

**Nombre de alumno: Aldrin martin  
Ordoñez villatoro**

**Nombre del profesor: Fernanda Vidal**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: zootecnia en aves**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 6°**

**Grupo: A**

# ALIMENTACIÓN, FACTORES NUTRICIONALES Y BALANCEO DE RACIONES

Primeramente se dice que las aves son parte fundamental del planeta ya que cabe mencionar que la mayoría de las aves sirven como un alimento para las personas como para los propios animales por lo que todos se preguntan ¿Por qué comen las aves? Aves se alimentan en forma continua, en tanto que aquéllos se limitan a una comida, para luego descansar en lo que se digiere el alimento. Las Aves no comen cada minuto en que hay luz suficiente como para que encuentren el comedero.

Por otra parte se dice que la falta de saciedad (llenado), en ciertas secciones del aparato digestivo induce la necesidad primaria para comer. La explicación anterior del por qué las aves visitan el comedero con frecuencia o incluso, en periodos cortos, indica existe un mecanismo regulador más poderoso que opera en periodos mayores, el cual es el tamaño del buche, que contiene receptores nerviosos que se activan cuando esta prolongación del esófago se encuentra vacía.

Sin embargo existen factores que afectan los puntos de activación que regulan el consumo de alimento como por ejemplo:

- Líneas de aves, genética, tamaño, sexo, edad, grado de producción de huevo, tamaño del huevo, plumas de cobertura, actividad, tipo de caseta, sabor agradable del alimento, contenido energético del alimento, calidad de los ingredientes de la ración, consumo de agua, temperatura corporal, contenido de grasa corporal y grado de estrés.

Por otra parte es parte importante conocer el sistema digestivo de las aves ya que con ello podemos conocer como está formado una ave por lo tanto a continuación se les presentara:

Partes del tubo digestivo: A continuación, se describirá cada una de las partes del tubo digestivo.

Boca: En la mayoría de las aves no contiene dientes, de modo que no se produce en ella la masticación. El pico está destinado a recoger los alimentos. La lengua, bifurcada en la parte posterior, sirve para forzar el paso del alimento hacia el esófago y contribuir a la deglución del agua. Como se secreta muy poca saliva, ésta solo desempeña un papel secundario en la digestión.

Esófago: Es simplemente un conducto o tubo que sirve para conducir los alimentos y el agua desde la boca hasta el buche, y de allí hasta la molleja. El esófago de las aves de corral posee la propiedad de dilatarse mucho

Buche: En realidad, es un agrandamiento del esófago. Sirve para almacenar temporalmente los alimentos, donde se ablandan y experimentan una pre digestión, principalmente a cargo de enzimas (sustancias químicas) contenidas en los mismos alimentos.

Estómago glandular (proventrículo): Se trata de un órgano de paredes gruesas, situado inmediatamente antes de la molleja. Al pasar el alimento por él, las glándulas de la gruesa pared estomacal secretan jugo gástrico.

Molleja: Este Órgano funciona como si fuese la "dentadura" de la gallina. Este compuesto por el revestimiento corneo, rodeado por una gruesa pared muscular

Intestino delgado: Cumple tres funciones; a) secreta jugos intestinales que contienen enzimas, y éstas, a su vez, completan la digestión de las proteínas y desdoblan a los azúcares en formas más sencillas en el asa duodenal; b)

Ciegos: No cumplen ninguna función importante. En forma intermitente, se llenan de material proveniente del intestino delgado, lo retienen cierto tiempo y después lo evacuan

Intestino grueso: Es la porción del tubo digestivo que va desde la unión con los ciegos hasta la abertura externa de la cloaca.

Cloaca: Constituye el receptáculo común de los aparatos genital, digestivo y urinario

Por otro lado se dice que la alimentación es la base para que un ser vivo pueda estar vivo por lo tanto es aspecto de mayor importancia en avicultura es el alimento. Este debe recibirlo las aves en cantidad y calidad suficientes y en él deben encontrarse, en proporciones adecuadas, las sustancias alimenticias necesarias para que las aves ofrezcan un rendimiento apropiado de carne o huevos. Cuando el alimento posee estas características, se le denomina "alimento balanceado".

Para finalizar cabe mencionar que todos los temas vistos por este ensayo son de gran importancia por que en base a eso podemos determinar cómo está formado las aves tanto de sus alimentos ya que en unas partes del mundo hay aves que se están extinguiendo y base a esto nos ayudaría para así darles una buena alimentación