



**Nombre de alumno:** Alan Hassan Moreno Hernandez

**Nombre del profesor:** Sandra Edith Moreno López

**Nombre del trabajo:** Mapa conceptual

**Materia:** Producción sustentable de leche

**Grado:** 9°

**Grupo:** MVZ.

**Unidad:** 1

Ocosingo, Chiapas a 24 de mayo de 2025

# CARACTERÍSTICAS PARA LA SELECCIÓN DEL GANADO Y SUS NECESIDADES PARA SU DESARROLLO.

Para la selección de ganado lechero, se buscan características como

Alta producción de leche, salud de la ubre, fertilidad y longevidad

El desarrollo del ganado lechero requiere instalaciones adecuadas, alimentación balanceada, acceso al agua, y manejo adecuado.

Características para la selección del ganado lechero:

Producción de Leche:

Se debe considerar la cantidad de leche que puede producir un animal, así como la calidad (contenido de grasa y proteína).

Conformación Corporal:

Un buen ganado lechero debe tener una estructura corporal adecuada, con un abdomen amplio y una ubre bien desarrollada que permita una buena capacidad de ordeño.

Salud y Resistencia:

La resistencia a enfermedades es crucial. Los animales deben tener un historial de salud sólido y ser genéticamente propensos a menos problemas sanitarios.

Comportamiento:

Un ganado dócil y manejable facilita el trabajo diario en la granja. La temperamentalidad puede afectar tanto la producción como la seguridad del personal.

Adaptabilidad:

Deben ser capaces de adaptarse a las condiciones climáticas y ambientales del lugar donde se crían.

Necesidades para su desarrollo:

Alimentación Balanceada:

Una dieta adecuada que incluya forrajes, concentrados y suplementos vitamínicos y minerales es esencial para maximizar la producción y mantener la salud.

Agua Limpia:

El acceso constante a agua potable es vital para la salud general y la producción de leche.

Manejo Sanitario:

Programas de vacunación y desparasitación regulares ayudan a prevenir enfermedades.

Espacio Adecuado:

Necesitan suficiente espacio para moverse, descansar y socializar, lo cual contribuye a su bienestar general.

Instalaciones Confortables:

Los establos deben estar bien ventilados, limpios y protegidos de condiciones extremas (calor o frío).

Manejo Reproductivo:

Un buen programa de reproducción asegura que las vacas se preñen a intervalos adecuados, lo que influye en la producción continua de leche.