

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: ZOOTECNIA DE AVES.

MEDICO: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ.

SEXTO CUATRIMESTRE.

ESTUDIANTE: MENDEZ ABARCA SAYURI YAMILET.

FACTORES AMBIENTALES EN AVES

TEMPERATURA

Se considera como un elemento ambiental, agente o acción natural o antrópica, que tiene la potencialidad de contaminar o de deteriorar componentes o elementos ambientales en forma individual o al medio ambiente en conjunto.

- RADIACION
- CONDUCCION
- CONVECCION
- EVAPORACION

HUMEDAD

La humedad en el interior de las instalaciones está dada por la respiración de los animales, por la orina, por las heces, por los bebederos y sus rebocos, por la acumulación de agua en los pisos defectuosos, por el exceso de agua en el aseo, etc.

- Humedad absoluta (H.A): es la cantidad máxima de gramos de vapor de agua por cada metro cúbico de aire a una determinada temperatura ambiental.
- Humedad relativa (H.R.): es la cantidad de vapor de agua existente en el ambiente con respecto a la humedad absoluta. Se expresa en porcentaje.

VENTILACION

El aire de la ventilación actúa como absorbente y transportador del exceso de calor, de humedad, de polvo y de olores, y al mismo tiempo reduce la concentración de organismos causantes de enfermedades.

- Ventilacion natural.
- Ventilacion artificial

ILUMINACION

Actualmente se considera que ejerce una acción fisiológica: la luz entra por el ojo del ave y estimula a la glándula pituitaria que, a su vez, secreta ciertas hormonas causantes de la ovulación.

LUZ ARTIFICIAL:
Como ya se ha indicado, las gallinas y los pollos son activos durante el día, por lo tanto, sólo cuando hay luz comen, se emparejan e interaccionan con el grupo.