

**Nombre de alumno: MANUEL DE  
JESUS TEJEDA MENDEZ**

**Nombre del profesor: MVZ.  
GUILLERMO MONTESINOS MOGUEL**

**Nombre del trabajo: NUTRICION DE  
LAS AVES**

**Materia: PRODUCCION SUSTENTABLE  
DE HUEVO**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 9° CUATRIMESTRE.**

**Lic. En Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas a 07 De Julio de 2021.

# Nutrición en aves de postura

## Diferencia entre alimentar y nutrir

La alimentación se puede definir al proceso de ingerir cualquier alimento en cambio el nutrir ingerir los nutrientes necesarios para cada individuo

Ahora bien es fácil entender la importancia que juegan los nutrientes presentes en los alimentos. Los nutrientes se pueden catalogar como no esenciales y esenciales

## Principales vitaminas

Son sustancias químicas que se encuentran en pequeñas cantidades y producen efectos estimulantes sobre determinadas funciones que regulan, favorecen e intervienen en casi todos los procesos orgánicos

Las principales son: A-B1-B2 (o Riboflavina), B6; (Piridoxina), ácido nicotínico, ácido pantoténico, factor colina, D3-H-K-E-B12.

## Principales minerales

Las aves de corral requieren cantidades relativamente grandes de determinados minerales como el calcio, el fósforo y el sodio. El calcio y el fósforo son necesarios para el crecimiento y el desarrollo normal del esqueleto. Las aves de corral necesitan un nivel de calcio inusualmente alto durante el período de producción de huevos para la formación de cáscaras de huevo fuertes.

## Principales aminoácidos

Los aminoácidos son necesarios para el mantenimiento, el desarrollo muscular y la síntesis de la proteína del huevo, estos se clasifican en esenciales y en no esenciales

Los aminoácidos esenciales para las aves de corral son la lisina, la metionina, la treonina, el triptófano, la isoleucina, la leucina, la histidina, la valina, la fenilalanina y la arginina.

La cisteína y la tirosina se consideran aminoácidos semiesenciales, ya que pueden ser sintetizados a partir de la metionina y la fenilalanina