



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Francisco Jiménez
López**

Nombre del profesor: Sarai Gumeta

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Zootecnia de Aves

Grado: 6to Cuatrimestre

Grupo: "B"

Introducción

En este tema veremos el proceso de incubación como también Formación y fertilización del huevo en este tema también veremos el desarrollo embrionario de las aves como se van formando paso por paso hasta llegar a su fin de los temas mencionados

Incubación

La fertilización como la formación antes de la incubación siempre hay un proceso antes de la incubación la cual paso a lo largo del oviducto adquieren primero la clara o albúmina y por último la cáscara, por lo que la formación del huevo se realiza a lo largo del oviducto y dura, en la gallina, 24 horas , también un paso antes es la fecundación se produce siempre en la parte superior del oviducto gracias a la unión del espermatozoide con el óvulo por lo que el huevo para ser fértil necesita la participación de un gallo , también el huevo está protegido por un cascara la cual le entra aire en los poros que tiene hasta que el pollito rompo la cascara además el huevo contiene dos membranas ,que también influyen en el desarrollo del pollito después de esto Durante la incubación, la cámara de aire situada en el extremo más ancho del huevo se forma como resultado de la separación de las dos membranas.

La incubación se puede decir también como factores físicos presentes en el medio ambiente que rodea al huevo como temperatura, humedad, ventilación y volteo de los huevos lo principal hay que controlar en el estos factores es la temperatura la temperatura puede llevar a la muerte de los embriones si no es controlado exactamente con lo adecuado, también durante la incubación Los cambios que tienen lugar regidos por leyes físicas solamente bajo niveles determinados de temperatura, humedad, contenido químico del aire y posiciones del huevo. Por otra parte, el mismo huevo incubado modifica el medio que lo rodea al emitir calor, gases y vapor de agua hay que cuidar estos factores para evitar pérdidas, La temperatura adecuada que provoca el huevo en su entorno es de 37.7 °C, adquiere vida y se convierte en embrión la cual era un pequeño punto insignificante va adquiriendo forma; el embrión se va nutriendo de las sustancias que contiene la yema; a medida que el futuro ser va creciendo, va extendiéndose primero por la yema, y después por la clara hasta abarcar la totalidad del interior en eso se forma el polluelo pasa a romper su cascara.

Desarrollo embrionario

El huevo es sometido en una temperatura adecuada que es 37.7 °C la cual el embrión adquiere vida la cual va creciendo con las óptimas condiciones que se debe de tener para el huevo la cual el pequeño punto que era va creciendo la cual se nutre de la yema la cual se crece y se extiende como también a abarcando todo una vez se forma el polluelo en eso eclosiona el polluelo la cual desaparece el diamante.

La Incubación los huevos en la incubadora es conveniente someterlos a un período de aclimatación evitaremos variaciones bruscas de temperatura y que el vapor de agua se condense en la cáscara, taponando los poros también Es recomendable que la incubadora esté colocada en una habitación con una temperatura comprendida entre los 15 y 23° C. y que haya ventilación sin corriente de aire , la temperatura de las incubadoras se enmarca entre 37 y 38 grados C también disminuya la temperatura durante los últimos días 1 a 3 según las etapas de incubación también hay que cuidar los últimos días de incubación, cuando las reservas de agua en el huevo han sido agotadas, es necesario elevar la humedad relativa del aire en el gabinete a fin de evitar el desecamiento de las membranas de la cáscara y del plumón de los pollitos en fase de eclosión si hay un exceso de humedad los pollitos salen blandos y débiles o también la falta de humedad provoca pollitos adheridos en las cascara también La temperatura del aire que penetra en la incubadora ha de estar siempre por debajo de los 28 °C Paramo tener pollitos débiles y blandos

También en los Volteo las aves voltean los huevos que incuban con cierta frecuencia para evitar que el embrión se pegue con la cascara la cual provocar la muerte del embrión pero una incubadora debe ser la frecuencia de volteo óptima es de una vez cada 1 ó 2 horas también el giro debe alcanzar los 90 grado.

Manejo del huevo incubable

Debe de ser recoger lo huevos tener una limpieza para poder encubarlos se debe realizar un enfriamiento controlado de los huevos fértiles de cara a frenar el desarrollo embrionario hasta que se inicie de forma común la incubación y la planta de incubación se encarga del manejo del huevo incubable y del nacimiento de los pollitos, el periodo de incubación del huevo de gallina es de unos 21 días y se imitan los procesos de una incubación natural.

Conclusión

En este tema vimos que es incubación el proceso que lleva para la incubación que procesos llevo como se puede controlar y evitar pérdidas en este proceso como también vimos el desarrollo embrionario como se va desarrollando un huevo en que proceso que lleva has llegar a un huevo y los factores que hay que evitar para no obtener perdidas en nuestra granja la cual mencionamos en el tema y poder tener una buena explotación.

Fuente: antología de zootecnia de aves