



**Nombre de alumnos:** Carlos Alberto García Espinosa

**Nombre del profesor:** Luis Gerardo Pérez Vásquez

**Nombre del trabajo:** cuadro sinóptico

**Materia:** producción sustentable de huevo

**Grado:** noveno cuatrimestre

**Grupo:** a

Comitán de Domínguez Chiapas 7 de mayo del 2020



Primera unidad

necesidades nutritivas de la gallina

La avicultura es una de las ramas de la ganadería con mayores antecedentes históricos en México  
1920 en que se montan las primeras granjas con fines comerciales y para 1924 la entonces  
dirección general de la agricultura  
la avicultura a nivel mundial y nacional, gracias a los avances en genética, nutrición y manejo de  
animales

Alojamiento y elementos

Sistema de producción y proceso productivo

manejo

Necesidades nutritivas de las gallinas ponedoras

Alimentos de gallinas destinadas a postura

poder determinar el interés de la restricción alimenticia, es necesario disponer, dentro de las mismas experiencias, de animales racionados y de otros alimentados

necesidad en proteínas se considerará en función de la madurez sexual de las gallinas.

Renacimiento energético de las ponedoras

necesidad energética de la reproductora normal ha constituido el objeto de numerosos trabajos

Se exponen los resultados de los animales alimentados con un pienso de 2.750 kcal/kg

La diferencia podría estar relacionada con la necesidad de mantenimiento, la cual depende a su vez del peso vivo de los animales

Alimentación durante el desarrollo

un animal con un peso corporal menor, una edad menor al inicio de postura, mayor producción de huevos y de mayor masa, además, las aves tendrán una conversión alimenticia más eficiente

El crecimiento temprano de una polla dependerá de la proteína y los aminoácidos de la energía

Necesidades en proteína de las reproductoras

El inicio del ciclo productivo de un ave es la combinación de tres factores que son la edad, el peso corporal (grasa) y el programa de luz

Factor Ambiental

El programa de alimentación puede estar afectado por un factor ambiental, que involucra la temperatura y la humedad relativa

Energía

principal aspecto que debe considerarse en una ponedora bajo un estrés calórico, es suplementar suficiente energía aprovechable para la producción de huevos

Proteína

Esta práctica es negativa, pues el ave al metabolizar la proteína, produce calor metabólico y lo último que un ave necesita es una producción extra de calor metabólico que deberá eliminarlo del cuerpo

## Jaulas/ Construcciones

Elección del terreno para la construcción del galpón: Este debe contar con abastecimiento de agua, energía, vía de acceso y ubicación cerca a centros de mercado o de consumo

Drenaje y persistencia de vientos fríos. La ubicación sobre la ladera es la más indicada, ya que se reduce el impacto directo y prolongado de la luz solar y de los vientos

Techos y ventilación: En galpones pequeños con un ancho no mayor a 6 metros es suficiente un techo de una sola agua

Pisos y camas: El piso debe estar a 20 cm sobre el suelo, con una inclinación de 3 % y bien drenado; esto ayuda a reducir inundaciones y filtraciones de humedad

El piso debe tener condiciones adecuadas de higiene puede ser de tierra o cemento. La cama debe ser una capa gruesa de 15 centímetros de viruta o de cisco de arroz.

## Despique

Despicado de la  
polla de reemplazo

con la finalidad de disminuir el canibalismo y picaje de huevo, además de mejorar los parámetros productivos al reducir el desperdicio de alimento

Ventajas del corte  
de pico:

- Evitar desperdicio de alimento
- Evitar muertes durante la crianza y la producción
- Disminuir peleas

De un excelente  
despique resulta

Menor canibalismo, tanto en el levante como en la producción, buen emplume en el levante y en la producción