MAPA CONCEPTUAL: “FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA”

Gallardo Tejeda Frida Clarisa

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de Aves

Tapachula, Chiapas

14 de Junio del 2025

FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA

Humedad.

¿Qué es?

Es la cantidad de vapor de agua que contiene el aire.

Tipos.

Humedad relativa.

Capacidad del aire para almacenar agua, que depende del punto de saturación.

Humedad absoluta.

Masa de vapor de agua que está presente en determinado volumen de aire, antes de que sea condensada.

Temperatura.

¿Qué es?

Cantidad de energía cinética de las partículas de una masa gaseosa, líquida o sólida.

Factores que influyen.

Radiación

Transferencia de calor de un objeto a otro con el que no se tiene contacto.

Conducción.

Cambio de calor entre objetos de diferentes temperaturas que si están en contacto.

Convección.

Calor transmitido en liquido o gas.

Evaporación.

Pérdida de calor por evaporación del agua.

Ventilación.

Proceso de renovar el aire interior, permitiendo la entrada de aire fresco y la salida del aire.

Ayuda eliminando contaminantes como el amoníaco, el polvo y la humedad, regula la temperatura y previene el estrés térmico.

Tipos.

Natural.

Utiliza el viento y las diferencias de temperatura, para renovar el aire de un espacio.

Artificial.

Utiliza dispositivos mecánicos para renovar el aire en un espacio, impulsando o extrayendo el aire de forma controlada.

iluminación.

Acción y efecto de proporcionar luz a un espacio u

¿Para que sirve?

En gallinas ponedoras estimula la producción de huevos.

En pollos de engorda hace que coman durante más tiempo.

Consideraciones.

Horas de luz.

Intensidad de la luz.

Tipo de luz.

Densidad.

Cantidad de aves por m2 de galpón.

Importancia.

Ayuda a evitar que las aves se arañen o lastimen entre sí.

Factores a considerar.

Tipo de ave.

Clima.

Edad del ave.

Peso del ave.

Nidales

¿Qué es?

Sitio donde las gallinas realizan la postura.

Tipos.

Colectivo.

Se aloja un número determinado de ponedoras en el mismo espacio.

Tiene problemas como muerte por asfixia o ruptura de huevos.

Individual.

Compartimentos para alojar ponedoras en grupos reducidos, cada una tiene una cama.

BIBLIOGRAFÍA

- https://concepto.de/humedad/
- https://concepto.de/temperatura/
- https://www.vostermans.com/es/ventilation/blog/cual-es-el-sistema-de-ventilacion-ideal-para-mi-gallinero
- https://www.fincacasarejo.com/alojamiento/es-recomendable-instalar-una-luz-en-el-gallinero