

TEMA:

- 
- **DOCENTE: SARAIN GUMETA MORENO**
 - **NOMBRE DEL ALUMNO: ANDREA CASTRO HIDALGO**
 - **CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**
 - **CUARRIMESTRE: 6to**
 - **MATERIA: ZOOTECNIA DE AVES**

ENSAYO

El sistema digestivo de las aves se puede definir como un conjunto de glándulas accesorias y órganos responsables de efectuar la actividad de digerir los alimentos, transformándolos en sustancias nutritivas asimilables, para que estas sean distribuidas por la sangre a todos los tejidos del cuerpo del ave.

El estómago de las aves es glandular, provisto de muchas glándulas gástricas donde la acción de las enzimas ayuda a la degradación de los alimentos ingeridos, para que sean aptos para su asimilación

El Sistema Digestivo está constituido por:

- ✚ Orofaringe.
- ✚ esófago.
- ✚ estómago.
- ✚ duodeno.
- ✚ yeyuno.
- ✚ Íleon.
- ✚ un par de ciegos.
- ✚ y colon

Descripción Aparato Digestivo:

Orofaringe: Este término se aplica a la cavidad que va desde el pico al esófago, ya que las aves no poseen paladar blando y por tanto no existe división entre cavidad oral y faringe como los mamíferos.

Paladar: Presenta una hendidura media larga o coana que comunica con la cavidad nasal.

Lengua: Es de forma triangular, sujeta por un aparato hiodeo y no puede protruir al exterior.

Esófago: Situado entre la tráquea y músculos cervicales, pero pronto se desvía hacia la derecha.

El Buche: Almacena el alimento durante un periodo corto cuando el estómago muscular está lleno.

Estómago: Está dividido por un estrechamiento en una porción glandular y muscular o proventrículo y molleja respectivamente.

Proventrículo: Es fusiforme de unos 4 cm.

Molleja: Tiene forma lenticular. Presenta sacos ciegos craneal y caudal. Cerca al saco ciego craneal se encuentra el píloro y origen del duodeno; a la vez que se comunica con el proventrículo

FUNCIONES DE DIGESTIÓN Y NUTRICIÓN:

La digestión tiene por objeto transformar los alimentos en principios asimilables, expulsando luego los restos denominados residuos. Se considera alimentos todas aquellas sustancias que ingeridas en el cuerpo en forma sólida o líquida, son susceptibles de nutrir al organismo, proporcionando materia reparadora a los tejidos a aumentar el calor

animal, Preceden a esta función las sensaciones instintivas denominadas hambre y sed, las cuales previenen al individuo y la necesidad de tomar los alimentos o bebidas para reparar sus fuerzas.

En este apartado veremos como el ave hace las funciones de nutrición que son las que tienen por objeto la conservación del individuo.

En el caso de las aves Gallináceas, son estas siete:

✚ Digestión.

✚ Absorción.

✚ Circulación.

✚ Respiración.

✚ Secreción.

✚ Nutrición.

✚ Calorificación.