

**UDS**

**MAESTRO**

MVZ. Gonzalo Rodríguez

**ALUMNA**

Nelly Janeth aguilar escobedo

**MATERIA**

producción de huevo



# ANATOMIA DE LA GLANDULA MAMARIA

## PRODUCCIÓN INTENSIVA

La inversión que debe hacerse en su infraestructura es alta. Esta es una de las limitantes para las producciones a baja escala. El coste de las instalaciones es elevado y se destina para producciones a gran escala por la inyección económica requerida.

Los sistemas intensivos o en jaula presentan también ventajas considerables. La característica más destacable son sus altos índices productivos, presentando una producción de hasta 300 huevos/ave/año. Esta producción sobrepasa con facilidad la de otros sistemas. Otra ventaja destacable es que las aves crecen a mayor velocidad y tienen mejores índices de conversión alimenticia.

## JAULAS

Las instalaciones de cualquier producción avícola deben de cumplir con dos funciones fundamentales: permitir una organización adecuada de la parvada y proporcionar un medio ambiente propicio para la gallina que le permita un rendimiento óptimo al mismo tiempo que garantiza su bienestar.

1) la temperatura, cuya variación tiene impacto rápido y directo en el comportamiento, rendimiento y bienestar de las aves; 2) los niveles de amoníaco, los cuales son una guía y herramienta clave al monitorear la humedad y la densidad poblacional del galpón; 3) la velocidad del viento y la luz, factores ambientales que pueden afectar a las aves; entre otras variables que se pueden medir. Si dicho sistema es de limitado acceso por cuestiones económicas o de disponibilidad, las mismas variables pueden ser registradas con los métodos convencionales por separado.

## ILUMINACION PARA EL ESTIMULO SEXUAL

Además de influenciar la fisiología reproductiva de las hembras, estudios de Jones y colaboradores demostraron que la luz UV – A influye la elección del macho por parte de la hembra y el incremento en la frecuencia de la monta.

El pico espectral de sensibilidad de las aves es similar al de los humanos (545nm-575nm), pero el espectro de sensibilidad en las aves es entre 400-480nm (azul) y 650-700nm (rojo), por lo que es mayor que el de los humanos, y esto hace que las aves perciban la luz de diferentes fuentes con mayor brillo.

# ANATOMIA DE LA GLANDULA MAMARIA

## LUZ ARTIFICIAL EN LA ETAPA DE PRODUCCION

La luz es un aspecto esencial en la producción avícola. En la mayoría de los sistemas de alojamiento, se utiliza la luz artificial para maximizar el crecimiento de las pollonas y la producción de las ponedoras y reproductoras.

La iluminación es muy importante para el crecimiento de las pollonas y la producción de huevo. Ese debe ser el orden, primero crecen y luego producen.