



**Nombre de alumno: Eduardo Pulido**

**Nombre del profesor: MVZ Gonzalo**

**Nombre del trabajo: super nota**

**Materia: P. De huevo**

**Grado: 9**

**Grupo: Único**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Mayo de 2024.

# PRODUCCIÓN DE HUEVO

## 1 REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA GALLINA PONEDORA

- Proteínas: 18-20%
  - Fuentes: Soya, harina de carne, leguminosas
- Calcio: 3-4%
  - Fuentes: Cáscara de huevo, carbonato de calcio
- Energía: 2830 kcal/kg de alimento
  - Fuentes: Sorgo, maíz, trigo
- Fósforo: 0.5-0.7%
  - Fuentes: Maíz amarillo, harina de pescado
- Vitaminas y Minerales:
  - Vitaminas: A, D, E
  - Minerales: Hierro, zinc, cobre



## 2 ALIMENTACIÓN EN EL DESARROLLO

- Alimento de Crecimiento (7-18 semanas)
  - Proteína: 16-18%
  - Calcio: Alto contenido
  - Base de la dieta: Trigo, cebada, avena
- Período de Desarrollo (18 semanas)
  - Control de pesos: Para uniformidad y buen desarrollo
  - Alimento Diario: 100g por ave (varía según raza, actividad, temperatura, temporada)

## 3 NECESIDAD EN PROTEÍNAS

- Proteína: 16%
- Calcio y Minerales: Esenciales para huevos de alta calidad
- Base de la dieta: Trigo, cebada, avena, cáscara de huevo molido



## 4 REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS DE LA GALLINA PONEDORA

- Incremento en Consumo de Alimento: 60-95% al iniciar la puesta
- Energía Necesaria: Para producción y mantenimiento de huevos
- Consumo Diario y Acumulativo:
  - Varía según edad: 14g a 68g por día

## 5 MADUREZ SEXUAL

- Proceso Complejo: Edad, crecimiento, peso, composición corporal
- Inicio de la Madurez Sexual: A partir de los 6 meses



## 6 FACTORES AMBIENTALES

- Temperatura:
  - Altas: Reducción en consumo de alimento
  - Bajas: Incremento en consumo de alimento
  - Ideal: 27°C
- Humedad: Ideal 60% aprox.
- Ventilación: Evitar contaminantes como dióxido de carbono, amoníaco
- Contaminantes: Afectan alimentación y la higiene del galpón