



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TAPACHULA**

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**

**6to cuatrimestre.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**MVZ. FRANCISCO DAVID VAZQUEZ**

**MATERIA:**

**ZOOTECNIA DE AVES.**

**ACTIVIDAD:**

**ENSAYO**

**“LEVANTE Y POSTURA”**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.**

**FECHA DE ENTREGA:**

**JUEVES, 04 DE JULIO 2022.**

## INTRODUCCIÓN

En este ensayo se explicará de manera breve sobre el levante y la postura en aves, en la avicultura, el objetivo básico es la necesidad de alojar aves que puedan mostrar todo su potencial productivo durante el período de postura.

- ♥ El éxito en este punto se produce debido a los altos índices de productividad que se ven influenciados por la genética, la nutrición, el ambiente y el manejo.

## LEVANTE

Generalmente la etapa de levante abarca desde el nacimiento del ave hasta la semana 17 o 18 según la estirpe y el enfoque productivo. Los expertos coinciden en que, de estas las 5 primeras semanas son cruciales porque durante esta etapa se definen muchas de sus condiciones productivas futuras.

- ♥ En el manejo de ponedoras, las fases de cría y de recría (o levante), son fundamentales para que la gallina pueda expresar su máximo potencial genético en la fase productiva, consiguiendo una curva de puesta con un pico alto y persistente.

El objetivo es conseguir un animal con un tamaño adecuado, con un buen desarrollo óseo, muscular e inmunitario, no engrasado, dentro de los pesos recomendados para la línea genética y con una buena uniformidad en términos de lote.

### MANEJO DE PONEDORAS DE LEVANTE

#### PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN.

#### FASE DE ARRANQUE: 0-4 semanas

Este periodo es muy importante para el desarrollo de la pollita y de todos sus órganos vitales. En esta fase se produce el desarrollo del aparato digestivo y su flora, y también de los sistemas inmunitario y esquelético. También se lleva a cabo la primera muda. Todo esto requiere unas altas necesidades energéticas y proteicas, con alimentos de alta digestibilidad y sin restricciones en el consumo. Cabe que destacar que el consumo en esta fase es bajo y no tiene gran impacto en el coste total de la producción. Aun así, no debe escatimarse en calidad y precio del alimento, debido a la repercusión que tiene en fases posteriores.

Un crecimiento inadecuado en este periodo tiene un efecto determinante en el peso al inicio de la puesta y la productividad del animal.

#### ♥ FASE DE RECRÍA: 4-15 semanas

A partir de las 10 semanas de vida, la pollita ha completado el desarrollo del aparato digestivo y ha aumentado considerablemente su tamaño. El esqueleto sigue en desarrollo, especialmente el hueso medular, así como la formación de masa muscular y la deposición de grasa, y se inicia el desarrollo hormonal, del oviducto y el ovario. En esta fase se realizan dos mudas parciales.

Es importante evaluar el desarrollo corporal y la conformación, así como el tamaño de las crestas y su coloración, para poder establecer el grado de madurez física y reproductiva del lote, así como la presencia de posibles factores disruptivos, ya sean agentes infecciosos o defectos de manejo.



- ♥ En las últimas 5 semanas se consume casi la mitad del pienso total de la recría, y se recomienda la administración de alimento con un buen nivel de fibra y menor aporte de proteína y energía.

La finalidad de esta pauta es no engrasar la pollita y estimular la capacidad de ingestión, para que el buche y la molleja tengan un desarrollo adecuado. Conseguir una buena capacidad de ingestión es fundamental para las primeras semanas de puesta, momento en el que las necesidades nutricionales son muy altas y la ingestión puede verse limitada. La capacidad de ingestión y el peso al inicio de la puesta determinará el peso del huevo de la gallina.

- ♥ El uso de pronutrientes acondicionadores intestinales, que promueven una correcta regeneración de la mucosa intestinal, permite mejorar la digestión y absorción de nutrientes, que finalmente se refleja en un mejor crecimiento del lote.

---

## POSTURA

A estas se les llama ponederas o aves de postura (Sistema /producto huevo para plato) generalmente son las que se explotan para la producción de huevo para plato o para el consumo humano.

- ♥ Este tipo de aves puede alcanzar a producir un aproximado de 300 huevos en un año.

Esta fase de arranque de la postura comprendería el tiempo que transcurre desde el alojamiento de las aves en el galpón de producción hasta que las gallinas alcanzan su peso corporal adulto, lo que en la práctica se traduciría en el periodo de 17 semanas a 30 – 35 semanas de vida.

- ♥ las aves tienen que sobreponerse al estrés del traslado y adaptarse a su nuevo entorno.

El objetivo fundamental es la aparición de los primeros huevos, conseguir cubrir las necesidades nutricionales de las aves, no solo las de producción (número y tamaño de huevos), que aumentan exponencialmente en pocas semanas, sino las de crecimiento, que no concluirán hasta las 35 semanas de edad aproximadamente. Superar este reto con éxito dependerá, de diversos factores, como:

- ♥ Las características del alimento, tanto en composición como en granulometría.
- ♥ Manejo practicado, no solo en la granja de producción, sino también del que se haya aplicado previamente en la fase de recría.

Las gallinas ponedoras se mantienen en producción hasta unas 75-80 semanas de edad, pero el período real de la puesta de huevos es solo unas 55-60 semanas ya que las pollitas comienzan a producir aproximadamente sobre las 20 semanas. Durante un solo ciclo de puesta una gallina puede producir, de promedio, 360 huevos.

