



Nombre de alumnos:

Verónica Cecilia López Gómez

Nombre del profesor: MVZ. Luis Gerardo Pérez Vázquez

Materia: Producción Sustentable de Huevo

Grado:

9° Cuatrimestre

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de mayo de 2020.

**Necesidades
nutritivas de
la gallina
ponedora**

Energía

Es obtenida de diferentes compuestos de los alimentos como son los almidones, los azúcares, las grasas, las proteínas y en menor medida de la fibra.

Proteína

Juega un papel muy importante en el metabolismo de las aves ya que es un componente esencial de los músculos, la piel, el huevo y de otras sustancias del organismo

Grasas

Estas aportan 2.25 veces más energía que los almidones. En las aves son importantes por su aporte de ácido Linoleico que es esencial para las aves y que es abundante en las grasas vegetales insaturadas.

Fibra

La inclusión de niveles moderados de fibra de calidad favorece el desarrollo y actividad de la molleja en pollitos y estimula la motilidad intestinal.

**Minerales y
vitaminas**

De los minerales los que más se controlan en aves son: Calcio, Fosforo, Sodio, Potasio y Cloro, que son los llamados macro minerales.

Agua

Es un nutriente esencial en la crianza de las aves, constituye el 70% del cuerpo y el 67% del huevo. El consumo de agua se incrementa con la edad y está asociado con el consumo de alimento, la producción y la temperatura ambiente.