

# Mapa conceptual



**Materia: Zootecnia bovinos**

**Docente: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Cuatrimestre: sexto**

**Nombre del alumno: Avendaño Gómez**

**Luciana**

**21/06/2020**

Unidad II 2.5.2,  
2.5.3

Factores que intervienen en el consumo de materia seca por la vaca.

CMS, se tiene que conocer el peso vivo de la vaca

La vaca lechera necesita 2.0 Kg de materia seca por cada 100 Kg

Factores que afectan el consumo de materia seca:

Tamaño de la vaca:  
Las vacas grandes comen más que las pequeñas ,capacidad del rumen.

Nivel de producción de leche: El apetito de la vaca se incrementa dependiendo cuanta leche produzca

Porcentaje de Fibra del pasto: La cantidad de fibra en el pasto limita su consumo

Desordenes metabólicos relacionados con la alimentación

Acidosis metabólica: a causa del consumo de dietas con alta cantidad de almidones

Cetosis

Se produce principalmente en vacas lactantes, consumo de dietas carentes de carbohidratos

Hipocalcemia

Pérdida del apetito, comportamiento nervioso, marcha dificultosa e inestable, temblor muscular

Tipos:

Acidosis metabólica aguda

se produce por el consumo concentrado de carbohidratos que son rápidamente fermentables

Acidosis metabólica subaguda

pH en niveles entre 5 a 5.8