

**Nombres de los alumnos: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna**

**Nombre del profesor: JOSE MAURICIO PADILLA GOMEZ**

**Nombre del trabajo: pregunta**

**Materia ZOOTECNIA DE AVES**

**Grado: 6°**

**Grupo: A**

**Comitán de Domínguez Chiapas a24 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 destinadas a evitar la entrada, propagación y salida de agentes patógenos en una granja avícola. Es esencial en unidades de producción intensiva debido a la alta densidad de animales, lo cual incrementa el riesgo de contagios masivos. Implementarla garantiza la salud de las aves, mejora el rendimiento productivo y reduce la necesidad de antibióticos. Por ejemplo, en una granja de pollos de engorda, limitar el acceso del personal y desinfectar constantemente el calzado evita que enfermedades como la 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.**

### **Medidas internas:**

Control del flujo de personas y animales dentro de la granja, estableciendo zonas restringidas y rutas definidas para minimizar el contacto cruzado.

Desinfección frecuente de equipos, jaulas y herramientas, para eliminar microorganismos que puedan transmitirse entre lotes.

Eliminación adecuada de cadáveres, usando fosas sanitarias o incineración para evitar focos de infección.

### **Medidas externas:**

Cercado perimetral y mallas antipájaros, para evitar la entrada de animales silvestres portadores de enfermedades.

Control del ingreso de vehículos y personas, con baños sanitarios, arcos sanitarios y registros de visitas.

Compra de pollitos y alimento solo de proveedores certificados, para reducir el riesgo de introducir enfermedades desde fuera.

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

Sanitarias: Brotes de enfermedades infecciosas como la influenza aviar, Newcastle o salmonelosis que afectan rápidamente a toda la parvada.

Económicas: Pérdidas por mortalidad de aves, reducción de la productividad y aumento en gastos de tratamientos veterinarios.

Éticas: Sufrimiento animal innecesario por falta de prevención y condiciones inadecuadas.

Comerciales: Prohibiciones para comercializar productos o cierre temporal/permanente de la granja por no cumplir normas sanitarias oficiales.