



## **Universidad del sureste**

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

**6to Cuatrimestre Grupo B**

Asignatura:

**Zootecnia de aves**

Docente:

**M.v.z Ety Josefina Arreola Rodriguez**

Tema:

**Factores ambientales Cuadro sinoptico)**

Alumno:

**Margarita Concepción Martinez Trujillo**

Fecha:

**Sábado 15 de Junio del 2024**

# AMBIENTALES

## Temperatura y Fisiología

Mantener la temperatura correcta es fundamental en la cría de pollitos, especialmente durante las primeras dos semanas de vida, porque en este período están mal equipados para regular sus procesos metabólicos y controlar adecuadamente su temperatura corporal.

## Humedad

El término humedad relativa se refiere al porcentaje de saturación de agua del aire a cualquier temperatura dada. El nivel de humedad influye en la capacidad del ave para enfriarse a través del jadeo e influye en la producción de amoníaco. Se recomienda mantener la humedad relativa entre el 50-70 % durante el crecimiento, incluido el período de arranque.

## Ventilación

La ventilación es necesaria para regular la temperatura y retirar el dióxido de carbono - CO<sub>2</sub> -, el NH<sub>3</sub>, otros gases, la humedad, el polvo y los olores. El aire fresco debe introducirse uniformemente, mezclarse bien con el contenido en la nave y moverse correctamente por toda ella.

## Temperatura y rendimiento

Cuando las aves se mantienen en temperaturas ambientales por encima o por debajo de su zona de confort, se debe gastar más energía para mantener su temperatura corporal. Esta energía adicional será suministrada en última instancia por la alimentación. Por lo tanto, la energía de la alimentación se utilizará para mantener la temperatura corporal en vez de para el crecimiento

## Iluminación

La luz es un factor importante durante la crianza que no debe ser ignorado. La actividad de los pollitos es mayor con intensidades de luz elevadas, especialmente al comienzo, a fin de fomentarla y ayudarles a localizar el pienso y el agua.

## Estado de salud

El bienestar intestinal en las aves asegura que los nutrientes pueden ser absorbidos y utilizados para el crecimiento y ganancia de peso. Además, la prevención de enfermedades que afectan la zona es necesaria ya que todas afectan la conversión alimenticia.

## Pirámide de edades

La cama de los pollos consiste en varios materiales (virutas, cascaras de arroz, entre otros), estiércol, plumas y otros componentes más. Mantener la cama seca es muy importante para mantener la salud y el bienestar de las aves, así como para las personas que trabajan con ellas en los galpones.

# BIBLIOGRAFÍA

<https://www.sephnos.com/mx/blog/tip45-avicultura-factores-que-influyen-en-el-consumo-de-alimento>

<https://seleccionesavicolas.com/avicultura/2021/04/que-factores-ambientales-hay-que-controlar-en-el-arranque-de-los-pollitos/>