

Universidad del Sureste.

Actividad No. 2:

Cuadro sinóptico.

“La Fisiología del Sistema Digestivo en Rumiantes”.



Nombre:

Castellanos Galindo Luis Angel.

Carrera:

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Docente:

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina.

Materia:

Anatomía Comparativa y Necropsias.

Tapachula, Chiapas a 12 de octubre de 2024.



Sistema Digestivo



Boca

- **Labios** { Son movibles y sensibles.
- **Dientes** { Son incisivos, caninos, premolares y molares.
- **Lengua** { Moviliza alimentos y ayuda en la masticación.
- **Paladar** { Separa la cavidad nasal de la bucal.
- **Esófago** { Su función es impulsar el bolo(alimento) hasta el estómago a través de movimientos de contracción.

Estomago

- **Rumen** { Inicia la fermentación del bolo alimenticio para poder transportarlo.
- **Retículo** { Absorbe el exceso de agua y se encarga de regresar los alimentos a la boca para iniciar la rumia
- **Omaso** { Se encarga de la absorción del agua y los minerales presentes en los alimentos, para transportarlo a las otras partes del estómago
- **Abomaso** { Es el estómago verdadero y se encarga de digerir todos los microorganismos.

Intestinos

- **Delgado** {
 - **Duodeno**: recibe bilis y jugos pancreáticos para la digestión de grasas y proteínas.
 - **Yeyuno**: mayor absorción de nutrientes, especialmente carbohidratos y proteínas.
 - **Íleon**: absorbe las vitaminas y minerales, especialmente vitamina B12 y hierro.
- **Grueso** {
 - **Ciego**: su función es la fermentación de fibras y carbohidratos no digeridos
 - **Colon**: su función es asegurar un sustrato apropiado para la fermentación microbiana.
 - **Recto**: su función es almacenar heces antes de la eliminación.