

TITULO: ENSAYO



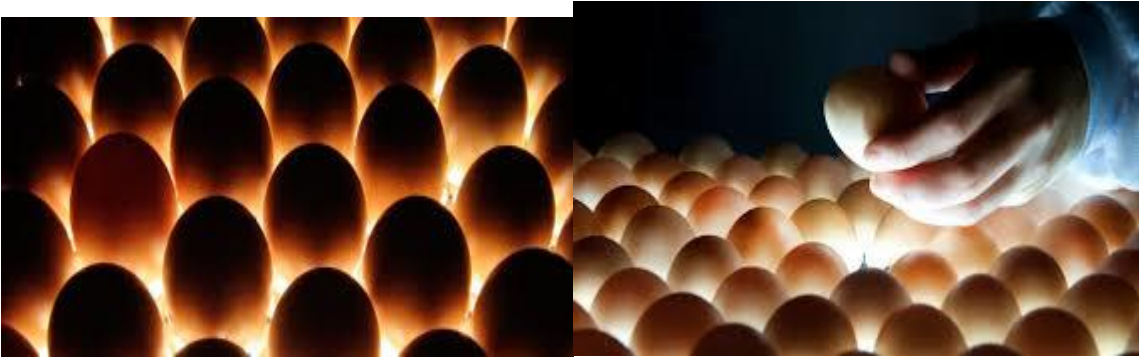
- MATERIA: ZOOTECNIA DE AVES
- DOCENTE: GUMETA MORENO SARAIN
- LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
- CUATRIMESTRE: 6 TO.
- NOMBRE DEL ALUMNO: EZEQUIEL VAZQUEZ GARCIA

FECHA DE ENTREGA: 10 JULIO 2020

Introducción

En estos últimos temas de esta unidad haremos un ensayo sacando lo más importante de la incubación de los huevos y el desarrollo embrionario, para poder comprender mejor los temas sacaremos como tipo resumen para poder hacer nuestro ensayo porque estos temas es muy importante saber porque sirven mucho en las granjas avícolas de cómo podemos incubar los huevo como es el desarrollo embrionario, como ya hemos visto en los temas anteriores como están formados los huevos, las partes de los huevos y muchos más temas que vimos anteriormente pero en este último nos enfocaremos en la incubación de huevos y como se desarrolla el embrión.

Incubación



Formación y fertilización del huevo del ovario izquierdo se desprenden las yemas (ovocitos), la formación del huevo se realiza a lo largo del oviducto y dura, en la gallina, 24 horas, la fecundación se produce siempre en la parte superior del oviducto gracias a la unión del espermatozoide con el óvulo, 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.

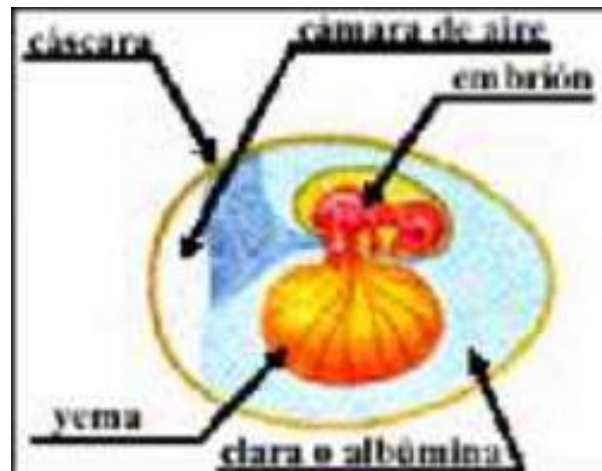
Bueno la incubación es el conjunto de factores físicos presentes en el medio ambiente que rodea al huevo como la temperatura, humedad, ventilación y volteo de los huevos la más importante de la incubación es la temperatura ya que, pequeñas variaciones en sus valores pueden resultar letales para muchos embriones.

El huevo sometido al calor se desarrolla en torno a los 37.7 °C, adquiere vida y se convierte en embrión.



