



Universidad del sureste Campus tapachula

Lic. Medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Grupo: "A"

Jorge Alfredo Perez Rodriguez

M.V.Z.SERGIO CHONG VELAZQUEZ

Tema:

Función del rumen

Bromatología Animal.

09 de julio del 2023

Tapachula Chiapas.

FUNCIÓN DEL RUMEN

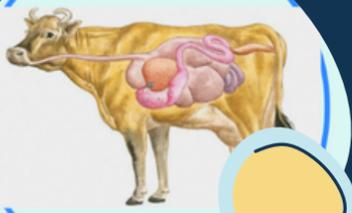
Proteína microbiana

SU FUNCIÓN:

Regurgitación de la ingesta desde el rumen-retículo. - Deglución de los líquidos presentes en el bolo regurgitado. - Remasticación de los sólidos regurgitados. - Reinsalivación de la ingesta



BACTERIAS RUMINALES



BACTERIAS RUMINALES:

Tienen bacterias protozoarios, hongos y arqueas

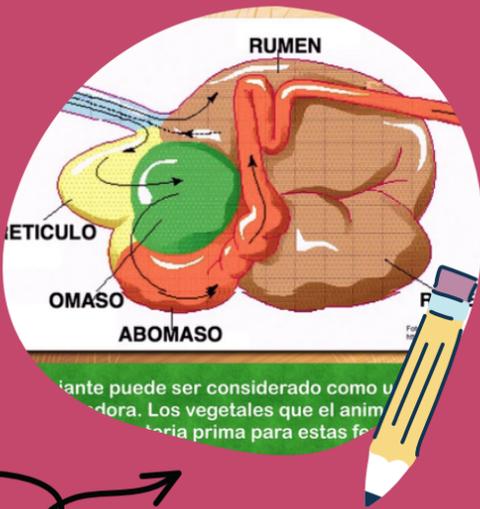
QUE ES LA RUMIA:

Consiste en regurgitar el alimento que ya se encontraba en el estómago para desmenuzar, agregar saliva y mejorar la absorción y metabolización del alimento.



MICROBIOLOGIA RUMINAL:

Esto está conformado por bacterias, protozoarios, hongos y arqueas. Los principales factores que afectan la síntesis de proteína microbiana son la disponibilidad de los carbohidratos, la proteína degradable, la grasa, y el pH ruminal.



IMPORTANCIA DEL RUMEN:

El rumen proporciona un ambiente adecuado para los microorganismos y un aporte constante de sustratos para su actividad fermentadora.



Bibliografía:

ANTOLOGÍA UDS.