



Universidad del sureste

Alumna: Viviana guadalupe cruz Hernández

Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Materia: zootecnia en aves

Actividad: mapa conceptual (factores ambientales en la producción avícola)

# FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCION AVICOLA

la

son

## ILUMINACION

luz es un factor importante durante la crianza, que no se debe ignorar. La actividad de los pollitos es mayor en intensidad de luz brillante que en baja intensidad de luz.

el

control ambiental en la avicultura influye en el bienestar y la salud de las aves.

## TEMPERATURA

de sangre muy caliente, su temperatura corporal se mantiene entre 41 °C y 42,2 °C. La contracción, ensanchamiento de los vasos sanguíneos y la velocidad de la respiración influyen en la temperatura corporal.

tienen

los

es

## VELOCIDAD DEL AIRE

en cuenta las temperaturas recomendadas, se permite que la velocidad del aire a nivel animal varíe entre 0,1 y 0,2m/segundo. Si las temperaturas de la nave son bajas, las aves experimentan velocidades del aire más altas

## COMPOSICION DEL AIRE

componentes más importantes del aire son el nitrógeno - N<sub>2</sub>, aproximadamente el 79 % en la atmósfera - y el oxígeno - O<sub>2</sub>, el 20,3 % -.

## HUMEDAD

La capacidad del aire para mantener la humedad depende de su temperatura, El aire tibio puede contener más humedad que el aire frío y humedad relativa se refiere al porcentaje de saturación de agua en el aire a cualquier temperatura dada.

## **Bibliografía**

[El control ambiental en la avicultura - Molinos Champion](#)

[Control de factores ambientales en la crianza de pollitos: 2 - El Sitio Avícola](#)

[Lo que hay que saber del control ambiental en avicultura - Avicultura](#)