



**Nombre de alumno: Yazmin  
Alejandra Guillén Sánchez**

**Nombre del profesor: José Eduardo  
Roblero**

**Nombre del trabajo: supernota**

**Materia: Producción sustentable de  
carne**

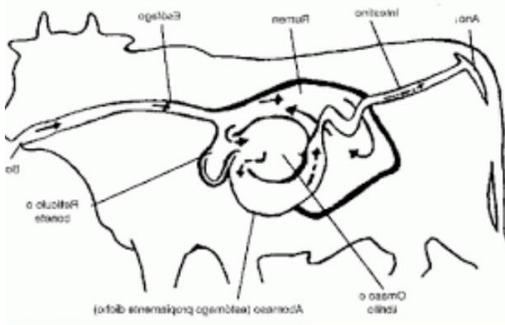
**Grado: 8**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas, 18 de febrero de 2023

# sistema digestivo

## EN RUMIANTES



### ¿QUÉ ES?

conjunto de órganos que procesan los alimentos y líquidos para descomponer en sustancias que el cuerpo usa como energía.

no presenta incisivos  
presentan dientes molares y espacios para que pueda masticar de un lado .  
producción de saliva :  
glandula parotida, glandula mandibular, glandula sublingual

### 1. BOCA

### 2. ESÓFAGO

es un tubo muscular estriado que conecta la boca con el estómago.  
bovino adulto: 5cm ancho 90 a 105 longitud

- se compone por 4 apartamentos los cuales son:
- rumen: fermentación del bolo alimenticio, mayor microbiota.
- reticulo: regurgitación
- omaso: reabsorción de líquido y nutrientes
- abomaso: degradación completa,

### 3. ESTÓMAGO

### 4. INTESTINO DELGADO

es un músculo liso compuesto de serosa, mucosa y tiene peristaltismo se compone de tres partes:

Duodeno: su función es seguir digiriendo los alimentos que vienen del abomaso, absorbe nutrientes (vitamina, minerales, carbohidratos y grasas) aquí se realiza la digestión química  
Yeyuno: absorción de nutrientes sigue la absorción de agua  
Íleon.

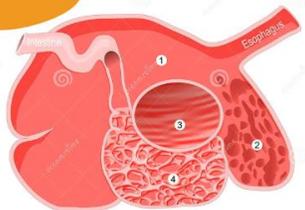
el intestino delgado está compuesto de: serosa, músculo, submucosa mucosa.

es un órgano sin cintas ni saculaciones su función es de absorber agua y funciona como comportamiento de las heces fecales

### 5. INTESTINO GRUESO

3

ent digestive system



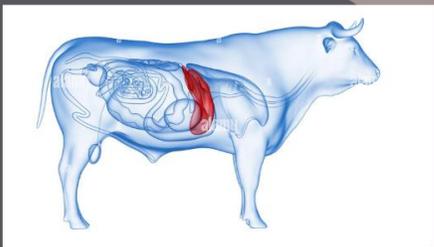
### 6. RECTO

es la ultima porción estimula y hay acción del sistema nervioso para mandar la información a la hora de defecar

## ORGANOS ACCESORIOS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin dignissim suscipit urna quis rutrum. Donec quis tellus orci. In commodo accumsan augue, eu consectetur justo sodales id. Ut et massa commodo, placerat tortor a, accumsan odio.

OBRA DESTACADA



alamy

Image ID: 210614  
www.alamy.com

- Glandula más grande del cuerpo bovino y lleva grandes procesos y funciones
- formación de glucogeno y úrea
- desaturación de ácidos grasos
- desintoxicación
- secreción de bilis

HÍGADO

### PANCREAS

- tiene dos funciones una exocrina y otra endocrina:
- exocrina: libera enzimas como la proteasa, lipasa, quimiotripsina amilasa etc.
- endocrina: libera hormonas como la insulina y glucagón

