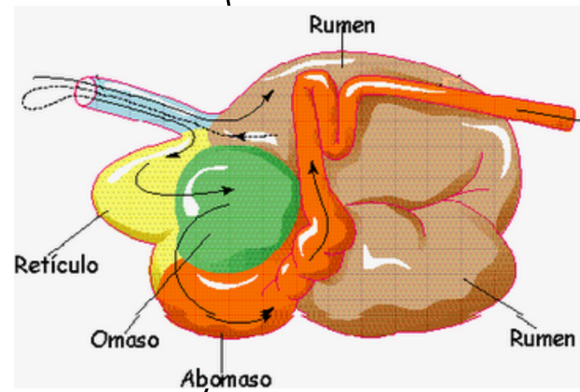


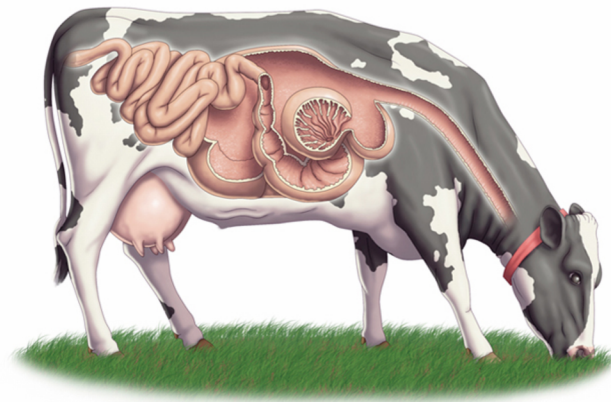
# monosacáridos y polisacáridos

El sistema digestivo de un **poligástrico**, como los rumiantes (vacas, ovejas, cabras), es bastante complejo y está diseñado para maximizar la extracción de nutrientes de alimentos fibrosos como el pasto. Estos animales tienen un estómago dividido en cuatro compartimentos:

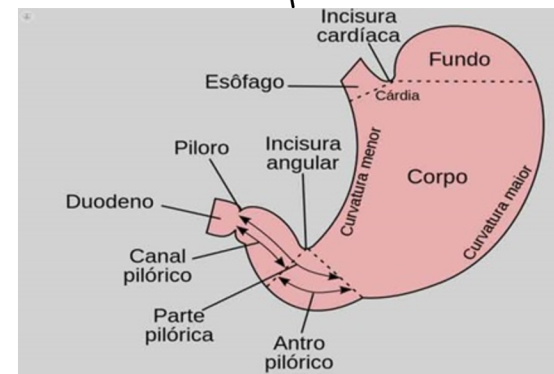
1. **Rumen:** Es el compartimento más grande y actúa como una cámara de fermentación donde los microorganismos descomponen la fibra vegetal.
2. **Retículo:** Trabaja junto con el rumen y ayuda a mezclar el contenido y a capturar partículas más grandes que necesitan más digestión.
3. **Omaso:** Absorbe agua y nutrientes de los alimentos parcialmente digeridos.
4. **Abomaso:** Es el estómago verdadero donde se produce la digestión enzimática, similar a la de los monogástricos (animales con un solo estómago).



ANIMAL POLIGASTRICO



El sistema digestivo de los **monogástricos** está compuesto por diferentes órganos que trabajan en conjunto para procesar los alimentos y facilitar la absorción de nutrientes en el organismo. Algunos de los principales órganos del sistema digestivo de los monogástricos son el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso.

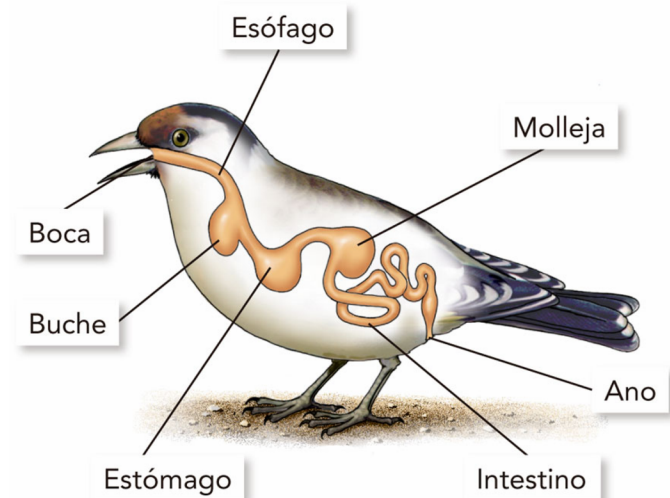
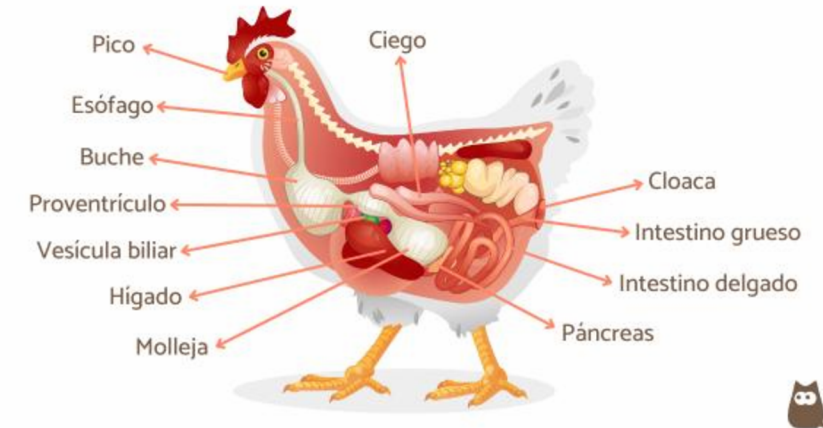


ANIMAL MONOGASTRICO



En general, el sistema digestivo de las aves se compone del pico o boca, esófago, buche, estómago (dividido en dos partes), intestinos, ciego, colon cloaca, hígado, páncreas, conductos pancreáticos, duodeno, vesícula biliar y conductos biliares.

## SISTEMA DIGESTIVO DE LAS AVES



2

3

4