



CUADRO SINOPTICO UNIDAD II, ANATOMIA COMPARADA Y NECROPCIAS

Merino Hernande Ahlee Alessandra

Universidad del sureste

Lic. Medina veterinaria Y zootecnia

M.V.Z. Arreola Rodriguez Ety Josefina

Tapachula chiapas a 11 de octubre de 2024



Fisiología del SISTEMA DIGESTIVO En rumiantes



BIBLIOGRAFIA

<https://es.scribd.com/document/630685003/Sistema-digestivo-de-los-rumiantes>

<https://www.universodelasaludanimal.com/ganaderia/animales-rumiantes-tienen-sistema-digestivo-diferente/#:~:text=El%20alimento%20es%20deglutido%2C%20va,llevado%20al%20omaso%20y%20abomaso>

* ANATOMÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO DE UN RUMIANTE

- Boca.
- Lengua.
- Las glándulas salivales.
- Esófago.
- Estómago.
- Páncreas.
- La vesícula biliar.
- Intestino delgado.
- Intestino grueso.
- Ano.

* SISTEMA RUMIANTE

- **Rumen:** Inicia la fermentación del bolo alimenticio para poder transportarlo.
- **omaso:** Contiene el alimento para luego transportarlo a las otras partes del estómago.
- **Retículo:** Absorbe el exceso de agua.
- **Abomaso:** Se digieren todos los microorganismos.

* PROCESO DE RUMIACIÓN

El proceso de digestión de los rumiantes empieza en la boca. El alimento es deglutido, va al rumen y posteriormente al retículo, desde allí se envía nuevamente a la boca donde sucede la masticación.

* MASTICACIÓN, PRETENSIÓN, DEGLUCIÓN DEL ALIMENTO

- **Masticación:** Conocido como rumia es el proceso por el cual los rumiantes son capaces de regurgitar y masticar el alimento para mejorar la digestión.
- **Prehensión:** la vaca usa su lengua para agarrar un manojito de pasto y luego arrancarla con los dientes.
- **Deglución:** El bolo alimenticio entra al lado de la saliva a la faringe y baja por el estómago y llega al rumen.

