

**Nombre de alumnos: Diana Carolina  
Solís García**

**Nombre del profesor: Villafuerte Aguilar  
Ana Gabriela**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Zootecnia de bovinos**

**Grado: 6°**

**Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia**

# Introducción y Razas de ganado Bovino

## Historia

La zootecnia es una de las ciencias más antiguas de la historia, comparte este con la agricultura, por ser la domesticación de plantas y animales los primeros procedimientos técnicos realizados para mejorar la vida del hombre.

## Situación actual de la ganadería en México

El sistema doble propósito se distribuye principalmente en costas del Golfo de México y en el Pacífico. En la zona del Golfo comprende los estados de Tamaulipas, Veracruz Tabasco, Campeche, Quintana Roo y Yucatán, cuya superficie promedio es de 22.8 millones de ha, y en la zona del Pacífico abarca Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

Los genotipos se constituyen primordialmente por cruza de Bos Taurus y Bos Indicus en diferentes proporciones; las razas presentes son Suizo Pardo, Holstein y Simmental, Gyr y Guserat, respectivamente, para mejorar la producción de leche y carne bajo un sistema de manejo extensivo en praderas y pastizales. El sistema contribuye con 45% de la producción nacional de leche.

## Problemas de la ganadería en México

- Dificultad para acceder a los programas de gobierno
- Disminución del crédito para la producción
- Pocas o nulas posibilidades de capacitación y asistencia técnica
- Volatilidad de los precios de los insumos
- Concentración del mercado

## Sistemas de producción

Sistemas de producción, de acuerdo con el grado de inversión, de tecnología empleada, de capital utilizado, de fuerza de trabajo utilizada, de diferentes grados de integración, y de atención a diferentes mercados. Los sistemas son: el tecnificado, el semitecnificado y el familiar, al que también le llegan a nombrar rural, periurbano. Asimismo, se presenta el de doble propósito.

## Sistemas de empadre

1. Monta natural:  
Permanente: Continua o estacional
2. Controlado
  - Inseminación artificial:
  - Trasplante de embriones

## Clasificación del ganado bovino

Producción de carne.

Shorthorn: Hipermétrica, subcóncava y longilínea.  
Cuernos cortos

Galloway- Red-Polled - Aberdeen-Angus  
Subhipermétricas, subcóncavas y longilíneas. Sin cuernos

Hereford- Santa Gertrudis- Charolesa  
Subhipermétricas, convexilíneas y brevilíneas

Limousina: Subhipermétrica, convexilínea y mediolínea

Producción de leche

Holstein Friesian- Ayrshire -Jersey Brown Swiss  
Eumétricas, concavilíneas, y longilíneas

Guernesey = Elipométricas, concavilíneas y longilíneas