



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erika Alexandra Pérez Méndez.

Unidad: 4

Nombre del Profesor: José Mauricio Padilla Gómez.

Nombre de la Materia: Zootecnia de Aves.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Nombre de la Actividad: Bioseguridad en las Granjas de Aves.

Cuatrimestre: 6

BIOSEGURIDAD EN LAS GRANJAS DE AVES

La bioseguridad es el conjunto de medidas técnicas, normas sanitarias e inmunológicas que buscan prevenir la entrada, diseminación y transmisión de agentes patógenos (infecciosos) que puedan afectar la sanidad en las granjas avícolas. Como Newcastle, Influenza aviar, Bronquitis Infecciosa, Gumboro, Leucosis, Marek y Viruela.

Su objetivo principal es proteger la salud de las aves, mejorar la productividad y prevenir los brotes que puedan afectar tanto al negocio como a la salud pública.

Esta norma es esencial en la producción extensiva ya que se crían miles de aves en espacios controlados, las enfermedades se pueden propagar de forma rápida y devastadora, lo que hace que la bioseguridad sea obligatoria y estratégica.

Motivos principales:

- . Movimientos frecuentes de personal, alimento, vehículos y equipos: son una de las vías de entrada de patógenos más frecuentes.
- . Alta concentración de animales: tiene un mayor riesgo de contagio.

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA POLLOS DE ENGORDA

INTERNA:

- . **Limpieza y desinfección diaria de instalaciones:** Mantener los galpones limpios, desinfectar comederos, bebederos y pisos. Para prevenir la acumulación y propagación de agentes.
- . **Control sanitario de las aves:** Aplicar programas de vacunación, observar signos de enfermedad y aislar o eliminar aves enfermas.

. **Uniforme exclusivo para la producción:** El personal debe cambiarse antes de ingresar a las naves, usando overol, botas y guantes exclusivos para evitar introducir contaminantes.

EXTERNA:

. **Restricción de entrada a la granja:** Solo personal autorizado, con registro y protocolos de desinfección de los vehículos.

. **Cuarentena de las aves nuevas:** Aislar las nuevas aves durante un cierto periodo de tiempo para asegurarse de que no porten enfermedades antes de mezclarlas con las demás.

. **Prevención de animales no deseados:** Evitar la entrada de aves silvestres, roedores e insectos que puedan transportar alguna enfermedad.

CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO DE BIOSEGURIDAD

SANITARIAS:

- . Propagación de enfermedades.
- . Alta mortalidad en el plantel.
- . Aparición de enfermedades zoonóticas.
- . Resistencia bacteriana.

ECONOMICAS:

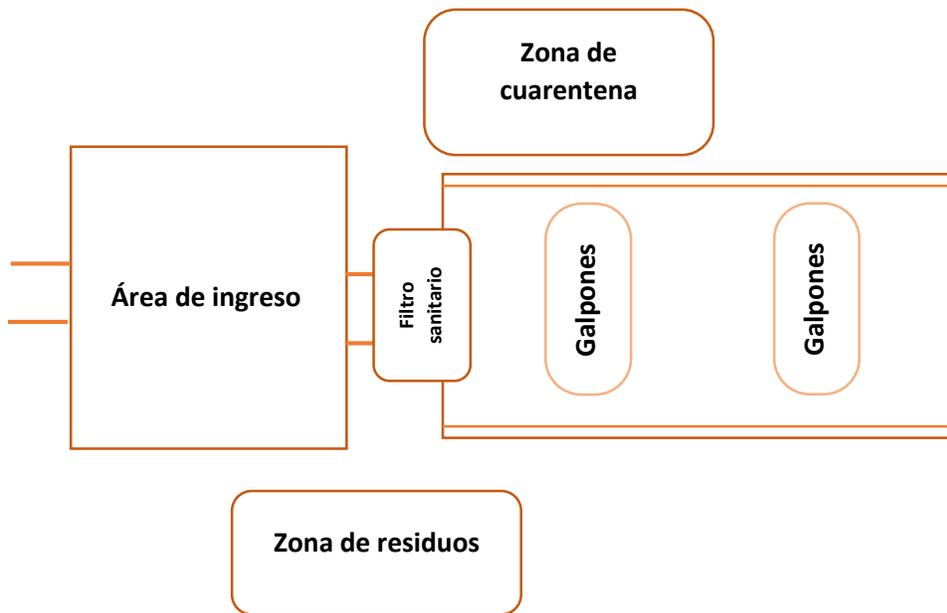
- . Gastos en medicamentos.

- . Muertes masivas.
- . Perdida de venta de huevo y carne.
- . Cierre temporal o definitivas de la granja.

ÉTICAS:

- . Daño a la salud y confort de las aves.
- . Falta de responsabilidad profesional.
- . Riesgo para la salud del consumidor.
- . Pérdida de confianza de las personas.

CROQUIS



LIMPIEZA DE GALPÓN ENTRE CICLOS

- . **Retiro de residuos orgánicos:** Retirar alimento sobrante, camas usadas, estiércol y todo lo sucio del galpón.
- . **Limpieza de suciedad:** Barrer techos, paredes, pisos y eliminar polvo, telarañas y restos adheridos.
- . **Limpieza con agua:** Lavar todas las superficies con agua a presión y detergente, asegurando eliminar la suciedad visible.
- . **Desinfección:** Aplicar desinfectantes, cubriendo todas las áreas (rincones, bebederos y comederos).
- . **Secado completo:** Dejar el galpón completamente seco antes de introducir a las aves.