

**REPRODUCCIÓN ANIMAL  
MATERIA**

**3°B  
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z VELAZQUEZ CHONG SERGIO  
MÉDICO**

**REPRODUCCIÓN DE LAS AVES  
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ  
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
LICENCIATURA**



Todos los seres vivos que viven en nuestro planeta tiene muchas diferencias que destacan de los demás, esas mismas diferencias nos ayudaron a clasificarlos y poder entender un poco de ellos. En este tema se mencionara a una especie en especifico que son las aves y en especifico hablaremos uno de los muchos aspectos que los hace diferente de las demás especies que es su reproducción y su forma de reproducción. se conoce que cada especie animal tiene diferentes formas de reproducirse, cuidar de sus crias; tambien se conoce que las crias pueden crecer de diferentes formas y pasas procesos muy diferentes a las demás especies. se mirara información general y despues especificamente de un ave domestica que es la gallina para comprender a detalle el funcionamiento reproductivo de la misma.

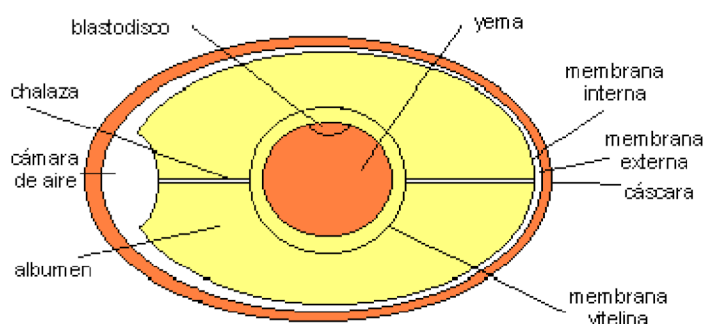
## REPRODUCCIÓN DE LAS AVES

Inicialmente se sabe que las aves son ovíparas, esto quiere decir que todas las aves se forman dentro de un huevo para luego ser fecundado y con el tiempo el polluelo eclosiona y rompe el cascarón. La forma de apareamiento de las aves es por medio de sus cloacas de distintos sexos, al no tener un pene como diferentes tipos de especies, las aves unen sus cloacas para reproducirse, las aves tienen sus aparatos reproductivos dentro de su cuerpo, el macho al juntar sus cloaca con el de la hembra suelta el esperma que tiene guardado en un saco dentro de su cuerpo, el 97% de las aves no tiene pene pero ese porcentaje restante son las únicas aves que sí tienen pene por ejemplo patos, gansos, cisnes y aves más grandes como la avestruces y los casuarios. La mayoría de estos animales para poder reproducirse el macho tiene que cautivar a la hembra para que dicha hembra se deje montar y fecundar ante el macho, la gestación varía dependiendo la especie de ave, una vez fecundado el huevo el proceso embrionario hasta la eclosión dura aproximadamente 21 días para las gallinas, de 27 a 28 días para los patos y para los pavos 29 días aproximadamente. Las gallinas son de las especies con gestación más corta pero su ciclo de estas aves dura un poco más de 24 horas esto se debe a que la ovulación sucede en 5 a 60 minutos. Las gallinas y gallos son polígamas, esto se refiere a que un gallo tiene un grupo de 6 a 10 gallinas para reproducirse. Para que una gallina pueda reproducirse tiene que tener cumplidos los 6 meses de edad y las mejores épocas del año para el apareamiento de las aves son primavera y verano, esto se da así ya que las horas de luz favorecen al instinto reproductivo de todas las aves.

### COMPOSICIÓN DEL HUEVO

La composición de un huevo se basa en:

Cáscara, Membrana externa, Membrana interna, Cámara de aire, Albumen, Chalaza, Membrana vitelina, yema, Disco germinal



Dentro de las razas/ líneas de gallinas ponedoras existen 3 razas que pueden poner mayor cantidad de huevos una de ellas es la Leghorn, Proviene de los EUA, la cual fue creada a partir del cruce de gallinas italianas. Esta especie fue importada en el año 1835. Es una de las mejores gallinas híbridas, y actualmente la Leghorn ocupa los primeros lugares dentro de las aves ponedoras. son aves ligeras y de color blanco, estas gallinas pueden poner hasta 300 huevos al año. otra de las gallinas con mayor producción es la Rhode island, Las hembras suelen pesar unos 1.600 kg, mientras que los gallos pueden alcanzar los 2.600 kg. La producción de huevos es de unos 250 al año, de entre 55 y 60 g de peso. y para terminar otra de las aves con mayor producción es la Plymouth, La gallina Plymouth Rock es grande y robusta, con buen porte y más bien ancha, de excelente carne y una notable puesta de huevos (unos 200 al año), de unos 60 g cada uno. esta ultima ave es una de las mejores ya que tiene la peculiaridad de ser doble proposito, esto se refiere a que puede producirse para obtención de carne como tambien para la producción de huevos para venta comercial.





Las aves aunque tengan un forma de reproducirse un poco diferente a muchos seres vivos tiene unos de los procesos de gestación mas rapido dentro de la vida animal, puede ser una buena fuente de ingresos siempre y cuando se sepan manejar correctamente y saber que especies son mas eficazes para ciertos propositos. estos conocimientos aunque pueden ser básicos son importantes para la reproducción animal y nos servira en un futuro para poder cumpli nuestras metas. las gallinas pueden tener un sistema reproductivo un poco básico pero es muy eficaz para mantener su especie.

