



**Nombre de alumno: Fernando Gpe.
Rojas Ortiz**

**Nombre del profesor: moreno gumeta
sarai**

**Nombre del trabajo: super
nota**

PASIÓN POR EDUCAR

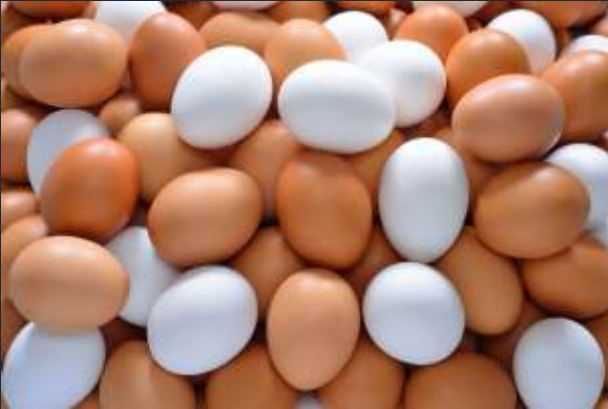
Materia: Zootecnia de aves

Grado: 6to cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de Julio de 2020.

formación del huevo



Al huevo de las aves se le llama huevo amniótico, lo que quiere decir que se trata de una envoltura que rodea al embrión y está formada por varias membranas anexas. La más importante es el amnios, que es una bolsa llena de líquido dentro de la cual se desarrolla el embrión. Su función principal es proporcionar ambiente fluido y protección. La aparición de esta membrana constituyó un suceso importantísimo en la evolución de los vertebrados terrestres, pues permitió que los

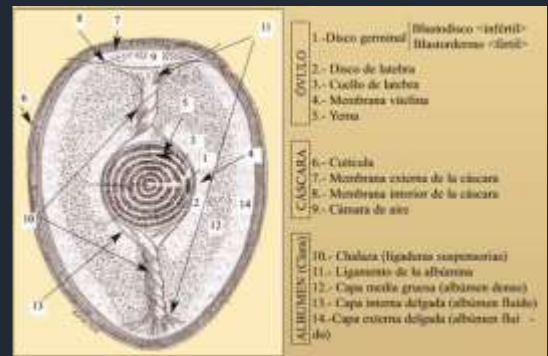
huevos pudieran ser colocados fuera del agua sin que el embrión se deshidratase

La otra membrana anexa se llama alantoides es otra bolsa en la cual se depositarán los productos de deshecho del embrión, evitando así su contaminación. Sin embargo, estos anexos embrionarios solamente son visibles cuando el embrión lleva ya algunos días de desarrollo. La estructura de todos los huevos es siempre la misma. Sólo difieren en el color dentro de ellos. A efectos prácticos para cualquier estudio del huevo, podemos decir que se compone de las siguientes partes principales: la cáscara y sus distintas membranas, cámara de aire, la albúmina (clara o albumen), la yema y el disco germinal



Estructuras del huevo

1. La cáscara. Una vez formado el huevo, tiene éste una forma irregular ovoide porque un extremo es más ancho y más plano que el otro y su máximo diámetro se encuentra más cercano al extremo más ancho. Por tanto, si rodamos un huevo sobre una superficie plana, rodará describiendo un círculo



2. Membranas de la cáscara y cámara de aire Hay dos membranas alrededor del huevo: la exterior que se ata firmemente a la cáscara (de hecho la cáscara se deposita en ella) y la interior que cubre la albúmina. Esta membrana interior es la segunda línea de defensa contra las bacterias y está compuesta de pequeñas capas de fibras de proteínas. La cámara de aire es el espacio vacío formado entre la albúmina (clara) y la cáscara en el extremo más ancho del huevo.

3. Podríamos definir la albúmina como la tienda que suministra al embrión todo lo necesario para su formación y crecimiento, al mismo tiempo que le proporciona un medio líquido durante todo este proceso.



4. La yema también se forma en el ovario junto con la célula del germen femenino. Consiste en una bolsa esférica rodeada de la membrana vitelina (sello claro que sostiene la yema). Su color puede ser más o menos amarillo dependiendo de la especie y de la dieta. Es una inmensa tienda de reservas de comida.