

## Producción sustentable de huevo

# Tema:

Explotación de gallinas

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

### **Docente:**

MVZ. Francisco David Vásquez Morales

Tapachula Chiapas 01 de Junio de 2020

# Explotación de gallinas

Una triste realidad es en la que estos pobres animales, no solo sufren y son torturados durante los momentos previos a su sacrificio, sino que también son maltratados durante toda su vida.

Existen varios tipos de alojamientos entre los que destacan:

- Cría en jaulas, con un espacio de 750 cm2 por gallina.
- Cría en suelo, en naves cerradas, con una densidad de 12 gallinas por m2
- Cría al aire libre, se crían en naves cerradas con la misma densidad que las anteriores, pero tienen acceso al exterior.
- Cría al aire libre con alimento ecológico, son gallinas criadas al aire libre con acceso a zonas de refugio y con un pienso ecológico sin suplementos de antibióticos.

En los 3 primeros alojamientos, podríamos decir sin temor a equivocarnos, que no se cumple la definición de bienestar animal, ya que además, se ha comprobado, que las gallinas alojadas en estos lugares padecen más problemas de osteoporosis, picaje e incluso canibalismo.

En estas condiciones de hacinamiento, son sometidas a programas de luz artificial para aumentar la producción, engorde rápido con pienso suplementado con antibióticos y a cortes de pico para evitar el anteriormente comentado picaje.

### Formas de Explotación:

#### Pollos de engorde:

La explotación comercial de pollo de engorde se ha incrementado en los últimos años. Sin embargo, en este tipo de explotación, la alimentación actúa como un factor limitante, el cual encarece los costos de producción. Esta representa alrededor del 70 al 85 % de los costos de producción, de ahí que la mejora de

su eficiencia sea uno de los aspectos más importantes en la cría y explotación del pollo de engorde. Se ha determinado que el peso vivo, ganancia de peso, conversión alimenticia, como la respuesta económica es inferior al utilizar concentrados en harina, debido al gasto mayor en energía al momento del consumo. Por tal razón, se propone utilizar concentrados peletizados en vez de los tradicionales, que permitan mejorar el aprovechamiento de las raciones alimenticias, logrando un mejor comportamiento del pollo de engorde en su peso vivo, lo que facilita que se convierta en mejores ganancias con una conversión alimenticia eficiente, por lo que la actividad de producir carne y de recuperar la inversión es factible, por el consiguiente beneficio del efecto del tipo de concentrado, además de que el consumidor dispondrá de una carne con un buen valor nutritivo y posiblemente a un menor costo.

Gallinas Ponedoras: Los sistemas de producción avícolas en nuestro país, se han orientado hacia un manejo intensivo de las especies, especialmente pollos de engorde y gallinas ponedoras. Estas exploraciones se ubican generalmente en pequeñas áreas de terreno, con altos costos de producción, siendo sistemas monoproductivos, de ensamblaje y altamente especializados. En ellas, hay áreas sub-utilizadas que generan costos al ser necesario el control de malezas entre galpones.

Alimentar a gallinas en suelo a base de dietas más bajas en proteína que las normalmente usadas para gallinas en jaula, puede dar lugar a huevos con menor porcentaje de álbumes y un color de yema más oscuro. El principal objetivo de la industria, es el de producir al menor coste posible. Para poder producir igual número de kilos de carne en el menor número de días posibles, debemos adaptar nuestros sistemas de alimentación y manejo a las estirpes actuales lo que implica un fuerte dinamismo en el sector de gallinas ponedoras.