



**Mi Universidad**

NOMBRE DE LA DOCENTE: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Producción sustentable de huevo

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa conceptual

CUATRIMESTRE: 9

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 24 DE MAYO DE 2025

# PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO



## REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA GALLINA PONEDORA

Las aves ponedoras necesitan nutrientes para permanecer sanas y lograr una buena producción de huevos y carne

Estos nutrientes son: proteínas, grasas-carbohidratos, vitaminas, minerales y agua

Las proteínas contribuyen en la formación de músculos (carne), los órganos internos, la piel y las plumas.

En la alimentación de gallinas destinadas a postura se deben considerar ciertos factores importantes

qué determinan el éxito de un programa eficiente de alimentación y que darán como resultado la obtención excelentes rendimientos

## ALIMENTACIÓN EN EL DESARROLLO.

El objetivo de un programa alimentación de ponedoras, sea aves de tipo Legón o líneas rojas es desarrollar al momento del inicio de postura un reemplazo de alta calidad al menor costo posible

El peso corporal es el factor más importante y muchos de los problemas de producción son el producto de una condición y peso corporal no adecuados a la edad de la madurez sexual

El peso óptimo lo determina con una nutrición adecuada durante el período de desarrollo. En las primeras 6 a 10 semanas de edad

es esencial alimentar las pollitas con una cantidad adecuada de proteína y aminoácidos

Las aves de tamaño pequeño tienen la capacidad física de consumir suficiente cantidad de alimento para proveer la energía necesaria durante el pico de producción y se ve forzada a utilizar las reservas corporales

## REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS DE LA GALLINA PONEDORA

La energía metabolizable (ME), es la manera de medir el contenido energético, en las dietas para aves, y se determina mediante la diferencia entre la EB del alimento que consume el animal

Los carbohidratos son la principal e inmediata fuente de energía para funciones esenciales como la digestión, movimiento, el crecimiento y la reproducción de las aves

Las grasas son la forma principal en la que se almacena la energía y a diferencia de los carbohidratos contienen 2.25 más de ella

Aunque las grasas y carbohidratos, cumplen las mismas funciones, las grasas generan dos y hasta cuatro veces más energía que los carbohidratos

La necesidad energética de la reproductora normal ha constituido el objeto de numerosos trabajos, habiéndose propuesto diversas ecuaciones de cálculo

