

# **Lic. Medicina veterinaria y zootecnia**

**Materia:**  
**Métodos, instrumentos y  
técnicas de diagnóstico**

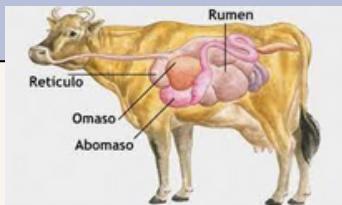
**Docente:**  
**Barreda Roberto García Sedano**

**Alumno:**  
**Jimmy Antony Pineda Tamayo**

**Tema:**  
**Aparatos Digestivos**

# Aparatos digestivos

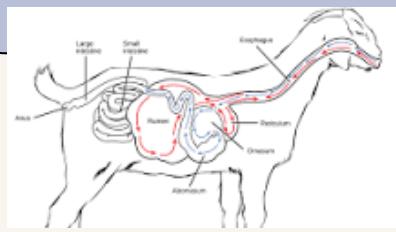
## RUMIANTES



El estómago de los rumiantes (en este caso: bovinos, ovinos y caprinos)

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.

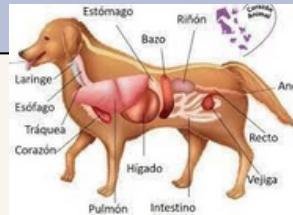
## PSEUDORUMIANTES



son caballos, camellos, alpacas, hipopótamos, conejos, conejillos de indias y hámsteres.

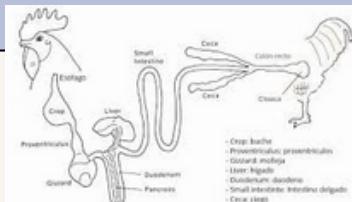
Su sistema digestivo está compuesto por un estómago de tres cámaras con omaso, abomaso y retículo, sin rumen. Sin embargo, tienen muchos microorganismos necesarios para la digestión de una gran cantidad de materiales vegetales que consumen.

## 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



consta de varios compartimentos que comienzan con el pico, seguidos por el esófago, el buche, el proventrículo, la molleja, el intestino delgado, el ciego y el colon, y cada segmento contribuye a la digestión general de alguna manera.

- [https://www.google.com/url?  
sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjQI7KmIYOAAxUZO0QIHXkSBSEQFnoECA0QAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.mataderograncanaria.com%2Fasi-funciona-el-sistema-digestivo-de-los-rumiantes%2F&usg=AOvVaw3ICWw52zkfJZ10jz0iE7PM&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjQI7KmIYOAAxUZO0QIHXkSBSEQFnoECA0QAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.mataderograncanaria.com%2Fasi-funciona-el-sistema-digestivo-de-los-rumiantes%2F&usg=AOvVaw3ICWw52zkfJZ10jz0iE7PM&opi=89978449)



- [https://www.google.com/url?  
sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiT0qXqloOAAxWLPUQIHVCCBTYQFnoECA8QAw&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=2ahUKEwiT0qXqloOAAxWLPUQIHVCCBTYQFnoECA8QAw&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)