



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CAMPUS TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS

COMPUTACIÓN

PRESENTA:

CÉSAR ALEJANDRO OCAMPO SOLÍS
JONATAN CORREA ALEJANDRO

2° CUATRIMESTRE

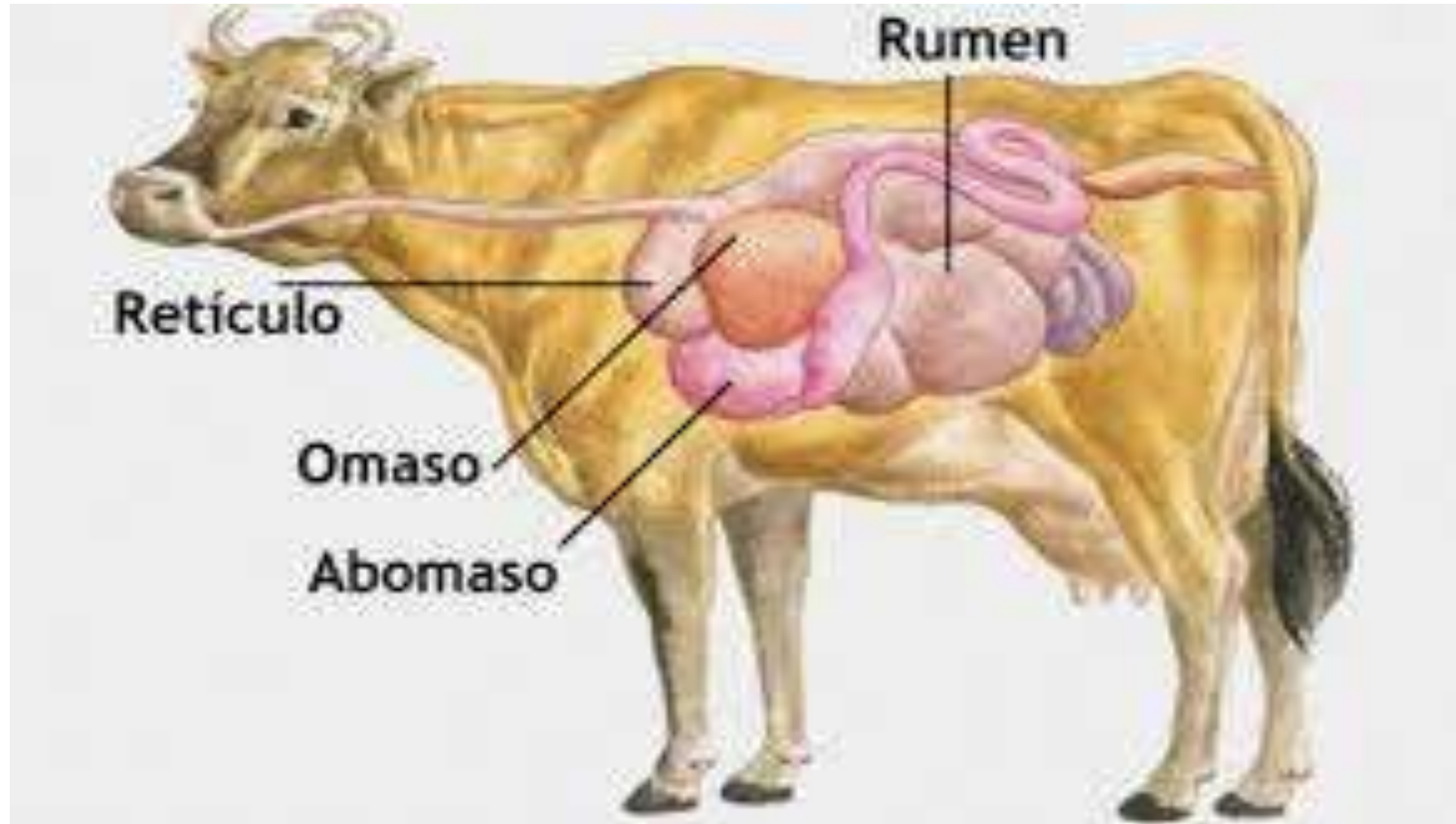
DOCENTE:

MVZ ADRIÁN BALBUENA ESPINOSA

TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS. MARZO, 2025

RUMIANTES

¿Qué es y como se explica?



- Bueno para empezar un rumiante es aquel animal que tiene un estomago verdadero, solo que dividido en 4 partes, y esas partes se dividen de la siguiente manera: rumen, omaso, retículo y rumen

RUMEN

- Es un órgano del sistema digestivo de los rumiantes que se encarga de almacenar y fermentar los alimentos ya que este se fermenta con microorganismos y bacterias que se encanan de descomponer y fermentar, en pocas palabras nosotros al alimentar a la vaca, alimentamos realmente a las bacterias.

