



FISIOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO EN RUMIANTES

Pérez Martínez Anneth

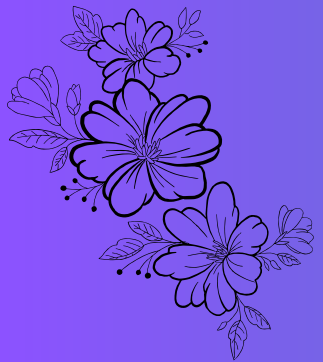
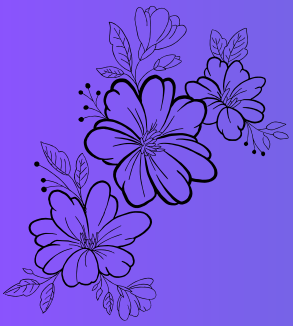
Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Arreola Rodriguez Ety Josefina

Tapachula, Chiapas a 12 de Octubre del 2024

SISTEMA DIGESTIVO EN RUMIANTES



DIGESTIÓN { Presencia de un sinnúmero de microorganismos } { Que conforman la flora ruminal

ESÓFAGO { El bolo pasa junto con la saliva a la faringe } { Que es un pasaje común a las vías respiratorias y digestivas y baja al estómago por el esófago

RUMIA { Regurgitación de digesta del retículo a la boca. }
{ Dura de 25 a 60 segundos

ESTÓMAGO

RUMEN { El compartimento grande }
{ Ocorre la fermentación microbiana

RETÍCULO { Funciona junto con el rumen }
{ Atrapa partículas grandes y objetos extraños }
{ Facilita la regurgitación del bolo alimenticio

OMASO (LIBRILLO) { Absorbe agua y ácidos grasos volátiles }
{ Reduce el contenido líquido del quimo

ABOMASO (CUAJAR) { "estómago verdadero" }
{ Se secreta ácido clorhídrico y enzimas digestivas

INTESTINO

DELGADO { **DUODENO** }
{ **YEYUNO** } { Principal sitio de absorción de nutrientes }
{ **ÍLEON** }

GRUESO { **CIEGO Y COLON** } { Absorción de agua y electrolitos }
{ Fermentación de restos de fibras no digeridas.



BIBLIOGRAFÍA

Antología: 69ccc287ecc3e27e89aaefa60d4bcf5...COMPARATIVA Y
NECROPCIAS.pdf