



PASIÓN POR EDUCAR

**NOMBRE DEL ALUMNO: ERIC WILIAMS
LÓPEZ ABADIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LUIS GERARDO
PÉREZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA
CONCEPTUAL**

**MATERIA: PRODUCCIÓN SUSTENTABLE
DE HUEVO**

GRADO: NOVENO CUATRIMESTRE

Bienestar animal

Son síntomas positivos de confort como salud, crecimiento y reproducción

Para lograrlo, se plantea que los animales deben estar adaptados al medio donde se crían

A la vez que se les mantienen razonablemente libres de enfermedades

Mantener a los animales en sistemas que no garantizan su bienestar desencadena procesos conocidos como estrés

Los hace más vulnerables a las enfermedades, incrementa los daños físicos en ellos: picaje y canibalismo

Puede llegar a reducir su comportamiento productivo o provocar muertes

El estrés se manifiesta en tres fases

- reacción de alarma
- de resistencia
- fase de agotamiento

El bienestar animal se puede medir de forma directa o indirecta

La primera es cuando se toman mediciones sobre componentes fisiológicos, bioquímicos o de comportamiento del animal

las mediciones indirectas se realizan sobre las condiciones de manejo a que están sometidos los animales, identificando aquellas que pueden causar estrés o confort en los animales

Diagnóstico de estrés



Mediante



El aumento del ritmo cardíaco, subida de la tensión arterial, incremento en número y profundidad de la respiración, aumento de la motilidad intestinal



Bajo las condiciones de granja es posible observar el comportamiento de los animales, especialmente la existencia de lesiones como picaje y canibalismo



Observaciones en gallineros



- Observar la apariencia del plumaje
- Examinar los registros de mortalidad
- Examinar los registros de salud
- Observar el comportamiento de picaje



- Observar el grado de temor de las gallinas
- Observar lesiones por picaje
- Observar el uso de los patios