



# UDS

## Mi Universidad

### Cuadro Sinóptico

*Nombre del Alumno:* Juan Daniel López Alcázar

*Parcial:* 2

*Nombre de la Materia:* Producción sustentable de huevo

*Nombre del profesor:* Gonzalo Rodríguez Rodríguez

*Nombre de la Licenciatura:* Medicina Veterinaria y zootecnia

*Cuatrimestre:* Noveno

# PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

## Producción intensiva

### Jaulas

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

Las jaulas para gallinas ponedoras son un elemento indispensable en las instalaciones avícolas para asegurar su rentabilidad. Este sistema permite una medición precisa y el registro de variables importantes para cualquier granja.

### Iluminación para el estímulo sexual

La luz tiene una importancia fundamental en la faz reproductiva en las aves en postura o próximas a la madurez sexual. Al llegar la luz al ojo del ave, se producen estímulos nerviosos y hormonales que originan la secreción de hormonas sexuales. La liberación de estas hormonas influye en la madurez sexual y posterior proceso y ritmo de ovulación y consecuentemente en la producción de huevos.

### Producción

Es importante que durante el periodo de producción se proporcione a las aves un manejo adecuado (Bienestar Animal) de la parvada, el cual permita mantener un buen nivel de producción y al mismo tiempo disminuir los riesgos de contaminación entre la parvada y el producto final (huevo).

### Primer ciclo de producción

El primer ciclo de producción en una parvada de gallina de postura se inicia en promedio a las 20 semanas de edad y su periodo de producción puede ser hasta las 80 semanas de edad de la gallina de postura.

### Segundo ciclo de producción

Es recomendable hacer producir las parvadas un segundo ciclo en el cual no alcanzara las mismas semanas de producción ni el pico del mismo en este segundo ciclo, pero a cambio presentara otros beneficios. Normalmente se cortará el primer ciclo sobre las 68 a 70 semanas de edad y posterior a esto se prepararan las aves para un segundo ciclo.

### La Luz artificial en la etapa de producción

La luz, en general, se puede enfocar bajo dos aspectos diferentes: efectos externos e internos. La función de la luz en el caso de los pollos productores de carne consiste en permitir que éstos dispongan del tiempo suficiente para realizar sus funciones vitales, como comer y beber.