



NOMBRE DEL ALUMNO:

Christian Alexis Santiago Gonzalez

NOMBRE DEL DOCENTE:

JOSE MAURICIO PADILLA GOMEZ

MATERIA:

ZOOTECNIA DE AVES

NOMBRE DEL TRABAJO:

ENSAYO

GRADO Y GRUPO:

6° B

FECHA:

26/07/2025

LA IMPORTANCIA DE LA BIOSEGURIDAD EN LA AVICULTURA

La bioseguridad en la avicultura es un conjunto de medidas y prácticas diseñadas para prevenir la entrada y propagación de enfermedades en las unidades de producción avícola. En mi opinión, es una de las estrategias más importantes para garantizar la salud de las aves, la calidad del producto final y la sostenibilidad del negocio. En unidades de producción intensiva, como una granja de pollos de engorda, donde se manejan miles de aves en espacios cerrados, la bioseguridad no es opcional, es esencial.

Una granja intensiva puede convertirse rápidamente en un foco de infección si no se aplican controles estrictos. Las enfermedades aviares, como la influenza aviar o la enfermedad de Newcastle, pueden propagarse con gran velocidad y causar pérdidas masivas, tanto económicas como sanitarias. Por eso, implementar medidas de bioseguridad, tanto internas como externas, es una responsabilidad fundamental del productor avícola.



Entre las medidas internas que considero indispensables están:

1. Limpieza y desinfección diaria del área de trabajo y equipo dentro de los galpones, para eliminar cualquier agente patógeno.
2. Control del personal, es decir, limitar el ingreso solo a trabajadores autorizados, con ropa y calzado exclusivo para la granja.
3. Manejo de lotes por edades, evitando mezclar aves de diferente edad para prevenir contagios cruzados.

En cuanto a las medidas externas, aplicaría las siguientes:

1. Filtro sanitario en la entrada, donde se revise a todo el personal y vehículos antes de ingresar, incluyendo un pediluvio y arco desinfectante.
2. Control de visitantes, permitiendo solo el acceso necesario y con protocolos estrictos.
3. Cercado perimetral para evitar el ingreso de animales silvestres, que pueden actuar como vectores de enfermedades.

No cumplir con estas medidas puede tener consecuencias graves. En primer lugar, las consecuencias sanitarias: una enfermedad puede acabar con toda una parvada en cuestión de días. En segundo lugar, están las consecuencias económicas, ya que se pierden aves, inversión y se genera un alto costo en tratamientos. También hay consecuencias éticas, porque se pone en riesgo el bienestar animal y la seguridad alimentaria del consumidor. Finalmente, el impacto en la reputación del productor puede ser muy negativo, afectando la confianza de los compradores y distribuidores.

Croquis de bioseguridad de una granja de pollos de engorda.

Protocolo de limpieza y desinfección del galpón (entre ciclos)

1. Retiro de aves y residuos: Vaciar por completo el galpón, retirando excretas, cama usada, plumas y restos de alimento.
2. Limpieza mecánica: Barrer, raspar y lavar con agua a presión todas las superficies (pisos, paredes, techos y comederos).
3. Aplicación de detergente: Usar detergente específico para desengrasar y eliminar materia orgánica adherida.
4. Desinfección: Aplicar un desinfectante de amplio espectro en todas las áreas, respetando dosis y tiempos de acción.
5. Reposo sanitario: Dejar el galpón sin animales por al menos 10-15 días, permitiendo ventilación natural para secado.

