



UNIDAD 2. Elaborar un mapa conceptual de los factores ambientales en la producción avícola

Alumna:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. Arreola Rodríguez Eti Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura:

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z.

Materia:

ZOOTECNIA DE AVES

Fecha de entrega:

14 de Junio del 2025

FACTORES AMBIENTALES

TEMPERATURA

Las aves son muy sensibles a los cambios de temperatura, especialmente durante sus primeras semanas de vida.

Factores que influyen:

RADIACIÓN CONDUCCIÓN CONVECCIÓN EVAPORACIÓN

Transferencia de calor de un objeto a otro con el cual no se está en contacto

Cambio de calor entre objetos de diferentes temperaturas, que están en contacto

El aire en movimiento elimina el calor radiado.

Perdida de calor por evaporación de agua (a través de la respiración)

HUMEDAD

La humedad relativa influye en la respiración, la calidad del aire, la cama y el desarrollo de microorganismos.

Tipos

ABSOLUTA

Cantidad máxima de gramos de vapor de agua por cada metro cúbico de aire a una determinada temperatura ambiental

RELATIVA

Cantidad de vapor de agua existente en el ambiente con respecto a la humedad absoluta

VENTILACIÓN

Proporciona oxígeno fresco, elimina gases nocivos (como el amoníaco), controla la temperatura y la humedad.

Tipos

NATURAL

Se basa en las diferencias de temperatura entre el exterior y el interior del galpón y se realiza o regula por medio de la apertura de ventanas, grandes puertas de los extremos, etc.

ARTIFICIAL

Consiste en introducir y extraer el aire al interior del galpón de forma controlada, generando un vacío dentro del galpón

ILUMINACIÓN

Afecta el comportamiento, el crecimiento, la producción de huevos y la madurez sexual.

Importancia de la luz artificial

Las gallinas y los pollos son activos durante el día, por lo tanto, sólo cuando hay luz comen, se emparejan e interaccionan con el grupo

Bibliografía

- <https://molinoschampion.com/el-control-ambiental-en-la-avicultura/>
- <https://www.veterinariadigital.com/articulos/ventilacion-en-avicultura-en-que-consiste/>