

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LOPEZ GUZMAN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA.

CUATRIMESTRE: TERCER.

MATERIA: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE  
DIAGNOSTICO VETERINARIO.

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.

TRABAJO: CUADRO SIPNOTICO DEL APARATO DIGESTIVO DE  
RUMIANTES, MONOSGASTRICOS, PSEUDORUMIANTES Y AVES  
DESCRIBIENDO DIFERENCIAS CADA UNO.

FECHA: 09/ 07/ 23

BIBLIOGRAFIA: <https://www.studocu.com/es-mx/document/instituto-tecnologico-de-orizaba/fisiologia-vegetal-y-animal/estomago-compuesto-y-simple-en-animales-investigacion/33598870>

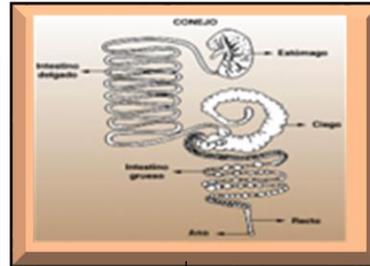
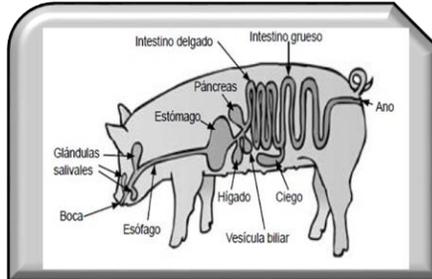
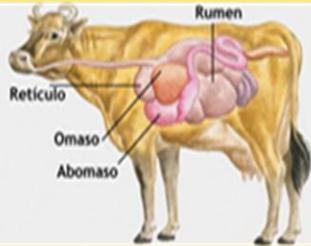
# SISTEMAS DIGESTIVOS DE LOS ANIMALES

## RUMIANTES (como vacas, ovejas y cabras)

## MONOGASTRICOS (como cerdos y perros)

## PSEUDORUMIANTES (como conejos, llamas y alpacas)

## AVES



Los rumiantes tienen un sistema digestivo único que incluye un estómago dividido de cuatro secciones principales: el rumen, el retículo, el omaso y el abomaso. Los primeros tres compartimientos están llenos de microorganismos que ayudan a descomponer los alimentos a través de la fermentación.

Los animales monogástricos tienen un sistema digestivo más sencillo con un solo estómago. Este estómago tiene un ambiente ácido que ayuda a descomponer los alimentos y matar bacterias.

Los Pseudorumiantes tienen un sistema digestivo que es una mezcla entre los rumiantes y los monogástricos. Tienen tres compartimientos en su estómago en lugar de cuatro, y aunque también practican la rumia, no es tan eficiente como en los rumiantes verdaderos.

Las aves tienen un sistema digestivo único que incluye (sin dientes) para recoger alimentos, y un buche donde los alimentos se almacenan y empiezan a ablandarse.

El proceso de rumia permite a estos animales regurgitar y masticar nuevamente el alimento para aumentar la eficiencia de la digestión. Los rumiantes son capaces de descomponer las celulosas complejas de las plantas en nutrientes utilizables, lo que hace excelentes servicios.

Los monogástricos no pueden descomponer la celulosa de las plantas de manera eficiente y, por tanto, su dieta puede ser más variada, incluyendo tantos alimentos de origen animal como vegetal.

Sin embargo, al igual que los rumiantes los pseudorumiantes pueden descomponer eficientemente la celulosa de las plantas para obtener nutrientes.

Las aves también tienen un ciego, un saco en el tracto digestivo donde se realiza cierta fermentación de los alimentos. Sin embargo, su capacidad para descomponer la celulosa es limitada en comparación con los rumiantes y pseudorumiantes.