

**Nombre de alumno: Leonardo Rafael Pinto Santos**

**Nombre del profesor: Samanta Guillén**

**Nombre del trabajo: Supernota**

**Materia: Zootecnia en Aves**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 6**

**Grupo: B**



# Anatomía digestiva en aves

## Aparato Digestivo de los Pollos

El aparato digestivo de los pollos es bastante eficiente y está adaptado para procesar rápidamente los alimentos. Los principales componentes incluyen el pico, la cavidad orofaríngea, el esófago, el buche, el estómago bicavitario (proventrículo y molleja), el intestino delgado, el intestino grueso y la cloaca.



## Pico y Cera

- Pico: El pico de los pollos no solo sirve para tomar el alimento, sino también para manipularlo. Es fuerte y tiene una forma adecuada para picotear y desgarrar la comida.
- Cera: La cera es la estructura carnosa que se encuentra en la base del pico, y es más prominente en algunas aves que en otras. En los pollos, la cera no es tan pronunciada como en otras especies como los loros.



## Cavidad Orofaríngea

La cavidad orofaríngea en los pollos es la región donde la cavidad oral y la faringe se conectan. No tienen un paladar blando como los mamíferos, por lo que el proceso de deglución es diferente. Los pollos utilizan la lengua para mover el alimento hacia el esófago.



## Esófago

El esófago es el conducto que transporta el alimento desde la cavidad orofaríngea hasta el buche y posteriormente al estómago. Es un tubo muscular que realiza movimientos peristálticos para mover el alimento.

## Estómago Bicavitario

El estómago de los pollos está dividido en dos partes:

- Proventrículo: Es la primera cámara del estómago, donde se inicia la digestión química. Aquí, las glándulas secretan enzimas digestivas y ácido clorhídrico.
- Molleja (Ventriculus): Es la segunda cámara del estómago, también conocida como molleja. Es una estructura muscular muy fuerte que tritura el alimento con la ayuda de pequeñas piedras o gránulos que el pollo ha ingerido. Esta trituración mecánica es esencial para la digestión adecuada de los alimentos.