



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

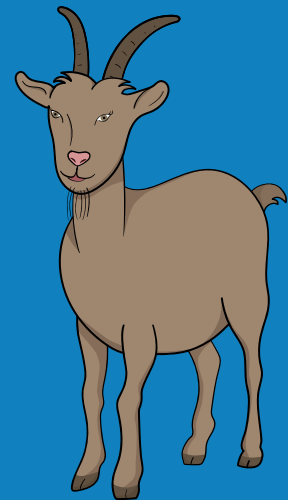
Mapa Conceptual

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) 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>