



**Universidad del  
sureste**

**“mapa conceptual de la unidad 4”**

**Medicina veterinaria y zootecnia  
6to cuatrimestre**

**zootecnia de aves**

**Docente: Mario Alberto Gonzales Rincon**

**Alumno: Yuliana Aremy Morales López**

**29 de julio 2024**

# UNIDAD 4 BIENESTAR ANIMAL, SANIDAD Y BIOSEGURIDAD ANIMAL

## PRUEBAS DE CALIDAD DE AGUA

Las pruebas de calidad de agua debe realizarse en forma periódica al menos anualmente. Las muestras deben colectarse al nivel de pozo y al final de la línea de bebederos utilizando un recipiente estéril y enviando la muestra a un laboratorio acreditado. Cuando tome la muestra de agua asegúrese de no contaminarla.



## BIENESTAR ANIMAL

Las cinco libertades han tenido gran influencia y la OIE las considera uno de los principios rectores que rigen el bienestar animal. Hace también referencia a ellas la mayor parte de la legislación europea en materia de bienestar, así como las organizaciones veterinarias y de bienestar animal de todo el mundo, constituyendo además la base del Artículo 7.1.1 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE.

## SANIDAD

Mantener un alto nivel de sanidad en las explotaciones avícolas no es solo una exigencia ética y legal, sino también indispensable para obtener un nivel de producción óptimo, una cabaña saneada y en caso de aves de puesta, un huevo seguro y de calidad. En explotaciones con un elevado número de individuos es prioritario prevenir las enfermedades, ya que todo proceso patológico conlleva pérdidas zootécnicas y, por lo tanto, también económicas. Y en explotaciones intensivas de alta densidad la difusión de las enfermedades es mucho más rápida y peligrosa que en las extensivas.

## MEDICION DEL BIENESTAR

Aunque las aves de corral son muy diferentes de las personas, se piensa que pueden experimentar estados emocionales como el dolor o la frustración. Es, por consiguiente, necesario aplicar consideraciones éticas a la producción avícola, así como encontrar la forma de garantizar un bienestar satisfactorio a un número tan grande de animales

# UNIDAD 4

## BIOSEGURIDAD Y DESINFECCION DE LA GRANJA

Bioseguridad es el término empleado para describir una estrategia general o una serie de medidas empleadas para excluir enfermedades infecciosas de una granja. Mantener un programa de bioseguridad efectivo, emplear buenas prácticas de higiene y seguir un programa de vacunación que considere múltiples factores son esenciales para prevenir enfermedades infecciosas.

## METODO DE PREVENCIÓN

Prevención de enfermedades Son las formas y estrategias para prevenir un problema en las granjas o naves donde se tienen a las aves. La prevención y control de enfermedades en la avicultura es de gran importancia, teniendo como principios fundamentales las medidas de higiene y la bioseguridad, aunque estas medidas no son suficientes en las explotaciones intensivas, por lo que se debe recurrir también a medidas profilácticas y terapéuticas.

## VACUNACION

Es probablemente el tipo de metodología más fácil y económica para la prevención y control de enfermedades avícolas en la producción de aves de corral. Sin embargo, NO debe ser la única medida que se aplica a la parvada.

## MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL

- Cuarentena: el aislamiento es la única opción. Este es el método más antiguo. Se remonta a la época romana (quaranta en latín es 40), cuando se ordenó el cumplimiento de un período de aislamiento de 40 días
- Higiene y desinfección Es una medida complementaria de la cuarentena. Cuando las parvadas se han aislado impidiendo la entrada de microbios, la higiene y la limpieza son las primeras medidas adoptadas.

# UNIDAD 4

## ESTRATEGIAS DE APOYO PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Mantener un estricto control de la calidad química y bacteriológica del agua de bebida.

- Efectuar limpieza y desinfección del galpón y los equipos entre casetas y lotes. Recoger periódicamente la gallinaza o pollinaza.
- Manejar correctamente el material de la cama.
- Usar suficiente material para la cama.
- Alejar o impedir la entrada de otras aves silvestres.
- Realizar un adecuado control de insectos y roedores.

## REGISTROS

Es un medio de control del manejo y de la productividad de la explotación. El registro debe incluir todos los datos significativos que sirvan como elementos de juicio para la toma de decisiones en los campos de la planeación, y control de la producción. Características de los datos registrados: Sencillez, claridad, precisión, y facilidad de interpretación para la toma de decisiones

## TRANSPORTE Y SACRIFICIO DE AVES

Durante el procesamiento de las aves de corral para el consumo humano se realizan varios pasos, desde capturar el animal vivo hasta convertirlo en un producto listo para ser usado. Las instalaciones y equipo necesario para procesar aves de corral varían mucho.

- **ESTADO SANITARIO** Es absolutamente importante que solo se sacrifiquen animales sanos, por lo tanto deben eliminarse aquellas aves que se sospeche tengan enfermedades contagiosas.

## PROCEDIMIENTOS DE COSECHA

- **LOGÍSTICA** El objetivo del planeamiento y coordinación del proceso de captura es asegurar una baja muerte al arribo, encogimiento mínimo y altos estándares de bienestar animal. Si se hace correctamente, este es un complejo proceso que requerirá de la coordinación de los momentos de inicio en las granjas, varias cuadrillas de recogida y horarios de la planta de proceso. Los beneficios de un buen planeamiento, en términos de mejorar las pérdidas por mortalidad y rendimientos en planta, son reales y vale la pena realizar el esfuerzo.