

SISTEMA DIGESTIVO EN AVES

Nombre del alumno: Leonardo

Daniel Morales Jonapá

Zootecnia en aves

Sexto cuatrimestre

Supernota

INTRODUCCION:

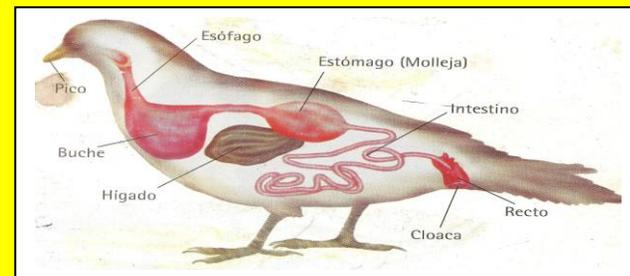
EN ESTE TRABAJO VEREMOS TODA LA CONFORMACIÓN DEL SISTEMA DIGESTIVO EN AVES, EN DONDE PLASMAREMOS LAS DIFERENTES PARTES DEL SISTEMA DIGESTIVO Y SUS FUNCIONES, ETC.

PERO ¿QUÉ ES LA ZOOTECNIA EN AVES? PUES LA ZOOTECNIA EN AVES ES EL ESTUDIO DE LAS AVES, EN TODO SU SISTEMA MORFOLÓGICO, COMO COMBATIR LAS ENFERMEDADES QUE CONTRAEN, LAS CIRUGÍAS, ETC.

SISTEMA DIGESTIVO

¿QUE ES?

El aparato digestivo es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.



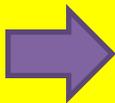
¿COMO ESTA
CONFORMADO EL
SISTEMA DIGESTIVO?



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 y conductos biliares.



PICO

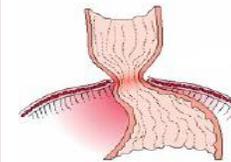


En el interior del pico pueden ser encontradas glándulas que secretan saliva que sirve para humedecer los alimentos, permitiendo que estos puedan ser tragados fácilmente.

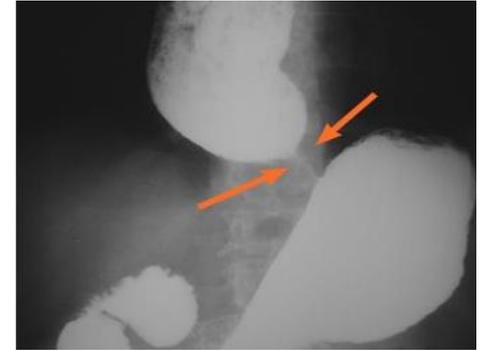


ESOFAGO

El esófago es un tubo flexible que conecta el pico con el resto del tracto digestivo del ave. Se encarga de llevar el alimento de la boca al buche y del buche al proventrículo.



ACALASIA



BUCHE

El buche es una saliente del esófago localizada en la región del cuello del ave. Los alimentos y el agua tragados son almacenados en esta bolsa hasta que pueden pasar al resto del tracto digestivo.



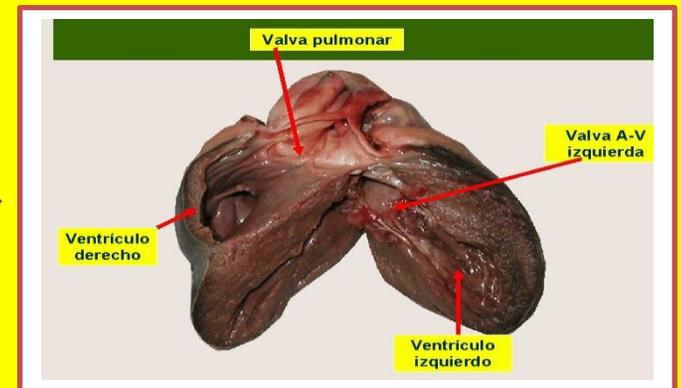
PROVENTRICULO

El esófago continúa después del buche y lo conecta con el proventrículo. Este órgano es conocido como el estómago glandular de las aves donde la digestión primaria comienza.



