

## TITULO: Ensayo

- **Materia:** Zootecnia de bovinos
- **Docente:** M.V.Z. Ana Gabriela Villafuerte
- **Licenciatura:** Medicina veterinaria y zootecnia
- **Cuatrimestre:** 6to
- **Nombre del alumno:** Emma Domínguez José

20-Mayo-2021

## INTRODUCCION Y RAZAS DE GANADO BOVINO

La agricultura ha estado en la historia desde los comienzos neolíticos ya que ayudado al hombre a mejorar la calidad de vida por medio de los animales y las plantas. Gracias a los animales conseguían los sustentos de vida mas a los primeros asentamientos en las comunidades humanas en los años 8000 a. d. que fue donde empezaron almacenar a los animales vivos y sobre todo a domesticarlos, donde fueron creando también las primeras ciudades. Gracias a la domesticación fueron cambiando a los animales no solo en el comportamiento si no también en los caracteres morfológicos y fisiológicos. El inicio de la zootecnia se inicio cuando los humanos empezaron adiestrar a los animales que fue cuando empezaron a cambiar de un estado silvestre y salvaje a ser animales nobles y cada vez va mejorando. Gracias al buen manejo de los animales fue llamada la primera ciencia y tecnología animal, fuente de riqueza e intercambio como un capital de fácil cambio y reposición. Hace 2,6 millones de año la conexión animal empezó a desempeñar un papel crucial el cual es beneficioso en la evolución humana.

### **Situación actual de la ganadería en México**

Los sistemas ganaderos para la producción de carne son intensivos en corrales de engorda y el extensivo son engorda en praderas y agostaderos estas áreas juegan un papel importante debido a que da la producción de carne y leche.

### **Estadística**

Se ha presentado un continuo crecimiento excepto en el 2013, 2007 2016 creció anualmente el 1.6% esto hace que se ubique 1.88 millones de toneladas de carne en canal. Se estima que la producción de carne se llega a ubicar en un máximo histórico de 1.99 millones de toneladas, el crecimiento anual es del 1.6%.

Los precios de carne de res son altos en comparación con otras fuentes de proteínas de origen animal algunos sectores de población de medianos y bajos ingresos mantienen el consumo de bistec de carne de res, este es un corte de valor inferior en comparación de otros cortes se estima que los consumos de cortes en mayor valor en el estrato de poblaciones es de mayor ingreso los cuales se mantienen estables. En promedio en México se consumen de 18 a 14.8 kg de carne por persona por año. En cambio el consumo de carne de pollo y de cerdo es completamente mas baja que son 2 y 3.3% al año. En el 2016 incremento el 3.6% el precio promedio anual de mayoreo.

## **Problemas de la ganadería en México**

Los productores y ganaderos enfrentan un conjunto problemático que solo la necesidad de subsistir y la tenacidad campesina por no claudicar explican que aun se mantengan en la actividad.- algunos problemas son:

Dificultad para acceder programas de gobierno en el cual solo llegan a un pequeño número de productores y hacen que estos recursos se vuelcan preferente mente solo a grandes agricultores y ganaderos y por lo regular a la región norte del país, disminución del crédito para producción tienden a la baja y llega escaso número de productores, pocas o nulas posibilidades de capacitación y asistencia técnica a los productores ya que la mayoría no cuenta con capacitación ni asistencia: el extensionismo prácticamente no existe en México profesionales no han sido evaluados y esto indica que no dieron resultados esperados, volatilidad de los precios de los insumos, es una tendencia de la cual estará presente en los próximos años en virtud de el financiamiento de las empresas generadores de esta mercancía y trae consigo dominio de la especulación sobre la producción. Concentración del mercado merece la tensión en un capitulo aparte ya que definitivamente es uno de los ámbitos mas sensibles una problemática mas aguda que se enfrentan los productores.

## **Alternativas**

Debido a que la mayor parte de ganaderos son productores pequeños , la intervención gubernamental debe mejorar las condiciones de producción, procesamiento y comercialización, el estado debe fomentar la organización debido a que hay dificultad para acceder los programas de gobierno, se debe generar un programa de extensionismo para promover la participación de instituciones de investigación así como universidades y crear una dependencia dentro de la sagarpa el cual es encargada de contratar coordinar y evaluar el trabajo de los extensionista.

## **Sistema de producción**

Los sistemas que hay son:

- El tecnificado: maneja adelantos tecnológicos que están disponibles en todo el mundo, son adaptados a las condiciones climáticas de la zona productora y a las necesidades de la producción. Se ubican las grandes empresas de carne de res,

cerdo, pollo, huevo y cerdo, son las que incorporan la biotecnología de punta, automatización en programa nutricionales, económicos, y administrativo, llegan a presentar grados de integración total manejando la mayoría de los eslabones de la cadena productiva.

- El Semitecnificado: se encuentra diseminado en todo el territorio nacional y este opera bajo el sistema variable de tecnificación lo que se produce en menores niveles de productividad y rentabilidad maneja menos animales, conversiones alimenticias menos eficientes. Este sistema es vulnerable ante cambios económicos.
- Sistema de traspatio, rural o periurbano: es la mayor tradición en el país, el cual ha mantenido desde los tiempos de colonia, este sistema es importante es una fuente de abastos de productos pecuarios en el medio rural esto pasa en pequeñas poblaciones y es de utilidad para familias de escasos recursos.
- Sistema de doble propósito: el objetivo de este sistema no solo lo constituye la leche si no que de igual manera la carne. La capitalización de la empresa se logra a partir de la venta de becerros.

### **Razas de ganado bovino**

En el mundo existen gran variedad de razas los cuales son 900 y se distribuyen en 5 continentes.

La raza holstein o frisona son predominadas en el sector cárnico como en el lechero. La raza Guernsey y la Ayrshire pertenecen al grupo lechero, la Shorthorn del grupo de carne.

### **Productores de carne**

La mayoría son utilizadas para esta finalidad son destinadas al sacrificio, aunque existen razas especialmente utilizadas para ello, donde tienden a tener mayor ganancia de peso, gran masa muscular. Estas pueden dividirse según su calidad en primera, segunda y tercera, también por según la suavidad, jugosidad sabor de la carne. Las razas que tienden a ser de primera son: Bos Taurus, Aberdeen Angus, Charoláis, Hereford y Shorthorn.

Las de segunda son: Cebú, santa Gertrudis, brangus, charbray y los de tercera son: cebú y criolla.

La raza criolla no tiene características definidas pero el 80% del consumo proviene de esta carne y del cebú.