



# Universidad del sureste

## Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

En cumplimiento de la materia de Zootecnia de aves.

Presentado por la alumna Priscila Alejandra Muñoz de León

Dirigido al docente MVZ. Ety Josefina Arreola.

Para el desarrollo al tema Reproduccion.

Tapachula de Córdoba y Ordoñez a 16 de Mayo del 2023.

## Reproduccio

La reproducción es un proceso biológico que tiene un indole sexual, que permite la formación de nuevos individuos.

Se realiza por el aparato reproductor que esta formado en las hembras por un sólo Ovario, Oviducto, Útero, Vagina y Cloaca. En los machos está constituido por tres unidades morfofuncionales: los testículos, las vías deferentes y el órgano copulador.

Durante el apareamiento, un ave macho presiona su cloaca contra la cloaca de su pareja y pasa esperma de su cloaca a la de ella. Después de la fertilización, los huevos salen del cuerpo de la hembra, saliendo por la abertura en la cloaca. se produce un intercambio de semen que permite que la hembra quede fecundada.

El embrión se desarrolla entre las 50 y 99 horas posteriores, pasado este tiempo el embrión flota en la yema usándola para su propia nutrición.

Al tercer día ya se pueden distinguir ciertas partes en formación y en el transcurso de una semana ya se puede distinguir con claridad las partes que forman el polluelo.

El polluelo está preparado para abandonar el huevo tras 21 días de gestación

Pichon:  
Es la etapa del nacimiento del ave, también se les denominan polluelos, estos al salir del cascaron están desnudos, son ciegos y dependen por completo de las aves padres.  
En esta especie ambos padres tiene la participación en la resguardo y calentamiento de los pichones hambrientos.

La etapa de reproducción de las aves:  
Al llegar al proceso de adultez la nueva ave esta lista para cumplir con su ciclo de vida y reproducirse.

La época de reproducción para las gallinas es, generalmente, durante la primavera y principios del verano.

El ritual de apareamiento más común es que el gallo realice una "danza" alrededor de la gallina. El macho arrastra sus alas mientras camina en un círculo próximo de la hembra. En la mayoría de los casos, la gallina se alejará, entonces el gallo la perseguirá y la montará para comenzar el proceso de inseminación

La gallina posee más de 4.000 óvulos microscópicos y solo una reducida parte de ellos se desarrolla para constituir la yema, pero si no hay gallo, no es posible la fecundación de los huevos.

La gallina pondrá un huevo al día durante un máximo de 10 días seguidos. Una vez que la gallina pone el huevo fertilizado comienza con la fase de incubación, que dura 21 días.