

se p

## UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Alumna: Priscila Alejandra Muñoz de Leon.

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Materia: zootecnia de aves.

Actividad: Mapa conceptual.

# PRODUCCION AVICOLA

## FACTORES AMBIENTALES



### Temperatura:

A causa de la carencia de glándula sudoripara las aves tienen complicacion con su termoregulacion corporal. Las plumas las ayudan a protegerse del frio.

### Factores que influyen

- Irradiación: Tránsferencia de calor de un objeto a otro.
- Conducción: Es el cambio de calor entre objetos.

### Humedad:

Es dada en el interior de las instalaciones dadas por la respiracion de los animales, la orina, heces, bebederos y sus reboces.

Se divide en:

- Humedad absoluta
- Humedad relativa
- Humedad ambiental

- Convección: El aire en movimiento elimina el calor radiado.
- Evaporación: Pérdida de calor evaporación de agua.

### Iluminación:

Sincroniza las actividades al igual que la alimentación de las aves.

### Importancia reproductiva

Se considera que una gallina necesita unas catorce horas de luz al día para poner huevos. La luz estimula su glándula pituitaria, que indica a los ovarios que liberen un óvulo.

### Ventilación:

La falta de ventilación provocará un ambiente cargado en el gallinero y el aire que respiran las gallinas estará totalmente viciado, lleno de gases nocivos como el carbono y el amoníaco

En climas calidos siempre de este a oeste.

Clima frio o templado de Sur a norte.

### Instalaciones:

Ya sea de caseta o galpon hay una serie de factores fundamentales para resultados óptimos .

### Factores

### Climaticos Estructurales. Ubicación

Se adecuan segun el clima, materiales o sistema de reproducción.