



**Universidad del Sureste**

Medicina Veterinaria y Zootecnia

MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

MAESTRO: ETI ARREOLA RODRIGUEZ

TRABAJO: FACTORES AMBIENTALES EN LA GALLINA  
PONEDORA

ALUMNA: ALONDRA CABRERA CRUZ

# FACTORES AMBIENTALES EN LA GALLINA PONEDORA

Los factores ambientales que afectan a la gallina ponedora incluyen la temperatura, humedad, ventilación, iluminación, y calidad del aire. Estos factores pueden afectar la producción de huevos, la salud y el bienestar de las aves



## TEMPERATURA

Las gallinas ponedoras tienen una zona de confort térmica ideal (18-22°C). Temperaturas muy altas o muy bajas pueden reducir la producción de huevos, afectar la calidad de la cáscara y causar estrés en las aves.

## HUMEDAD

La humedad relativa ideal para las gallinas ponedoras es entre 60% y 70%. La humedad muy alta o muy baja puede causar problemas de salud, como enfermedades respiratorias o piel seca.

## VENTILACIÓN

Una buena ventilación es crucial para mantener la calidad del aire en el gallinero, eliminando el amoníaco y otros gases nocivos que pueden afectar la salud de las aves.

## ILUMINACIÓN

La iluminación adecuada es necesaria para el desarrollo y la producción de huevos. Las gallinas necesitan un período de luz y oscuridad definido para el ciclo de postura. El programa de iluminación debe ser gradual para evitar el estrés en las aves.

# REFERENCIAS

[https://bmeditores.mx/avicultura/manejo-y-produccion-de-gallinas-ponedoras-isa-brown/#:~:text=Factores%20ambientales%2C%20representados%20por%20Ia,y%20col.%2C%202008\).](https://bmeditores.mx/avicultura/manejo-y-produccion-de-gallinas-ponedoras-isa-brown/#:~:text=Factores%20ambientales%2C%20representados%20por%20Ia,y%20col.%2C%202008).)