



CUADRO SINOPTICO, SISTEMA DIGESTIVO

ORTEGA HERNANDEZ PAUL HUMBERTO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MVZ: Arreola Rodriguez Ety Josefina

TAPACHULA, CHIAPAS A 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

SISTEMA DIGESTIVO

BOCA

ESTOMAGO

INTESTINOS

- **LABIOS:** SON MOVIBLES
- **DIENTES**
- **LENGUA:** MOVILIZA ALIMENTOS Y AYUDA EN LA MASTICACION
- **PALADAR:** SEPARA LA CAVIDAD NASAL DE LA **BUCAL**
- **ESOFAGO:** SU FUNCION ES IMPULSAR EL BOLO ALIMENTARIO HASTA EL ESTOMAGO A TRAVES DE MOVIMIENTOS DE CONTRACCION.

- **RUMEN:** INICIA LA FERMENTACION DEL BOLO ALIMENTICIO PARA PODER TRANSPORTARLO
- **RETICULO:** ABSORBE EL EXCESO DE AGUA Y SE ENCARGA DE REGRESAR LOS ALIMENTOS A LA BOCA PARA INICIAR LA RUMIA.
- **OMASO:** SE ENCARGA DE LA ABSORCION DEL AGUA Y LOS MINERALES PRESENTES EN LOS ALIMENTOS.
- **ABOMASO:** ES EL ESTOMAGO VERDADERO Y SE ENCARGA DE DIRIGIR TODOS LOS MICROORGANISMOS.

• DELGADO

DUEDENO: RECIBE BILIS Y JUGOS PANCREATICOS
YEUENO: MAYOR ABSORCION DE NUTRIENTES ESPECIALMENTE CARBOHIDRATOS
ILEON: ABSORBE LAS VITAMINAS Y MINERALES (B12 Y HIERRO)

• GRUESO:

CIEGO: SU FUNCION ES LA FERMENTACION DE FIBRAS Y CARBOHIDRATOS NO DIGESTIVOS
COLON: SE ENCARGA DE UN SUSTRATO APROPIADO PARA LA FERMENTACION MICROBIANA
RECTO: SU FUNCION ES ALMACENAR HECEAS ANTES DE LA ELIMINACION