

ENSAYO



Nombre del alumno: Axel Adrian Altuzar Alvarado

- CARRERA: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRES: 6to. Cuatrimestre
- MATERIA: Zootecnia en Aves
- CATEDRATICO: Sarain Gumeta

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A JULIO DEL
2020

DESARROLLO HE INCUBACION DEL HUEVO

El desarrollo del huevo dura alrededor de 24 horas, así más o menos una gallina llegará a tener un huevo diario, para que un huevo logre ser fértil y generar un embrión que más adelante crecerá, necesita por ley la participación de un gallo, bien como semental, esto puede ser para que se haga un mejoramiento de la raza, o simplemente para una crianza de traspatio, donde no es necesario el mejoramiento de una raza, simplemente buscan el crecimiento de sus animales, pero en explotaciones, donde se encargan al mejoramiento de las razas, y buscan tener animales mejores para hacer crecer y mejorar su explotación, ahí sí es necesario un control y buen gallo para que el mejoramiento se lleve a cabo sin complicaciones, y así poder obtener mejores ejemplares.

La fecundación de un huevo se lleva a cabo en el oviducto, esto es gracias a la unión del espermatozoide y el ovulo, entonces, acá volvemos a lo antes hablado, que para que un huevo sea fértil, siempre será necesario la participación del gallo.

El huevo está compuesto por una serie de partes que hacen que el huevo llegue a estar completo, como por ejemplo la cascara, que tiene como función proteger, además es quien se encarga de proporcionar oxígeno a su interior, esto es hasta que el pollito llega a tener un buen tamaño y sea capaz de salir de la cascara, dentro de la cascara se encuentran adheridas dos membranas, que también tienen parte fundamental en el crecimiento y desarrollo del pollito.

En el proceso de incubación del huevo, existen muchos factores que hacen predisponentes a los huevos, ya que necesitan de una buena temperatura, humedad, entre otras, además de que durante este proceso el aire de las cámaras llevan a que las dos membranas se separen.

En este proceso, la temperatura corre un rasgo de mayor importancia en este proceso, ya que una pequeña variante en la temperatura, recaerá siempre en una mala formación del embrión.

Con el paso del tiempo, y gracias a la temperatura adecuada, el huevo se desarrolla y llega a dar parte al embrión, esta poco a poco va creciendo y desarrollándose y llega a dar parte a

un pollito, que este llegara a nacer cuando tenga la fuerza y este apto para poder salir, entonces romperá el huevo por su cuenta.

El proceso de incubación de los huevos se llevan a cabo en una incubadora, este aparato cuenta con todas las medidas necesarias para que los huevos lleguen a tener un desarrollo perfecto, esta maquina esta programada, para poder brindar un ambiente adecuado para los huevos, y así no haya perdida alguna, pero antes de que los huevos sean introducidos en este aparato, deben de tener una pre incubación, esto significa que los huevos son sometidos a una temperatura o climatización antes de que sean introducidos a la incubadora, esto es para poder crecer el porcentaje de probabilidad de una buena incubación.

Al principio de este proceso, los embriones no son capaces de emitir calor por su cuenta, entonces dependen en su totalidad del calor que reciban de la incubadora, por esto siempre hay que tener la temperatura óptima para que no hayan fallos en el crecimiento del embrión, y asi se logre obtener pollitos sanos.

En este proceso la humedad tiene parte fundamental, ya que de esto dependerá que el pollito nazca sano y fuerte, ya que si existe un exceso de humedad en el ambiente, los pollitos nacerán débiles, y no podrán sobrevivir mucho y tiempo fuera del huevo.

Este proceso de incubación de los huevos te da mucha ventaja, ya que puedes incubar mas huevos de los que puedes lograr en un calentamiento normal viniendo de la madre.