

MAPA CONCEPTUAL



- **NOMBRE DEL ALUMNO:** MORENO ALFARO ANGEL ANTONIO
- **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
- **CUATRIMESTRES:** SEXTO
- **MATERIA:** ZOOTECNIA DE AVES
- **MAESTRO:** SARAI GUMETA MORENO

zootecnia de aves

temperatura

Las aves son animales homeotermos, al igual que los mamíferos, que mantienen su temperatura corporal constante independientemente de la del medio ambiente

tienen mecanismos para producir calor en ambientes fríos o para ceder calor en ambientes cálidos.

Los mecanismos que tienen las aves para perder calor son la conducción, convección y radiación (calor sensible) y la evaporación de agua (calor latente), mediante el jadeo, ya que no tienen glándulas sudoríparas

La temperatura corporal en las gallinas oscila entre 40,6 y 41,9°C

insolacion

es un factor que causa un exceso de temperatura en el organismo en el animal en este caso en la ave

esto es causado por el incremento de temperatura de bajo de un teño, es decir en las naves de la produccion avicola

El metabolismo de las aves es mucho más rápido que el de los mamíferos por eso cualquier aumento en la temperatura puede degenerar rápidamente golpe de calor o hipertermia, trayendo como consecuencia taquicardia o paro cardiaco.

en estado salvaje, por la noche se protegen de los depredadores en los arboles

La elevada tasa de reproducción de la especie es una característica importante. En la naturaleza, antes de poner un huevo buscan un lugar retirado y construyen un nido.

radiacion termica

Las gallinas son estrictamente diurnas.

Cada cierto tiempo, las gallinas se ponen cluecas, es decir, dejan de poner huevos y muestran una gran propensión a sentarse sobre su nido para incubar sus huevos. Cuando nacen, los pollitos son precoces.

la importancia de la luz

es importante que las aves capten un poco de luz solar, ya que esta les ayuda a calcificar de manera correcta los huevos

orientacion de la instalacion

Las casetas deberán ser construidas en lugares secos, terrenos bien drenados, y preferiblemente con orientación oriente-poniente, en una dirección que permita el flujo de aire por las ventanas e impida la penetración directa de los rayos del sol

la distancia entre una caseta y otra deberá ser de 10 a 15 m, dependiendo del terreno.