



**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 m<sup>3</sup> de aire.
- **La humedad máxima:** son los gramos máximos de humedad que pueden estar presentes en 1 m<sup>3</sup> 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.