OMASO

El omaso es un órgano del estómago de los rumiantes que absorbe nutrientes y agua. Es uno de los preestomágos, junto con el retículo y el rumen, y sus funciones son las siguientes Funciones del omaso

Absorbe nutrientes y proteínas

Recicla agua y minerales como sodio y fósforo

Impulsa el alimento desde el retículo al abomaso

Absorbe ácidos grasos y agua en los pliegues de su cavidad

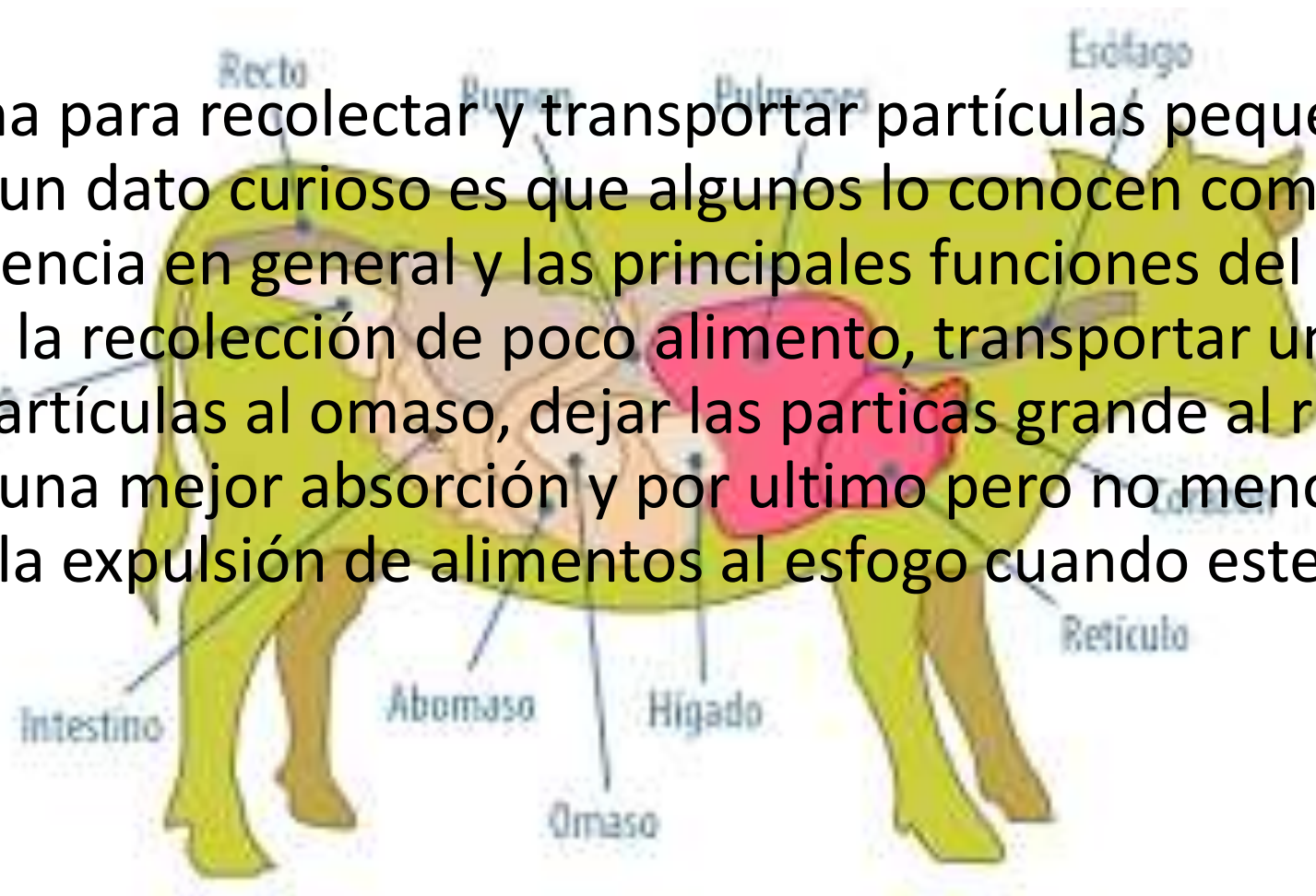


ABOMASO

Produce ácidos y enzimas para digerir los alimentos, y sus funciones del abomaso son que produce ácido clorhídrico y enzimas digestivas, como la pepsina, que descompone las proteínas, recibe enzimas digestivas del páncreas, como la lipasa pancreática, que descompone las grasas, prepara las proteínas para su absorción en el intestino y participa en la hidrólisis ácida de las proteínas microbianas y dietéticas

RETÍCULO

Este funciona para recolectar y transportar partículas pequeñas de alimento. Y un dato curioso es que algunos lo conocen como "panal" por su apariencia en general y las principales funciones del retículo en bovinos son la recolección de poco alimento, transportar unas pequeñas partículas al omaso, dejar las partículas grandes al rumen para así obtener una mejor absorción y por último pero no menos importante la expulsión de alimentos al esófago cuando este se llega a contraer.



POLIGÁSTRICOS

¿Qué son?

