



**NOMBRE :**  
**flores cruz cristobal**

**carrera :**  
**MEDICINA VETERINARIA Y**  
**ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE :**  
**1°RO ""A""**

**MAESTRA :**  
**ETY ARREOLA**

**ACTIVIDAD :**  
**APARATOS Y SISTEMAS**

**FECHA :**  
**12 de octubre del 2024**



# SISTEMA DIJESTIVO



## BOCA

**DIENTES**

Los rumiante tienen incisivos en la parte frontal de la mandíbula inferior, que les ayudan a cortar la hierba

**LENGUA**

La lengua de los rumiantes es larga y flexible, lo que les permite agarrar y raspar la vegetación

**LABIOS**

Los labios son también muy móviles y les ayudan a recoger el alimento

**SALIVACION**

La saliva es crucial en el proceso de digestión de los rumiantes, ya que contiene enzimas que inician la descomposición de los alimentos y también ayuda a formar el bolo alimenticio

## ESTÓMAGO

**RUME**

Es el primer y más grande compartimento. Aquí, los alimentos son almacenados y fermentados por bacterias y microorganismos

**RETICULO**

A menudo se considera junto con el rumen (a veces se les llama "rumen - retículo"). En el retículo, los alimentos se mezclan y se forman bolas alimenticias que pueden ser regurgitadas como "bolo ruminal" para volver a hacer masticado

**OMASO**

Es el tercer compartimento del estómago del rumiante. Su función es absorción de nutrientes y funciona como bomba que impulsa el alimento desde el retículo hacia el abomaso

**ABOMASO**

El abomaso es un órgano muscular y glandular que se encuentra en la parte final del sistema digestivo de los rumiantes. El abomaso es un componente clave en el sistema digestivo de los rumiantes, permitiendo aprovechar los nutrientes de su dieta y mantener su salud y productividad

## Intestinos

**INTESTINO DELGADO**

El intestino delgado es un tubo muscular y glandular que se encuentra entre el estómago y el intestino grueso, responsable de la digestión y absorción de nutrientes de los alimentos.

1. Digestión enzimática de proteínas, carbohidratos y grasas.
2. Absorción de nutrientes (carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas y minerales) en el torrente sanguíneo.
- 3.
4. Transporte de nutrientes al hígado para procesamiento.

**INTESTINO GRUESO**

El intestino grueso es un tubo muscular y glandular que se encuentra después del intestino delgado y antes del recto, responsable de la absorción de agua, electrolitos y la eliminación de desechos.

1. Absorción de agua: hasta 90% del agua ingerida.
2. Absorción de electrolitos: sodio, potasio, cloruro.
3. Eliminación de desechos sólidos (heces).
4. Eliminación de toxinas y productos de desecho.