

## TITULO: producción de leche

- 
- **Materia: Producción sustentable de leche**
  - **Docente: IAZ. Gabriela Villafuerte**
  - **Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**
  - **Cuatrimestre 9°**
  - **Nombre del alumno: Ezequiel Vazquez Garcia**

En la ganadería el ganado lechero se distingue por la capacidad de producir en abundancia este líquido rico en grasas, vitaminas y lípidos, más de la que necesita un ternero, es este excedente el que se utiliza como alimento humano. Para que una vaca pueda producir leche es indispensable que haya estado gestante y tenga un becerro.

Algunos sistemas productivos del país, durante los dos o tres meses posteriores al parto, la vaca alcanzan su mayor producción, llegando a producir entre 20 a 50 litros de leche por día esto dependerá de la raza.

La lechería tuvo su comienzo luego de la Revolución, por la llegada de grupos europeos, españoles, ingleses, escoceses y vascos especialmente. Debido a la incorporación de la tecnología y del cuidado higiénico de la leche, se sentaron las bases de una industria que permitió a la población acceder a productos de mayor calidad. Las vacas eran destinadas a la producción de cuero y en segundo lugar de tasajo

Las cuencas lecheras son las áreas rurales donde se encuentran y predominan la producción de leche por sobre otras actividades agropecuarias. Son numerosas las razas lecheras y de doble propósito en el mundo, sin embargo, en México solo contamos con 3 razas que son las más productivas del mundo: Jersey, Pardo Suizo y Holstein

A principios del siglo XX, debido a la necesidad de repoblar los inventarios, se importaron razas lecheras, lo cual repercutió, en corto plazo, en el crecimiento de la producción de leche, y permitió la consolidación de la lechería comercial a partir de los años 40

La empresa lala es el mayor comprador de leche fresca en México además de ser la empresa con mayor comercialización de leche en el país, tiene control del 60% del mercado de leche líquida y absorbe el 45% del mercado de la leche y sus derivados, siendo el líder en todo el territorio mexicano

La leche es, probablemente, el único alimento en la naturaleza que ha sido pensado, diseñado y que ha evolucionado junto con las especies de nuestro planeta

específicamente como un alimento. Mientras que otros alimentos se originan en la capacidad de adaptación de las especies a su hábitat, la leche acompaña a los animales más evolucionados de la escala zoológica para asegurarles la mejor nutrición posible en las primeras etapas de la vida

La leche es uno de los alimentos más completos para el ser humano, dadas las características de sus nutrimentos, en donde destacan las proteínas, que contienen en gran cantidad aminoácidos esenciales

Con la diversidad de sistemas productivos que existen en México, en los últimos 5 años, la producción promedio de leche en México ha sido de poco más de 11 mil millones de litros anuales, esto representa aproximadamente casi dos por ciento de la producción mundial. Sin embargo, a México se le considera un actor importante en el mercado mundial de lácteos, no por su participación en la producción, sino porque es uno de los principales importadores de leche a nivel mundial.

El conocimiento de los diferentes grupos raciales de la especie bovina es fundamental. Muchos errores se han cometido en el pasado y siguen repitiéndose en la actualidad por un saber muy limitado de las razas, especialmente de los aspectos funcionales y capacidad de adaptación.

El concepto de raza se define como aquel grupo de animales con características comunes que se transmiten sin variación de una generación a otra.

Las razas del grupo europeo son numerosas y se distinguen claramente las de orientación cárnica y las de orientación lechera. También son las más productivas del mundo, debido a la mayor aplicación de ciencia y técnica en su crianza, aunado al clima favorable en que se desarrollan y, desde luego, a una mejor alimentación y manejo.

