


# Mapa conceptual.

- 
- Materia: Zootecnia Aves
  - Docente: Sarai Gumeta
  - Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia
  - Cuatrimestre: 6to B
  - Nombre del alumno: Jorge Humberto Hernández Sáenz

## **Introducción.**

A continuación se desarrollara los siguientes temas.

# Temperatura.



Las aves son animales homeotermos, al igual que los mamíferos, que mantienen su temperatura corporal constante independientemente de la del medio ambiente, ya que tienen mecanismos para producir calor en ambientes fríos o para ceder calor en ambientes cálidos



## Insolación



Es el aumento de la temperatura del cuerpo con exposición prolongada al sol o por poca ventilación punto que el cuerpo del ave pierde agua y sales esenciales para su buen funcionamiento.



## Radiación térmica.



Las gallinas son térmicas de las cuales ellas tienen que dormir en la noche para calentar su cuerpo.

## Orientación de la instalación

Es decir cómo van ir posicionadas las instalaciones de las aves.

**Todas ellas disponen de:**

- Sistema de iluminación con controlador automático
- Sistemas automáticos de control de apertura de ventanas
- Sistemas de emergencia y generador eléctrico (generalmente en naves oscuras)
- Sistema de recogida de residuos (excretas, cadáveres, etc.)
- Sistemas de bioseguridad (vallas, control de entradas, control de roedores, insectos y aves, etc.)
- Sistemas de calefacción (focal y/o ambiental) para los periodos de arranque y cría de las aves (naves de pollos de carne y naves de cría-recría de pollitas)

