

Nombre de alumno: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del profesor: Saraín Gumeta

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Zootecnia en aves

Grado: 6to

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

INCUBACIÓN

El huevo uno de los alimentos más consumidos dentro de la familia mexicana. Al paso de los años entre más aumenta la demanda por el crecimiento de la población han ido surgiendo gran cantidad de empresas dispuestas a trabajar y ofrecer calidad al mexicano.

Los productores necesitan conocer no solo cómo administrar una empresa monetariamente y temas de liderazgo, finanzas, etc. Un productor debe conocer su producto, es decir, aprender acerca de las gallinas, sus enfermedades, defectos, comportamiento, necesidades, reproducción y en el caso del HUEVO conocer su estructura, cómo se forma, cómo debe incubarse.

El ovario derecho en las gallinas se encuentra atrofiado, que quiere decir “no funcional”. Por lo que es el ovario izquierdo es donde se desprenden las yemas (ovocitos). La fecundación (unión del espermatozoide con el óvulo) sucede generalmente en la parte superior del oviducto. La formación del huevo tarda alrededor de 24 horas.

Todos conocemos al huevo y que este tiene un cascarón, la clara y la yema. Pero pocos sabemos qué función tiene y de qué están compuestas. La cáscara es porosa y está formada por dos membranas (interna, externa) las cuales influyen en la formación del pollito. La yema es como el almacenamiento de nutrientes para el embrión en desarrollo.

Cuando queremos incubar los huevos necesitamos valorar varios factores, como: temperatura, humedad, ventilación y el volteo de los huevos. El que tiene mayor importancia es la TEMPERATURA, porque ligeros cambios de ésta puede provocar daños graves en el desarrollo de los pollitos.

La producción de pollitos de un día de buena calidad exige un buen manejo del huevo incubable tanto a nivel de granja, en el transporte y en la planta de incubación. Deben hacerse recogidas efectivas y frecuentes del huevo incubable de los ponederos, ya sea de forma manual o automática.

El embrión que hay dentro del huevo se despierta y se desarrolla a partir de los 37.7 grados centígrados. A la hora de incubar el huevo el primer paso a realizar es someterlos a un periodo aclimatación, esto lo logramos poniendo 2 hrs a los huevos dentro de la incubadora a 38 grados centígrados.

Pasadas las dos horas dejamos que enfríen a temperatura ambiente para posteriormente colocarlos ya formalmente en la incubadora. La temperatura mínima que manejaremos para incubar es de 37 grados centígrados y un máximo de 38 grados centígrados.

Si queremos cesar el desarrollo del embrión, es decir pausarlo, conservarlo, lo ponemos a una temperatura de 21 grados centígrados, podemos tenerlos así hasta 6 días.

Al final del proceso de incubación se hace necesario elevar la humedad a fin de facilitar el reblandecimiento de las membranas de la cáscara y, con ello, el picaje de la misma. El periodo de incubación del huevo tarda alrededor de 21 días. Dentro de la incubadora se imitan los procesos de una incubación normal.

Una vez que el embrión se convierte en pollito ya finalizado el cascarón se rompe, por el mismo pollito.

Bibliografía

Sarain, G. (2020). *Antología Acción promocional*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.