



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Zootecnia en aves

**CAMPUS TAPACHULA**

**Materia:**

Zootecnia en aves

**Docente:**

**Francisco David Vázquez**

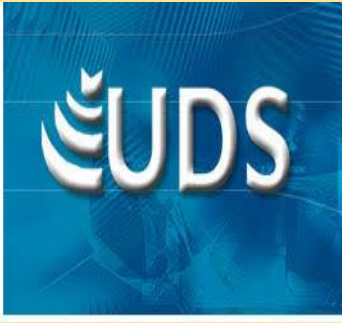
**Integrantes:**

**Alexis Antonio Velásquez Villatoro**

**Fecha:**

**01 de agosto del 2022**





UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia en aves

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

Zootecnia en aves

Docente:

Francisco David Vázquez

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

Levante y postura



## Contenido

Zootecnia en aves.....	1
Zootecnia en aves.....	1
Zootecnia en aves.....	2
LEVANTE Y POSTURA.....	4
MANEJO DE PONDORAS DE LEVANTE.....	4
FASE DE RECRÍA .....	5
DENSIDAD DE ALOJAMIENTO .....	6
CORTE DE PICO .....	6
CRÍA .....	7

En la avicultura moderna, 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. Sin embargo, el manejo adecuado de la actividad avícola debe estar vinculado a una administración proporcionada para alcanzar los mejores resultados técnicos y económicos dentro de esa explotación. Para que esto ocurra, debemos planificar adecuadamente las instalaciones, temperatura ambiente, alimentación de las ponedoras

## LEVANTE Y POSTURA

El manejo hace referencia en las fases de cría y recría ya que son fundamentales para que la gallina pueda o genere su máximo potencial genético en su fase productiva, consiguiendo una curva de puesta en el pico alto y persistente ya que el objetivo principal es conseguir que un animal con tamaño adecuado, con un buen desarrollo óseo, muscular e inmunitario, no engrasado y que dentro de los pesos recomendados para la línea genética y con una buena uniforme en términos de lotes. Ya que para poder alcanzar el objetivo hay que tener en cuenta el manejo de las ponedoras: esto se refiere que el control de los estados sanitario tras la recepción y semanalmente, la densidad de los lotes, el corte del pico, el programa de alimentación y de iluminación, como el plan vacunal diseñado como también Las medidas de bioseguridad de la granja para evitar la presencia de agentes patógenos, ya sean virus, bacterias como *Salmonella* o parásitos como *Eimeria*.



## MANEJO DE PONDORAS DE LEVANTE

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 y esta se basa en la fase de arranque.



## FASE DE RECRÍA

Esto inicia 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.





### DENSIDAD DE ALOJAMIENTO

La alta densidad en las jaulas se ha vuelto cada vez más frecuente en las ponedoras comerciales, como forma de reducir los costos de alojamiento y equipo por ave. Sin embargo, la reducción del área de la jaula por ave, así como del área de comedero y bebedero, si se practica en exceso, puede causar un efecto negativo en el crecimiento y desempeño de la ponedora, ya que está vinculada con el declive en el consumo de ración y, consecuentemente en la reducción del peso vivo y en el desarrollo muscular y esquelético del ave. Sin embargo, el uso indiscriminado de esta práctica, puede causar desuniformidad en el lote, anticipación o retraso de la madurez sexual y consecuentemente en el pico de postura, reducción en la persistencia y producción total, y desuniformidad en el peso de los huevos. Adicionalmente pueden ocurrir prolapsos de oviducto, canibalismo y muerte.

### CORTE DE PICO

Las aves de postura debido a la intensificación de la producción son más susceptibles a desarrollar agresividad y al canibalismo. La manifestación de este tipo de comportamiento puede estar asociada a la forma del pico, la intensidad de la luz, predisposición genética para agresividad, edad, nutrición, densidad en la jaula o piso y jerarquía de las aves dentro del grupo. El corte de picos, además de evitar el canibalismo, es una práctica de manejo que reduce la mortalidad y la caída del desempeño productivo de las aves. La pérdida de plumas resultante de la agresión de otra ave puede causar tantos problemas económicos al productor como problemas de bienestar a las aves. La pérdida económica se da por el hecho de que la retirada de plumas lleva a problemas para mantener la temperatura corporal, llevando a un aumento en el consumo alimentario. Al igual que el aumento en la incidencia de los huevos picados. El estrés, resultante del mal procedimiento y de fallas de recorte de picos, puede afectar la producción inicial de huevos.



## CRÍA

Con base al periodo de la cría ya que esto es el comprendido desde el primer día de vida hasta la semana 20, siendo el objetivo principal conseguir estándares de crecimiento sin dejar de lado la uniformidad del lote, siendo esta expresada en el porcentaje de una muestra 20 de aves cuyo peso no difiere en más o menos de un porcentaje determinado para la muestra. El periodo de cría es donde el animal va desarrollar y destacar su máximo crecimiento partiendo de una base de 50- 55 gramos aproximadamente en el primer día de vida, llegando a 2160 gramos. Para el caso de las pollas manejadas en la granja el molino Avisan, con un promedio de peso a la primera semana por tabla COLAVES es de 65 gr terminando con un peso aproximado de 1500 con 18 semanas. De acuerdo con santos (2006) el periodo de cría se podría subdividir por etapas como edad del ave, pautas nutricionales, pautas de manejo así: Semana 0 a semana 4 Los objetivos a alcanzar durante dicho periodo son: Lograr un lote homogéneo y con un peso de 290 gr, siendo la base de un alcance de peso óptimo para la semana 16 y buena viabilidad



## Bibliografía

David, f. (s.f.). *zootecnia de aves UDS*. Obtenido de zootecnia de aves UDS:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/c05d067d7085cbe4a7bda60536d69595-LC-LMV601%20ZOOTECNIA%20DE%20AVES.pdf>

*MANEJO DE PONEDORAS* . (17 de ENERO de 2020). Obtenido de MANEJO DE PONEDORAS :

<https://www.veterinariadigital.com/articulos/manejo-de-ponedoras-de-levante-y-principales-retos/>