

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

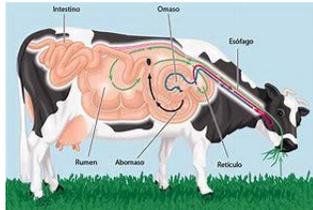
Asignatura: Métodos de diagnóstico

Tema: Aparatos digestivos

Docente: Roberto Barreda Sedano

Cuatrimestre: 3er Cuatrimestre

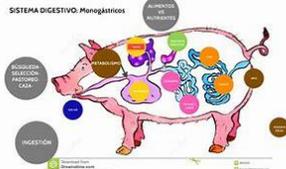
**Aparato digestivo de rumiantes**



Boca: agarra el alimento. Lengua: cubierta con proyecciones en forma de dedos (papilas) que contienen papilas gustativas. Glándulas salivales: secretan saliva que humedece los alimentos y se mezcla con el material alimenticio para ayudar a tragar. Faringe: canaliza los alimentos hacia el esófago, evitando que el material alimentario ingrese a los pulmones. Esófago: tubo de alimentación que conduce de la boca al estómago. Estómago compartimentado:

Retículo: posee la superficie interior en forma de panal, esta parte ayuda a eliminar la materia extraña del material alimenticio. Rumen: el órgano que permite la descomposición bacteriana y química de la fibra. Omaso: sección redonda y musculosa que sirve para mezclar. Abomaso: estómago glandular, muy similar al estómago de los no rumiantes.

**Aparato digestivo de monogástricos**

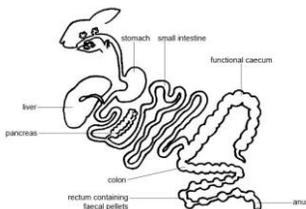


Poseen un estómago simple, con poca capacidad de almacenamiento. Actividad microbiana importante localizada en la región distal del sistema digestivo. Digestión es principalmente del tipo enzimática y la actividad microbiana es secundaria.

Boca (estructuras y glándulas)

Esófago, Estómago, Intestino delgado, Intestino grueso, Páncreas, Hígado.

**Aparato digestivo pseudorumiante**



Cavidad bucal, Faringe, Esófago, Estómago, Intestino delgado, Ciego (de gran tamaño), Apéndice cecal (o del ciego), Colon, Recto, Ano.

El aparato digestivo de los conejos se encarga del proceso de nutrición, puesto que está implicado en todos los eventos por los que pasa la comida desde que entra por la boca y es masticada, hasta que sus nutrientes son absorbidos y transportados hacia la sangre y la linfa.

**Aparato digestivo de las diferentes especies**

**Aparato digestivo  
en aves**



El sistema digestivo de las aves empieza en el pico o boca e incluye diferentes órganos importantes y terminaciones como la cloaca. Aunque tiene similitudes con los aparatos digestivos de los mamíferos y los reptiles, el aparato digestivo de las aves se caracteriza por tener órganos especiales como el buche y la molleja.

Como las aves no tienen dientes, los alimentos digeridos por ellas son descompuestos de forma mecánica y química en el aparato digestivo. Es decir, diferentes enzimas digestivas y ácidas son liberados para poder digerir los alimentos y los órganos involucrados en el proceso los trituran y mezclan, garantizando la máxima absorción de nutrientes durante el proceso.

Referencias

[Sistema digestivo en rumiantes - TECH México \(techtitute.com\)](http://techtitute.com)

[Características de los monogastricos - Cuadro Comparativo \(cuadros-comparativos.com\)](http://cuadros-comparativos.com)

[Aparato digestivo del conejo: partes y funciones \(lifeder.com\)](http://lifeder.com)

[Sistema Digestivo de las Aves: Partes y Funciones \(lifeder.com\)](http://lifeder.com)