



**NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**NOMBRE DEL TEMA: BIENESTAR ANIMAL, SANIDAD ANIMAL Y BIOSEGURIDAD**

**MATERIA: ZOOTECNIA DE AVES**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: VI**

**6 °A**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 31 DE JULIO DEL 2024**

# BIENESTAR ANIMAL, SANIDAD ANIMAL Y BIOSEGURIDAD

## 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



### Técnica de Muestreo de Agua:

- Esterilice el final de la llave o de la boquilla del niple usando una llama durante 10 segundos.
- No utilice químicos para la desinfección porque pueden alterar la muestra de agua.

## BIOSEGURIDAD Y DESINFECCIÓN DE LA GRANJA

Un programa de bioseguridad amplio involucra una secuencia de planeación, implementación y control. Recuerde que es imposible esterilizar un galpón o las instalaciones.

La clave es la reducción de patógenos y evitar su reintroducción. El factor más importante para conservar la salud de las aves es la mantención de una buena higiene. Reproductores sanos y buenas condiciones higiénicas de la planta de incubación contribuyen de forma importante a producir pollitos libre de enfermedades



## BIENESTAR ANIMAL

### Principios y criterios:

Los 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.

### CALIDAD DE BIENESTAR

CARACTERÍSTICA GENERAL	CARACTERÍSTICA PARTICULAR
BUENA ALIMENTACIÓN	- AUSENCIA DE HAMBRE PROLONGADA - AUSENCIA DE SED PROLONGADA
BUEN ALOJAMIENTO	- CONFORT DURANTE EL DESCANSO - CONFORT TÉRMICO - FACILIDAD DE MOVIMIENTOS
BUENA SALUD	- AUSENCIA DE LESIONES - AUSENCIA DE ENFERMEDADES - AUSENCIA DE DOLOR INDUCIDO POR PROCEDIMIENTOS DE MANEJO
COMPORTAMIENTO APROPIADO	- EXPRESIÓN DEL COMPORTAMIENTO SOCIAL - EXPRESIÓN DE OTROS COMPORTAMIENTOS - BUENA RELACIÓN HUMANO-ANIMAL - AUSENCIA DE MIEDO

Los primeros estudios examinaron las preferencias ambientales de las gallinas en cuanto al tipo de alimento, la puesta, el material de forraje y exploración, el calor, la iluminación y las condiciones sociales.

## MÉTODO 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

- Vacunación

Para prevenir las enfermedades causadas por virus y por ende las pérdidas económicas, es necesario que cada productor establezca o asuma el plan de vacunación más conveniente para su explotación. La vacunación es el medio preventivo para lograr el control de la enfermedad gracias a la inmunidad adquirida por medio de la vacuna

- Desparasitación

Las gallinas, gallos y pollos como cualquier otro animal, poseen una carga de PARÁSITOS. En algunos casos si esta carga es leve, no causarán gran efecto en el organismo del animal; pero en otros casos puede ser la causa de muerte prematura de un ave

## MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL

- Cuarentena

Se remonta a la época romana (quaranta en latín es 40), cuando se ordenó el cumplimiento de un periodo de aislamiento de 40 días antes de que la tripulación de los buques donde había habido una plaga pudiera entrar en un puerto o una ciudad



- 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.



## MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL

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.

- Erradicación

Es una opción viable para el control de las enfermedades de las aves de corral solo en el caso de determinados agentes patógenos específicos. Por lo general, los criterios para su aplicación son que el principal modo de transmisión sea a través de los huevos y que existan pruebas de laboratorio precisas y de bajo costo para la detección de la infección



**BIBLIOGRAFÍA:**  
ANTOLOGÍA UDS