



Nombre del Alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos

Nombre del tema: Bioseguridad en las Granjas de Aves

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Zootecnia de Aves

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Sexto

¿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 y medidas preventivas destinadas a evitar la entrada y propagación de agentes patógenos en una granja avícola. Es esencial aplicarla en una unidad de producción intensiva porque en estos sistemas hay una alta densidad de animales, lo que aumenta el riesgo de transmisión rápida de enfermedades. Implementar protocolos de bioseguridad protege la salud de las aves, mejora la productividad y reduce las pérdidas económicas.

Por ejemplo, en una granja de pollos de engorda con más de 10,000 aves, una falla en el control de ingreso del personal puede introducir el virus de Newcastle, provocando alta mortalidad y pérdida de toda la producción.

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

Tipo de producción: Pollos de engorda

Medidas internas:

- Limpieza y desinfección constante de galpones, comederos y bebederos para eliminar patógenos del ambiente.*
- Manejo adecuado de la mortalidad, retirando inmediatamente las aves muertas y desechándolas en fosas sanitarias o por incineración.*
- Control de densidad poblacional, evitando el hacinamiento para reducir el estrés y la transmisión de enfermedades.*

Medidas externas:

- Control estricto del acceso de personas y vehículos, exigiendo uso de ropa exclusiva para la granja y desinfección en el ingreso.*
 - Barreras físicas como cercas perimetrales para evitar el ingreso de animales silvestres o personas no autorizadas.*
 - Cuarentena de nuevas aves antes de introducirlas al lote existente, para asegurar que no traigan enfermedades.*

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

- 1. Sanitarias: Brotes de enfermedades como influenza aviar o Newcastle, que pueden causar alta mortalidad y afectar también la salud pública.*
- 2. Económicas: Pérdidas por muerte de aves, baja en la producción y costos elevados en tratamientos veterinarios y desinfección.*
- 3. Éticas: Maltrato animal por condiciones insalubres y falta de prevención, lo que afecta el bienestar de las aves.*
- 4. Legales y reputacionales: Multas por no cumplir normativas sanitarias y pérdida de confianza de los consumidores o compradores.*