



## ENSAYO

- Nombre del Alumno. Velasco Rodríguez Carolina
- Nombre del tema. Introducción, Bovinos Productores de Leche y Carne
- Parcial
- Nombre de la Materia. Introducción a la Historiaria de la Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Nombre del profesor. Villafuerte Aguilar Ana Gabriela
- Nombre de la Licenciatura. Medicina Veterinaria Y Zootecnia
- Cuatrimestre. I

# INTRODUCCION

Este ensayo contiene:

- Conceptos de Medicina Veterinaria, como: que estudia, a que se dedica, etc.
- Conceptos de zootecnia, como: en qué año surgió el término zootecnia, los tipos de zootecnia, etc.
- La diferencia entre veterinario y zootecnista.
- Objetivos de bovinos de leche.
- Algunos ejemplos de vacas lecheras.

# INTRODUCCION A LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

## **Medicina Veterinaria:**

Es la ciencia dedicada al estudio de la vida, salud, enfermedades y la muerte de los animales, aplicándolo al diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades. La medicina veterinaria forma parte de la salud animal o veterinarias; el médico veterinario es un profesional de la salud animal. Es por ello que el Médico Veterinario se dedica a la salud y el bienestar de los animales. La primera escuela de Medicina Veterinaria fue fundada el año 1751 en Francia.

Hoy en día la Medicina veterinaria se ocupa de controlar los alimentos y los centros sanitarios, en los cuales se atienden a los animales, de prevenir la zoonosis, que es el contagio de cualquier enfermedad que padecen los animales y que pueden contagiarse las personas, así mismo de mejorar los rendimientos de los animales y de la ganadería.

## **Zootecnia:**

Es una ciencia que estudia diversos factores para el mejor aprovechamientos de los animales domésticos y silvestres, pero siempre teniendo en cuenta el bienestar animal ante todo y si serán útiles con la finalidad de obtener el máximo rendimiento. El termino “zootecnia” surgió el año 1858 y es la técnica o arte de la cría de los animales.

Existen 2 tipos de zootecnia;

- Zootecnia General.

Estudia las bases o principios científicos y técnicos sobre las producciones animales. Su objetivo es el funcionamiento del animal como individuo

- Zootecnia Especial

Estudia todas las técnicas productivas de posible aplicación en un conjunto de animales. También estudia el conjunto de animales como sistema productor.

La diferencia entre un veterinario y un zootecnista es que: el veterinario está relacionada al cuidado y bienestar de los animales y el zootecnista trata de la crianza de animales de granja para consumo humano.

## BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE

### Objetivos para la producción de leche:

- Producción de leche para consumo y derivados.
- Producción de reproductores.

### Ejemplos de bovinos de leche:

#### HOLSTEIN



Se destaca por su gran producción de leche y porque se adapta muy bien al entorno. De hecho, ha sido adoptada como vaca lechera en varios países. De ella desciende la raza Holando-argentino y es la más frecuente en las granjas, con su cuerpo blanco con manchas negras.

#### NORMANDO



Esta raza proporciona, no solo una buena cantidad sino, también una buena calidad de leche, la cual rinde más al momento de convertirla en queso debido a su aporte de caseína. La raza normando puede producir hasta 20 litros de leche por día y es muy común en Latinoamérica.

## JERSEY



Esta raza de origen británico es de doble propósito y se caracteriza por su pelaje de color marrón, así como también por su docilidad y por el alto contenido de la leche que produce.

## GYR LECHERO



El gyr lechero es el símbolo de la ordeña en el trópico (zonas de clima cálido), la genética perfecta para quienes buscamos en la leche el sustento diario de nuestras familias. Y si eso no es suficiente, es la raza cebú con mayor versatilidad de cruzamientos para producción de leche con razas europeas especializadas.

## **CONCLUSION**

Finalmente puedo decir que la Medicina Veterinaria es la ciencia dedicada al estudio de la vida, salud, enfermedades y la muerte de los animales, aplicándolo al diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades. Y que la Zootecnia se ocupa de la producción de animales, así como de sus derivados como: carne, huevo, leche, piel, etc. Teniendo en cuenta el bienestar animal, como objetivo la obtención del óptimo rendimiento de las explotaciones pecuarias existentes.

La Holstein y Normando son bovinos productores de leche. Y su objetivo es producción de leche para su consumo y derivados.