


## TITULO: Cuadro Sinóptico

- 
- Materia: Zootecnia de aves
  - Docente: M.V.Z. Lucia Gpe. González
  - Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia
  - Cuatrimestre: 6to
  - Nombre del alumno: Emma Domínguez José

11- Junio -2021

ALIMENTACION Y FACE NUTRICIONAL

ANATOMIA DIGESTIVA DEL AVE

-Son animales monogástricos y omnívoros por lo regular les gusta consumir semillas, insectos y brotes tiernos de plantas.

Sus aparato digestivo empieza desde el pico, sus esófago tiende a ser glandular de ahí sigue el buche donde las enzimas gástricas inicia la digestión de los animales.

CONSUMO DE AGUA

-Constituye el 70% de su cuerpo y el 67% del huevo.  
-una deficiencia de agua o bien el agua sea de mala calidad puede causar defectos devastadores en la producción y salud de los animales.

Pollitos de crecimiento, cantidad de agua

$$CA (ml/día) = -0,0123E2 + 3,144E$$

NUTRICION

Energía, proteínas, ácidos grasos, minerales y vitaminas son los nutrientes que deben tener en la dieta los animales.

COMPONENTES NUTRICIONALES

La energía se obtiene: almidones, azúcares, grasas y proteínas y en menor cantidad fibra. La proteína es muy importante y necesaria para el metabolismo, para sus músculos, piel, huevo y sustancias del organismo.

Alimentos con otros aminoácidos: maíz, trigo, sorgo.

También necesitan, Ca, P, Na, K, Cl, Mn, Zn y Se. Vitaminas A, C y E.

SACIEDAD

Las pollitas de postura de 10 a 16 semanas consumen el 50%de alimento total. Sensación de saciedad y relación con el bienestar animal son aspectos físicos los cuales son relacionados con la fibra de gran relevancia.

Alimentos más empleados: maíz, trigo, cebada, sorgo blanco, soja, guisante, grasa, minerales.

FACTORES QUE INTERVIENE EN EL CONSUMO

Necesidad nutritiva de las aves de puesta.

Sus necesidades nutritivas están en función dependiendo el peso, nivel de actividad, estado fisiológico, la producción y sobre todo condiciones ambientales.