



**Nombre de alumno: Juan José García Pasquett**

**Nombre del profesor: Eduardo Roblero**

**Nombre del trabajo: Súper Nota**

**Materia: Producción Sustentable De Carne**

**Grado: 8°**

**Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de febrero 2023.

# SISTEMA DIGESTIVO EN RUMIANTES

El tubo digestivo del vacuno de carne consta de la boca, lengua, dientes, esófago, los preestómagos (librillo, reddecilla, panza), estómago verdadero (cuajar), intestino delgado, intestino grueso y ano.



De los 4 compartimentos gástricos, los 3 primeros (preestómagos), forman el estómago anterior (EA). Son cavidades sin estructuras glandulares (es decir, no emiten secreciones). Están preparadas para la función fermentativa bacteriana y la absorción de nutrientes.



En el estómago anterior, su epitelio permite un doble tránsito, de agua, iones y otros elementos, desde el contenido de estos preestómagos hacia la sangre y viceversa. Estas 3 cavidades actúan de forma similar, con funciones digestivas y absorbentes, compartiendo las mismas patologías.



El omaso, además de su acción de succión (de chupar) el contenido reticular, corrige y normaliza las desviaciones físico-químicas del contenido procedente del retículo.

Es muy importante saber que la velocidad de digestión de los alimentos en los rumiantes es más lenta que en los monogástricos, pero también, los sustratos (alimentos) son modificados con mayor intensidad).

