



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA.

MATERIA: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION.

TERCER CUATRIMESTRE.

MEDICO: SERGIO CHONG VELAZQUEZ.

ESDUANTE: MENDEZ ABARCA SAYURI YAMILET.

TEMA: REPRODUCCION DE LAS AVES.

FECHA DE ENTRGA: 30 DE JULIO DE 2023.

## -INTRODUCCION-

Se dará a conocer la manera en que se reproducen las aves, mas que nada las gallinas, se explicara el proceso por el cual pasa el gallo para poder aparearse con la gallina.

El tiempo necesario que ocupa la gallina para fertilizar la yema y fecundar.

## REPRODUCCION DE LAS AVES.

Las gallinas y gallos son polígamas, pero a veces que entre un grupo de 6 y 10 se aparean se aparean con el mismo gallo, el cual las protege de los otros gallos. La reproducción de las gallinas se hace llamar ovíparas, ya que ocurre se realiza mediante la incubación de huevos y la fertilización se hace internamente.

Las aves suelen aparearse en primavera y verano ya que son las mejores épocas de apareamiento, debido a que la luz favorece el instinto reproductivo, así que tiempo de luz natural es mejor. Para ello las gallinas ya deben de haber cumplido los 6 meses de edad para poder aparearse.

Los órganos reproductores son llamados "**cloacas**". La vagina de la gallina es como un pequeño orificio que lleva el semen hacia el oviducto, por lo tanto el pene del gallo es como un sencillo globo capaz de depositar un saco lleno de esperma. El gallo tiene la capacidad de aparearse hasta 30 veces en un día.

El gallo para poder aparearse hace un baile el cual es llamado "**ritual de apareamiento**" y consiste en lo siguiente: "El gallo hace un baile alrededor de la gallina elegida, dejando caer una de sus alas y caminando en círculo".

Es posible que después de este ritual la gallina hulla, y es donde inicia la persecución, cuando el gallo vea el momento indicado, saltara sobre la gallina agarrándola por la creta o las plumas del cuello y la gallina se agachara para poder recibirlo, después de esto el gallo estando arriba pisara con sus patas el dorso de la gallina y hará a un lado las plumitas de la cola para que ambas cloacas puedan conectarse y así el gallo pueda depositar un el saco de semen dentro de la gallina, finalizando el apareamiento.

Después de este proceso del ritual de apareamiento sigue la fertilización, que se lleva a cabo en la yema que se encuentra en el infundíbulo. La yema es liberada cada 24 o 48 horas, y cuando pasa eso se topa con el semen y son fertilizadas.

Cuando ocurre la fecundación, el organismo de la gallina activa el proceso de fermentación de los órganos, se empezará a generar la cascara que recubrirá al embrión y dentro de 24 horas será expulsado un huevo.

Después de haber expulsado el primer huevo comienza el proceso de incubación, al estar incubando la gallina entra en un periodo donde no se separa del nido y cubrirá con su cuerpo a los huevos para darles el calor necesario y se pueden desarrollar bien las crías. Esta fase dura entre 21 y 24 días.