

# Universidad del sureste

PRODUCCION DE HUEVO

MATERIA

**9B**

CUATRIMESTRE Y GRUPO

MEIDCO ETY JOSEFINA ARREOLA

CATEDRATICO

VANIA MARTINEZ LOPEZ

NOMBRE DE LA ALUMNA

LIC MEDICINA VETERINARIA ZOOTECNIA



# Factores ambientales

## Temperatura

- Óptima: entre 18 y 24 °C
- Disminuyen el consumo de alimento.
- Aumentan el consumo de agua.
- Baján su producción de huevos.
- Son más propensas al golpe de calor.
- A temperaturas menores de 15 °C:

- Baja la eficiencia en la postura.
- Se pueden presentar problemas respiratorio
- Aumentan el consumo de alimento.
- Baja la eficiencia en la postura

## Luz

- La luz regula la maduración sexual y la producción de huevos.
- Se recomienda un fotoperiodo de 14 a 16 horas de luz al día en gallinas en producción.
- Intensidad mínima: 10 a 20 lux para estimular la postura.

- Luz muy intensa puede favorecer el picaje o canibalismo

## Humedad relativa

- Rango ideal: 50-70 %.
- Alta humedad (>80 %):
- Favorece la proliferación de hongos, bacterias y parásitos.
- Aumenta la humedad de la cama (mayor amoníaco).
- Baja humedad (<40 %

- Provoca resequedad en mucosas respiratorias.
- Aumenta el polvo y estrés.

## Ventilación

- Falta de mantenimiento
- No limpiar motores, filtros o verificar funcionamiento regularmente.
- Ventanas o cortinas mal gestionadas
- En galpones con ventilación natural, no abrirlas o cerrarlas según el clima.

- Pierden eficiencia y no renuevan el aire correctamente.
- Diseño inadecuado del galpón
- Entradas de aire mal ubicadas, sin flujo uniforme.
- bstrucción de rejillas o ventanas
- Por polvo, telarañas, redes mal colocadas.
- Sobrecarga de aves
- Exceso de animales en poco espacio genera más calor y gases.