



**Mi Universidad**

**Super Nota**

**Nombres:** Fredy Azarías Herrera Juárez

**Nombre del Tema:** Sistema Digestivo

**Parcial:** 1

**Nombre de la Materia:** Zootecnia en Aves

**Nombre del Profesor:** Samantha Guillen Pohlenz

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Cuatrimestre:** Sexto

# Sistema Digestivo del Pollo

## PICO Y CERA

El pico sustituye a los labios y dientes de los mamíferos y está formado por una base ósea que está revestida un estuche córneo altamente queratinizado por muy ligero



## CAVIDAD OROFARINGEA

Las cavidades oral y faringea hacen una cavidad unica que es llamada orofaringea que presenta un largo paladar duro, al no masticar, en general, las glándulas están muy reducidas, excepto en especies que consumen mucho alimento seco.



## ESÓFAGO

Tras la faringe encontramos el esofago, esta estructura es más distensible, se observa una dilatacion denominada Buche.

En otras especies solo aparece una dilatación temporal de esta estructura, mayormente en aves rapaces, piscícolas



## ESTÓMAGO BICAVITARIO

El estómago esta dividido en 2 camaras: el proventriculo o estómago glandular y el ventriculo o estómago de función mecanica, que se le conoce comunmente como molleja, teniendo un pH muy variado que depende del tipo de alimentación



## INTESTINO

En general el intestino delgado es mas corto que en los mamíferos, el intestino corto es mas corto en la mayoría de las especies y esta especializado en la absorcion de agua y electrolitos



## HIGADO

Al igual que en mamíferos, es el hígado el órgano mas importante en el metabolismo de farmacos, por lo que es importante conocer la función hepática.

La vesicula biliar no esta presente en todas las especies de aves



## CIEGOS

Las aves domésticas poseen dos ciegos, que son dos tubos anexos al intestino grueso, pero que pertenecen a él. Su función es de absorción y la digestión de celulosa.

