



**UDS**  
**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**UDS**  
Mi Universidad

**DOCENTE**

**Maria De Lourdes Domínguez Figueroa**

**MATERIA**

**Produccion Sustentable De La Carne**

**ALUMNO**

**Tristan Yahir Díaz Mazariegos**

**Trabajo**

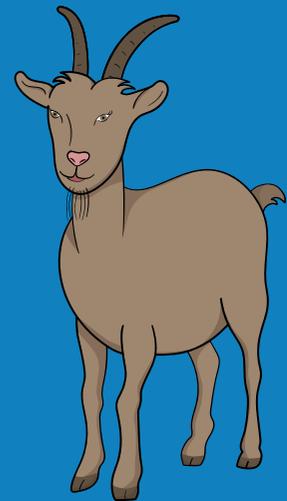
**Mapa Conceptual**

**CUATRIMESTRE**

**Octavo**

**FECHA DE ENTREGA**

**9 De Marzo Del 2024**



Los bovinos, caprinos, ovinos, búfalos, camellos y ciervos se consideran rumiantes. Acto que consiste en la regurgitación, remasticación y deglución de los alimentos ingeridos. Estos animales no tienen dientes caninos o incisivos superiores, por lo tanto, la lengua es el principal órgano para capturar y dirigir el alimento a la boca.

QUE ANIMALES HACEN  
LA RUMIA Y POR QUÉ

- Regurgitación de la ingesta desde el rumen-retículo.
- Deglución de los líquidos presentes en el bolo regurgitado.
- Re masticación de los sólidos regurgitados.
- Re insalivación de la ingesta.
- Re deglución del bolo.

ETAPAS DE LA RUMIA

Proceso digestivo importante para el ganado y otros rumiantes, ya que les permite extraer la mayor cantidad de nutrientes posible de su alimento.

FUNCIÓN DE LA  
RUMIA

## SISTEMA DIGESTIVO DEL RUMIANTE

IMPORTANCIA DE LA  
SALIVA

La saliva de los rumiantes contiene enzimas que ayudan a la descomposición de la grasa (lipasa salival) y almidón (amilasa salival). La función más importante de la saliva es amortiguar los niveles de pH en el retículo y el rumen.

PARTES

Presenta 4 compartimentos gástricos: Rumen, Reticulo, Omaso y Abomaso.

ORGANO IMPOTANTE

El órgano más importante en la digestión es el rumen, ya que de él depende en gran parte, el ataque que sufren los alimentos para ser digeridos.

# BIBLIOGRAFÍA

<https://www.ganaderia.com/destacado/Aspectos-generales-sobre-el-rumen-y-su-fisiologia>

<https://www.fda.gov/animal-veterinary/animal-health-literacy/como-comen-pastolas-vacas>