****

Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del tema: Preguntas

Nombre de la Materia: Zootecnia de aves

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y

Zootecnia.

Cuatrimestre: 6

Grupo :A

**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 preventivas creadas para evitar la entrada de propagación y transmisión de enfermedades en las granjas avícolas y en unidades de producción intensiva , por que al haber una alta concentración de aves, el riesgo de brotes sería mayor y las enfermedades pueden propagarse rápidamente y afectaría gravemente la producción.

Por ejemplo si en una granja de pollos de engorda , si no es controlado el ingreso del personal ,tanto como de vehículos ,podría introducirse el virus de la influenza aviar, provocando la muerte de aves al igual que las grandes pérdidas económicas que esto provocaría.

**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 como son :La limpieza y desinfección diaria del equipo y galpones para reducir la carga microbiana ,control del alimento y agua, asegurando que estén libres de contaminantes y la separación por lotes, para evitar mezclar aves de diferentes edades.

Medidas externas: El control de ingreso de personas y vehículos mediante arcos sanitarios y registro de visitantes , instalación de cercas perimetrales para impedir el acceso de animales silvestres o domésticos , el uso de ropa y calzado exclusivo para el personal.

**3. ¿Qué consecuencias puede traer el incumplimiento de la bioseguridad en una granja avícola? Menciona al menos 4 consecuencias (sanitarias, económicas y éticas).**

Las consecuencias en las áreas sanitarias , es la aparición y propagación de enfermedades infecciosas como el Newcastle o la influencia aviar , tanto como en la contaminación del producto final ya sea carne o huevo podría poner en riesgo la salud pública.

En las consecuencias económicas podría haber pérdidas por mortalidad de aves y con eso llevaría a una disminución del rendimiento productivo, los costos se elevarían por los tratamientos.

Las consecuencias en lo ético está el maltrato animal directo por no proporcionar condiciones de bienestar y sanidad adecuadas , la pérdida de confianza del consumidor y una mala reputación para el productor .