



Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre del trabajo: preguntas

Materia: zootecnia de aves

Grado: 6

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de julio de 2025



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 y medidas preventivas que se aplican para evitar la entrada, propagación y salida de agentes patógenos en las granjas avícolas. Es esencial en una unidad de producción intensiva, como una granja de pollos de engorda, porque estas instalaciones concentran un gran número de aves en espacios reducidos, lo que facilita la transmisión de enfermedades. Aplicar protocolos de bioseguridad permite mantener la salud del lote, mejorar la productividad y reducir el uso de medicamentos.

Ejemplo: En una granja de pollos de engorda, implementar un arco sanitizante en la entrada y exigir el cambio de ropa a todo el personal evita que virus como el de Newcastle o la influenza aviar ingresen desde el exterior.

2. 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 diaria de los equipos, bebederos y comederos para evitar la proliferación de bacterias.

Control del ingreso entre galpones, evitando que el personal pase de un lote a otro sin cambiarse o desinfectarse.

Eliminación adecuada de mortalidad, utilizando contenedores cerrados y procedimientos sanitarios para evitar focos de infección.

Medidas externas:

Cercado perimetral para evitar el ingreso de animales silvestres o personas ajenas a la granja.

Control de vehículos y visitas, con registro, uso de ropa protectora y sanitización de neumáticos.

Colocación de trampas para insectos y roedores alrededor de la granja para evitar vectores de enfermedades.

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

Sanitarias: Propagación rápida de enfermedades infecciosas como la influenza aviar o la enfermedad de Newcastle, afectando la salud del lote completo.

Económicas: Pérdidas millonarias por mortalidad masiva, caída en la producción y sanciones sanitarias.