

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Alumna: Priscila Alejandra  
Muñoz de León

Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

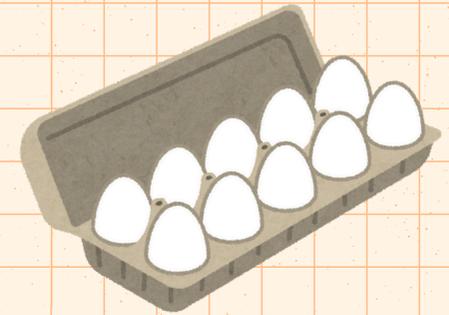
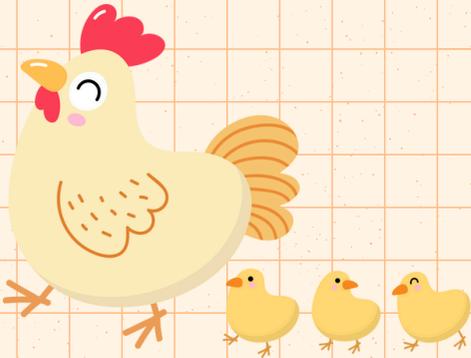
Materia: Produccion sustentable de huevo.

Actividad: Mapa conceptual

**DOCENTE: ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ**



# FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCION DEL HUEVO.



## FACTORES AMBIENTALES

Los factores ambientales son diversos elementos y condiciones presentes en el entorno natural que pueden influir en los seres vivos y en los ecosistemas en general

### AMONIACO

Gas que ocasiona problemas al huevo. Se produce por la combustión de nitrógeno y excremento

#### CALOR

Fomenta la bacterización al combustionarse con amoniaco

#### HUMEDAD

Disemina bacterias e incrementa los niveles de gas.

### HUMEDAD

El exceso de humedad predispone enfermedades y proliferación de moscas.

#### AGUA

70% del cuerpo del ave es agua.

#### MICOSIS

Fomenta la producción de hongos

### POLVO

Está compuesto principalmente por diminutas partículas en suspensión procedentes de la fragmentación de heces, alimento, plumas, caspa, material de la cama y numerosos contaminantes biológicos.

#### MENOS DE 10°

El ave requiere mayores niveles de energía para mantener su temperatura

### TEMPERATURA

El ave debe estar en una zona de neutralidad termica de entre 15 a 25°. Para eliminar el calor del ambiente el ave utiliza mecanismos como radiación, conducción, convección y evaporación.

#### MAS DE 10°

Disminuye la necesidad de utilizar energía de su organismo.

### VENTILACION

Abastece el oxígeno de las aves, saca el aire viciado y elimina la humedad excesiva.

#### FACTOR POSITIVO

Elimina el polvo y olores extraños

#### FACTOR NEGATIVO

Corrientes de aire pueden causar enfermedades respiratorias que disminuyan la producción del huevo.

