



UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE

ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

MATERIA

ZOOTECNIA DE AVES

ALUMNO

TRISTAN YAHIR DIAZ MAZARIEGOS

ACTIVIDAD

CUADRO SINÓPTICO

LICENCIATURA CUATRIMESTRE

M.V.Z 6TO CUATRIMESTRE

FECHA DE ENTREGA
11 DE JUNIO DEL 2023

Mi Universidad

TEMPERATURA

Dentro de un cierto rango, su temperatura corporal es bastante constante, manteniéndose entre 41 °C y 42,2 °C al estar regulada por una parte del cerebro, la hipófisis. La contracción y el ensanchamiento de los vasos sanguíneos y la velocidad de la respiración influyen en la emisión y retención de calor y, por tanto, influyen en la temperatura corporal.

ILUMINACION

Esta se usa para controlar la tasa de crecimiento, la actividad de las aves y para reducir la agresión entre los machos reproductores.

HUMEDAD RELATIVA

- **La humedad absoluta:** son los gramos de humedad presente en 1 m³ de aire.
- **La humedad máxima:** son los gramos máximos de humedad que pueden estar presentes en 1 m³ de aire a una temperatura dada.
- **La humedad relativa:** es la relación entre el contenido de humedad del aire y el máximo que puede contener a la temperatura actual de éste, expresada en porcentaje.

FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCION AVICOLA

LA COMPOSICIÓN DEL AIRE

Para medir el contenido de gas del aire se puede utilizar un detector de gas, debiendo realizar todas las mediciones a nivel de las aves. El dispositivo consta de una bomba y sus componentes más importantes son los tubos necesarios para determinar el contenido de gas.

MOVIMIENTO Y VELOCIDAD DEL AIRE.

El estándar a tener en cuenta es un valor menor que 0,8. Si es superior al mismo existe el riesgo de corrientes en la nave. Pero si la temperatura es superior a 25-30 ° C, las velocidades del aire mayores de 0,1-0,2 m/s tienen un efecto positivo y ayudan a enfriar a las aves.