, con vocación y gusto por el campo y las actividades que en él se desarrollan.

Los estudiantes de zootecnia reciben una educación integral con fuerte bases en ciencias para la comprensión de producción pecuaria que es un sector que se integra dentro del sector primario. Además, se acompaña de diversas disciplinas como la nutrición, la sanidad, reproducción y producción acompañado del bienestar animal. Los modelos empresariales y administrativos son de ayuda porque permite obtener la máxima rentabilidad de su inversión y de su trabajo.

Clasificación de la zootecnia:

- Especie: Conjunto de animales que se parecen entre si
- Raza: Es el conjunto de animales de una misma especie, que por sus caracteres morfológicos, fisiológicos los distingue de los demás grupos de la especie, y que son capaces de transmitirle esos caracteres a las generaciones sucesivas.
- Raza mejorada: Es aquella en la que el hombre ha aplicado métodos para exaltar la producción.
- Subraza: Este integrada por un conjunto de animales pertenecientes a una misma raza, que presentan algún carácter diferencial transmisible por herencia que sirven para distinguirlo de los demás individuos de la misma raza.

## Bibliografía:

- La Zootecnia. (2018, diciembre 22). Zootecnia y Veterinaria es mi Pasión. <https://zoovetespasion.com/que-es-la-zootecnia>
- Que es la Veterinaria?. Información actualizada y completa. (2018, febrero 28). Zootecnia y Veterinaria es mi Pasión. <https://zoovetespasion.com/veterinaria>
- Delgado-Callisaya, P. Á., Centellas, N., & Villavicencio, W. (2014). Importancia y finalidad de la Zootecnia dentro de las Ciencias Agropecuarias. Journal of the Selva Andina Animal Science, 1(1), 21–23. <https://doi.org/10.36610/j.jsaas.2014.010100021>
- Euroinnova Business School. (2022, julio 28). licenciatura en medico veterinario zootecnista. Euroinnova Business School. <https://www.euroinnova.mx/blog/que-es-la-veterinaria>
- veterinario: Qué es, historia, funciones, carrera y más. (2018, marzo 16). Carreras Universitarias. <https://micarrerauniversitaria.com/c-medicina/veterinario/>
- Veterinario/a. (s/f). Barcelonactiva.cat. Recuperado el 23 de septiembre de 2022, de <https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/es/fitxes/V/fitxa19994/veterinarioa.do>