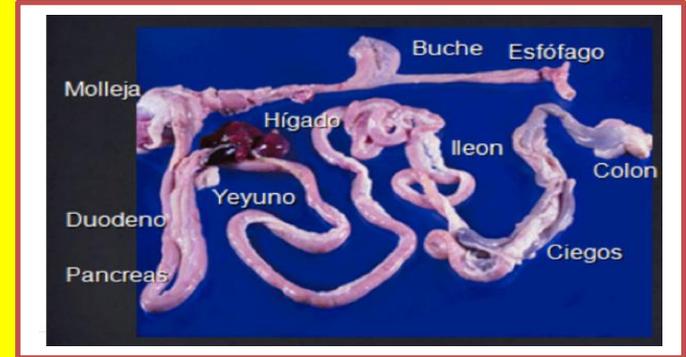
MOLLEJA

El alimento consumido por el ave y los jugos digestivos provenientes de las glándulas salivales y el proventrículo pasan a la molleja donde todo será molido y mezclado.



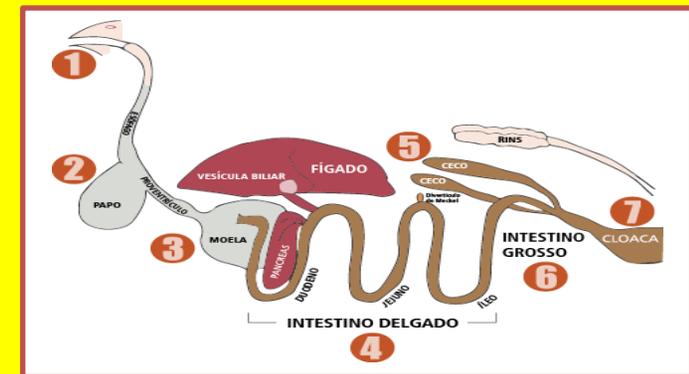
INTESTINO DELGADO

El siguiente paso de la digestión ocurre en el duodeno y los nutrientes liberados por el alimento son absorbidos principalmente en la parte baja del intestino delgado.



CECA

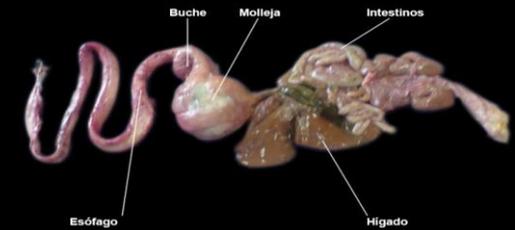
La ceca se compone de dos bolsas ciegas donde el intestino delgado y grueso se unen. Algunos restos de agua contenidos en el alimento digerido son reabsorbidos en este punto.



COLON

La función principal del intestino grueso es absorber los restos últimos restos de agua presentes en el material digerido.

Sistema digestivo de un ave jabirú



Dra. Laura Brenes, SINAC.

HIGADO

El hígado es la glándula más grande del sistema digestivo de las aves y al igual que en los mamíferos almacena azúcares y grasas, segrega fluido biliar indispensable en la digestión de grasas, actúa en la síntesis de proteínas y excreta desechos de la sangre.



PANCREAS



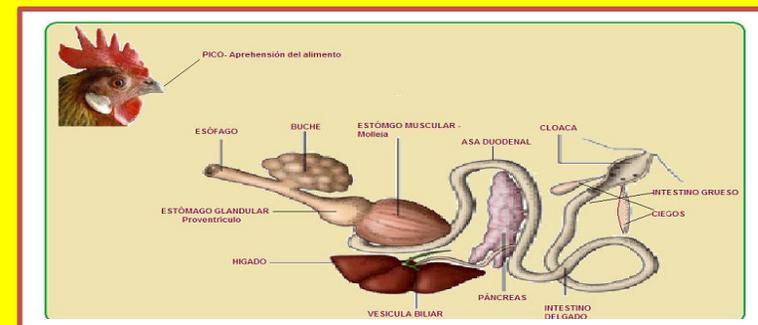
El páncreas aporta enzimas digestivas al intestino delgado.



VESICULA BILIAR



Encargado de llevar la bilis del hígado a los intestinos.



CLOACA



Las aves generalmente expulsan la materia fecal proveniente del sistema digestivo junto con los cristales de ácido úrico resultantes del proceso del sistema excretor.

