



NOMBRE DE ALUMNO: CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

GRADO: 5

GRUPO: B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A MARZO DEL 2024.

ESTOMAGOS DEL RUMIANTE

Los rumiantes o poligástricos como el bovino, caprino y ovino, tienen 4 estómagos.

Son conocidos como:

rumen, el retículo, el omaso y el abomaso.

Rumen

El rumen es el encargado de fermentar y degradar polisacáridos estructurales por el elevado número de enzimas producidas por su microbiota.



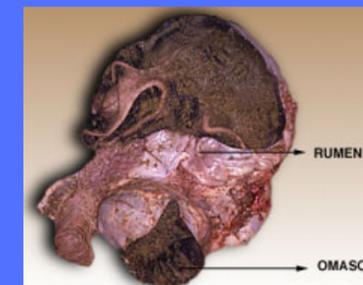
Retículo
(Panal de miel)

La función del retículo es recoger partículas de la digesta más pequeñas y moverlas al omaso, mientras que las partículas más grandes permanecen en el rumen para un proceso de digestión más largo.



Omaso

El omaso es un órgano pequeño que tiene una alta capacidad de absorción. Permite el reciclaje de agua y minerales tales como sodio y fósforo que pueden retornar al rumen a través de la saliva.



Abomaso

Tiene la función de aportar jugo pancreático y enzimas que son vaciadas al duodeno.

