



UDS

ZOOTECNIA DE AVES

MAPA CONCEPTUAL: FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN AVICOLA

MVZ: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

6TO CUATRIMESTRE

GRUPO: A

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

14/06/2025

FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA

Temperatura

Las aves tienen muy mala defensa contra el calor, y su sistema de enfriamiento no es eficiente debido a falta de glándulas sudoríparas.

Por lo que intentan adaptarse jadeando. Por ende, es importante mantener una temperatura en el galpón en un rango de 15-25°C.

Para ello debemos saber los factores en la temperatura:

Los cuales son:

Radiación

Conducción

Convección

Evaporación

Humedad

Juega un papel importante

En el interior de las instalaciones está dada por varios factores los cuales son:

- Respiración.
- Orina.
- Heces.
- Bebederos y reboces.
- Acumulación de agua en los pisos y exceso de agua en el aseo.

Existen dos tipos de humedad las cuales son:

- Humedad absoluta.
- Humedad relativa.

Ventilación

Su función es:

Suministrar aire fresco, el cual es muy esencial para la vida de estos animales. La ventilación ayuda a reducir los extremos de temperatura, humedad y contaminación.

Sus objetivos son:

Renovar el aire y suministrar O₂, descargar CO₂ y NH₃.

Existen dos tipos de ventilación los cuales son:

Ventilación natural

Ventilación artificial

Iluminación

Es muy importante

Debido a que la luz estimula la producción de huevos en las gallinas domésticas y en otras aves.

Ejerce una acción fisiológica la cual es:

Por medio de la luz la cual entra por el ojo estimula la glándula pituitaria que secreta hormonas causantes de la ovulación.

Bibliografía:

- <https://balanceadosnpv.com/principales-factores-de-exito-en-la-produccion-avicola-crianza-y-engorde/>
- <https://conave.org/ambientes-controlados-en-la-produccion-avicola/>
- <https://avicultura.com/lo-que-hay-que-saber-del-control-ambiental-en-avicultura/>
- <https://www.soiaceites.mx/blog/factores-que-afectan-la-produccion-avicola/>