

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD:

UDS

NOMBRE DE LA CARRERA:

M.V.Z

NOMBRE DE LA MATERIA:

Zootecnia de aves

NOMBRE DEL DOCENTE:

Mauricio Padilla

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

RICARDO CORDOVA SANTIZ

CUATRIMESTRE QUE ESTA CURSANDO:

6 SEMESTRE

GRUPO:

A



BIOSEGURIDAD EN LAS GRANJAS DE AVES

1. ¿Qué es la bioseguridad en la avicultura y por qué es esencial aplicarla en una unidad de producción intensiva?

La bioseguridad en la avicultura es el conjunto de prácticas, medidas y normas destinadas a prevenir la entrada y propagación de enfermedades dentro de una unidad de producción avícola. Es esencial en sistemas intensivos porque estos concentran un alto número de aves en espacios reducidos, lo que facilita la transmisión rápida de agentes patógenos. La bioseguridad protege la salud de las aves, garantiza la producción eficiente y reduce la necesidad de medicamentos.

Por ejemplo, en una granja de pollos de engorda, si un visitante entra sin desinfectar su calzado, puede introducir el virus de Newcastle, afectando a miles de aves en pocos días y provocando pérdidas económicas significativas.

2. Describe 3 medidas de bioseguridad internas y 3 externas que aplicarías en una granja avícola para prevenir enfermedades.

(Producción: pollos de engorda)

Medidas internas:

- Limpieza y desinfección constante de galpones y equipos: Evita la acumulación de materia orgánica y microorganismos que podrían enfermar a las aves.
- Control de la densidad poblacional: Mantener la cantidad adecuada de aves por metro cuadrado reduce el estrés y la propagación de enfermedades.
- Eliminación oportuna de aves muertas: Las aves fallecidas deben retirarse de inmediato para evitar focos de infección.
- Medidas externas:
- Control del acceso a personas ajenas: Solo personal autorizado y capacitado puede entrar a la granja, reduciendo el riesgo de introducir enfermedades externas.
- Uso de cercas perimetrales: Evita el ingreso de animales silvestres o domésticos que puedan ser vectores de enfermedades.
- Desinfección de vehículos y calzado al ingresar: Se debe aplicar un pediluvio y arco sanitizante para vehículos en el acceso principal.

3. ¿Qué consecuencias puede traer el incumplimiento de la bioseguridad en una granja avícola?

1. Brote de enfermedades infecciosas (consecuencia sanitaria): Enfermedades como Influenza Aviar o Newcastle pueden propagarse rápidamente y causar alta mortalidad.
2. Pérdidas económicas: Disminuye la producción, aumenta el gasto en medicamentos y puede requerirse el sacrificio de todo el lote.
3. Rechazo del producto en el mercado: Huevos o carne contaminados pueden ser rechazados, afectando la reputación del productor.
4. Impacto ético y ambiental: El sufrimiento animal por enfermedades prevenibles y la contaminación del ambiente por mal manejo de cadáveres y residuos son problemas éticos importantes.