

## Mapa mental

**Materia: producción sustentable**

**Docente: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela**

**Nombre del alumno: Cerino Orantes Karla Lizbeth**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**8° cuatrimestre**

**Fecha de entrega: 13/02/2021**



*Mapa mental*

# Necesidades nutritivas

Bovinos  
productores de

Las pasturas o forrajes son los alimentos que cubren todas sus necesidades clave

Mantenimiento, crecimiento, preñez y desarrollo corporal

Nutrientes requeridos

- Energía
- proteína
- Fibra
- Grasas
- Macrominerales

Factores físicos

- Habilidad en pastoreo
- Tiempo de pastoreo
- Ingestión por mordida

Ovinos  
productores de

La necesidad nutritiva diaria es de agua, energía, proteínas, minerales y vitaminas

Las necesidades varían de acuerdo al sistema de producción

El factor determinante para que la oveja produzca con éxito carne, lana y crías, o tenga menos

La energía proporciona la potencia necesaria para manejar todos los procesos metabólicos de un animal.

Porcinos  
productores de

El objetivo es producir la mayor cantidad de kilos de carne por plazo de un año.

Las necesidades van disminuyendo a medida que aumenta la edad y el peso de los cerdos

Debemos considerar que el consumo voluntario de alimento está regido por el sistema nervioso

El consumo medio diario según genéticas puede variar hasta un 30%.

Cabras  
productoras de

Es importante ubicar al caprino como lo que es, una especie totalmente diferente a otros

Debido al labio superior y triangular éstas pueden acceder a los rebrotes de las arbustivas espinosas.

El comportamiento alimenticio de la cabra es la alta capacidad que tiene para tomar la posición bípeda

Animal sumamente selectivo y capaz de distinguir entre los alimentos de mayor contenido nutricional