Desarrollo embrionario

Como ya mencionamos anteriormente que los embriones se desarrollan en torno a los 37.7°C, y adquieren vida, pero antes de introducir los huevos en la incubadora es conveniente someterlos a un período de aclimatación, el diseño de una incubadora es en esencia una solución de ingeniería a los parámetros biológicos de temperatura, humedad, recambio de aire y volteo.



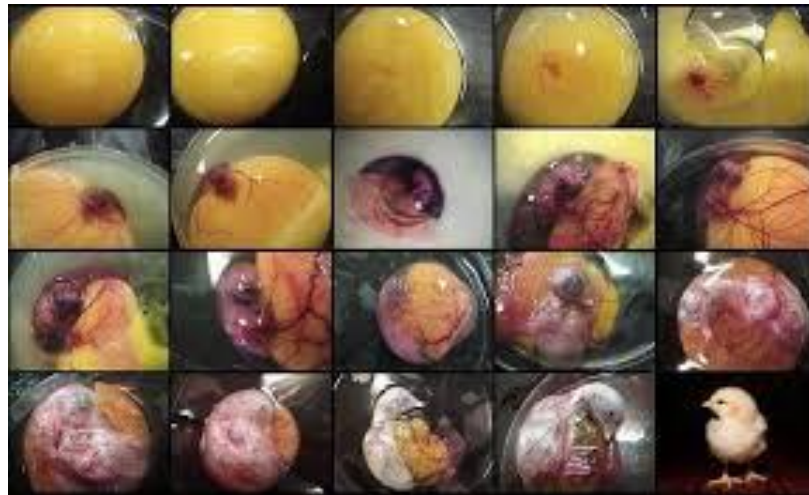
La temperatura de las incubadoras se enmarca entre 37 y 38 grados C, y es necesario disminuir el nivel de temperatura durante los últimos días 2 a 3 de incubación, el aumento de la temperatura favorece la multiplicación celular, la formación de las capas y las membranas embrionarias (alantoides, corion, amnios y saco vitelino), así como la nutrición, el nivel máximo de tolerancia debe ser de 38 ° C y mínimo debe ser de 37 ° C.

La pérdida de agua por evaporación ocasiona también la pérdida de calor de los huevos por eso es necesario controlar la humedad de las incubadoras porque es un factor muy importante para los huevos y bueno la correcta circulación de aire en la incubadora se garantiza mediante el funcionamiento de los ventiladores, los inyectores o los extractores de aire, las compuertas u orificios de entrada y salida.

La frecuencia de volteo óptima es de una vez cada 1 ó 2 horas, el giro debe alcanzar los 90 grados, La producción de pollitos de un día de buena calidad exige un buen manejo del huevo incubable, la desinfección debe ser adecuada y aplicada en el momento preciso,

durante el desarrollo embrionario, la división celular se hace más lenta por debajo de los 26°C y cesa completamente a los 21°C.

El periodo de incubación del huevo de gallina es de unos 21 días, la mejor incubabilidad del huevo fértil se logra cuando éste se mantiene en condiciones de limpieza y con niveles correctos de temperatura y humedad.



Conclusión

Como mencionamos anteriormente hicimos un ensayo en el tema de incubación y desarrollo embrionario en estos temas fueron de suma importancia ya que supimos cómo se debe de incubar correctamente y como se forma el embrión dentro de los huevos, fue muy importante saber el manejo que se le debe de dar a los huevos antes de incubarlos porque nos sirve para la reproducción de gallinas en las granjas, por eso es muy importante comprender y aprender de lo que nos enseña esta materia, nos enseña todo lo que se necesita saber de un huevo como los temas anteriores que nos enseñó cómo se forma un huevo y las partes de un huevo, por eso esta materia es de suma importancia en la medicina veterinaria y zootecnia.

Bibliografía

<https://www.definicion.xyz/2018/08/incubacion.html>

<https://dietadelhuevo.com/incubadoras-de-huevos/>

<http://ies.rosachacel.colmenarviejo.educa.madrid.org/dpto-biolo/?p=1732>

Antología zootecnia de aves