

TEMA CENTRAL:

FACTORES AMBIENTALES AVES

ELABORO:

PALOMEQUE LÓPEZ CARLO RAMIRO

FECHA:

13 DE JUNIO DEL 2025

ESCUELA:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA:

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ASIGNATURA:

ZOOTECNIA DE AVES

DOCENTE:

M.V.Z. ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

SEMESTRE: 6 A

FACTORE AMBIENTALES

TEMPERATURA

Factores que influyen en la temperatura

Radia
ción

Transf
erenci
a de
calor
de un
objeto
a otro
con el
cual
no se
está
en
 contac
to.

Conducc
ión

Es el
cambio
de calor
entre
objetos
de
diferente
s
temperat
uras, que
están en
contacto.

Conve
cción

El
aire en
movi
miento
elimina
el calor
radiado.

Evapo
ración

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

Humedad

Humedad
absoluta
(H.A.)

Es la
cantidad
máxima
de gramos
de vapor
de agua
por cada
metro
cúbico de
aire a una
determinada
temperatura
ambiental

Humedad
relativa
(H.R.)

Es la
cantidad de
vapor de
agua
existente
en el
ambiente
con
respecto a
la humedad
absoluta.

La humedad
ambiental
óptima está
entre el 50 y
60%.

Ventilación

El papel básico de la ventilación, es suministrar aire fresco, el cual como el alimento y el agua, es esencial para la vida de los animales.

Objetivos de la Ventilación

Renovar el aire y suministrar O₂ La renovación de humedad relativa (aproximadamente 65%). Regulación de la temperatura del aire (15° C – a 25° C.)

Ventilación
natural

La ventilación 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.

Ventilación
artificial

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

Iluminación

Desde hace mucho tiempo se sabe que la luz estimula la producción de huevos en las gallinas domésticas y en otras aves.

Importancia de la luz artificial.

Como ya se ha indicado, 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.

BIOGRAFIA

<https://molinoschampion.com/el-control-ambiental-en-la-avicultura/>

<https://www.tiempo.com/ram/49502/factores-ambientales-en-la-distribucion-de-las-aves-invernantes-en-la-sierra-de-guadarrama/>

