

**MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE  
DIAGNOSTICO VETERINARIO  
MATERIA**

**3°B  
CUATRIMESTRE**

**BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO  
Médico**

**APARATOS DIGESTIVOS  
TEMA**

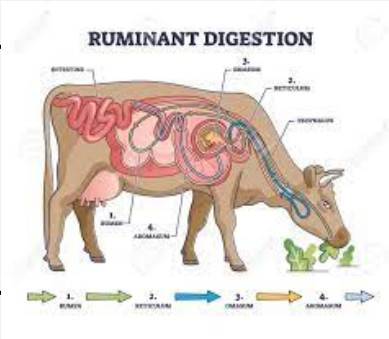
**ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

# APARATOS DIGESTIVOS

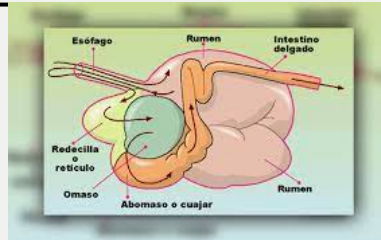
## RUMIANTES

Los rumiantes son animales que tienen un sistema digestivo tan curioso como único. Es muy especializado. Con ellos, consiguen extraer la mayor cantidad de energía de los vegetales en una alimentación totalmente herbívora. Los rumiantes -vacas, ovejas, cabras y demás- tienen sistemas digestivos adaptados para hacer algo extraordinario, fermentar las fibras vegetales para obtener los precursores de energía.



## PSEUDORUMIANTES

Tienen un estómago de tres cámaras en el sistema digestivo. Sin embargo, su ciego, un órgano en bolsas al comienzo del intestino grueso que contiene muchos microorganismos necesarios para la digestión de materiales vegetales, es grande y es el sitio donde se fermenta y digiere el forraje.



## MONOGASTRICOS

Los animales monogástricos tienen un solo estómago que secreta enzimas para descomponer los alimentos en partículas más pequeñas; el hígado, las glándulas salivales y el páncreas producen jugos gástricos adicionales para ayudar con la digestión de los alimentos.



## AVES

el aparato digestivo de las aves consta de la cavidad oral, orofaringe, esófago, buche, estómago (con sus dos porciones: proventrículo y molleja), intestino (duodeno, yeyuno, íleon, dos sacos ciegos y recto), hígado y páncreas (como glándulas accesorias) y la cloaca.



# Bibliografía:

- [https://www.google.com/url?  
sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi23equ8oKAAXWdNEQIHe7FD2cQFnoECAOQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.mataderoгранcanaria.com%2Fasi-funciona-el-sistema-digestivo-de-los-rumiantes%2F&usg=AOvVaw3lCWw52zkfJZ10jz0iE7PM&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi23equ8oKAAXWdNEQIHe7FD2cQFnoECAOQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.mataderoгранcanaria.com%2Fasi-funciona-el-sistema-digestivo-de-los-rumiantes%2F&usg=AOvVaw3lCWw52zkfJZ10jz0iE7PM&opi=89978449)
- [https://www.google.com/url?  
sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjY2NeL84KAAXU7EUQIHRMLBHoQFnoECBYQAw&url=https%3A%2F%2Fespanol.libretexts.org%2FBiologia%2FBiolog%25C3%25ADa\\_introductoria\\_y\\_general%2FLibro%253A\\_Biolog%25C3%25ADa\\_General\\_\(OpenStax\)%2F7%253A\\_Estructura\\_y\\_Funci%25C3%25B3n\\_Animal%2F34%253A\\_Nutrici%25C3%25B3n\\_Animal\\_y\\_Aparato\\_Digestivo%2F34.1%253A\\_Sistemas\\_Digestivos&usg=AOvVaw31emFSliE pSNevmRpvdYSQ&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjY2NeL84KAAXU7EUQIHRMLBHoQFnoECBYQAw&url=https%3A%2F%2Fespanol.libretexts.org%2FBiologia%2FBiolog%25C3%25ADa_introductoria_y_general%2FLibro%253A_Biolog%25C3%25ADa_General_(OpenStax)%2F7%253A_Estructura_y_Funci%25C3%25B3n_Animal%2F34%253A_Nutrici%25C3%25B3n_Animal_y_Aparato_Digestivo%2F34.1%253A_Sistemas_Digestivos&usg=AOvVaw31emFSliE pSNevmRpvdYSQ&opi=89978449)
- [https://www.google.com/url?  
sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj96\\_jJ84KAAXU1lkQIHQtEBssQFnoECA0QAw&url=https%3A%2F%2Fespanol.libretexts.org%2FBiologia%2FBiolog%25C3%25ADa\\_introductoria\\_y\\_general%2FLibro%253A\\_Biolog%25C3%25ADa\\_general\\_\(Boundless\)%2F34%253A\\_Nutrici%25C3%25B3n\\_Animal\\_y\\_Aparato\\_Digestivo%2F34.04%253A\\_Sistemas\\_Digestivos\\_-\\_Sistemas\\_Digestivos\\_Vertebrados&usg=AOvVaw3Jbj1VevTiYzby2v4JCHLd&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj96_jJ84KAAXU1lkQIHQtEBssQFnoECA0QAw&url=https%3A%2F%2Fespanol.libretexts.org%2FBiologia%2FBiolog%25C3%25ADa_introductoria_y_general%2FLibro%253A_Biolog%25C3%25ADa_general_(Boundless)%2F34%253A_Nutrici%25C3%25B3n_Animal_y_Aparato_Digestivo%2F34.04%253A_Sistemas_Digestivos_-_Sistemas_Digestivos_Vertebrados&usg=AOvVaw3Jbj1VevTiYzby2v4JCHLd&opi=89978449)
- [https://www.google.com/url?  
sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjMm6iH9IKAAXVkIEQIHSTHAigQFnoECBIQAw&url=https%3A%2F%2Fwww.colibri.udelar.edu.uy%2Fjspui%2Fbitstream%2F20.500.12008%2F25113%2F1%2FFV-33504.pdf&usg=AOvVaw3T sop88s9HExtA8yD6aSnX&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjMm6iH9IKAAXVkIEQIHSTHAigQFnoECBIQAw&url=https%3A%2F%2Fwww.colibri.udelar.edu.uy%2Fjspui%2Fbitstream%2F20.500.12008%2F25113%2F1%2FFV-33504.pdf&usg=AOvVaw3T sop88s9HExtA8yD6aSnX&opi=89978449)