



**Nombre de alumno: Oscar Edenilson
Hernández Sánchez**

Nombre del profesor: Saraín Gumeta

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Zootecnia de Aves

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6to cuatrimestre

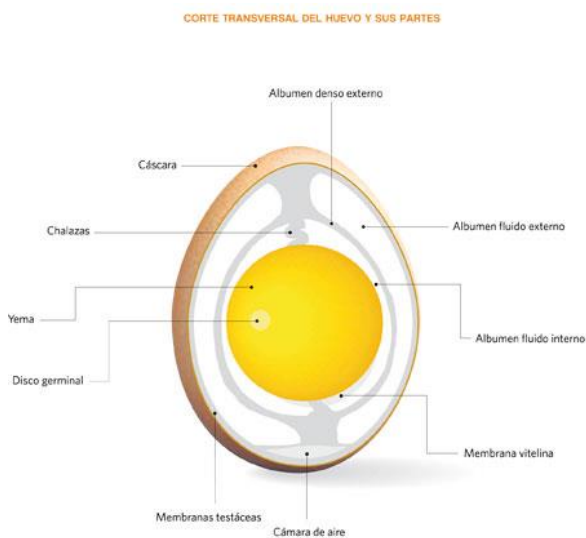
Grupo: "B" MVZ

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de julio de 2020.

FORMACIÓN DEL HUEVO

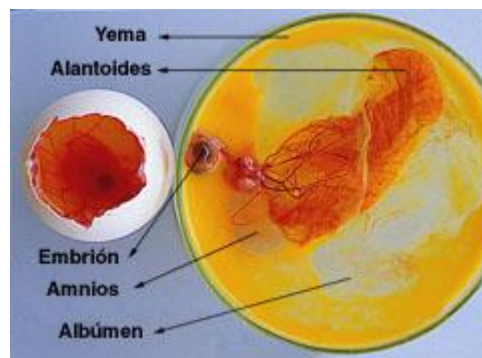
Al huevo de las aves se le llama huevo amniótico, lo que quiere decir que se trata de una envoltura que rodea al embrión y está formada por varias membranas anexas.

La más importante es el amnios, que es una bolsa llena de líquido dentro de la cual se desarrolla el embrión.



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.

las siguientes partes principales: la cáscara y sus distintas membranas, cámara de aire, la albúmina (clara o albumen), la yema y el disco germinal.



Estructura del huevo

Yema (óvulo). Es la parte central y anaranjada del huevo. Supone de un 30 a un 33% del peso del huevo y está constituida por múltiples capas de vitelo blanco y amarillo, un disco germinal, una membrana vitelina y latebra.

Clara o albumen. Supone un 60% aproximadamente del total del peso del huevo. Se compone de 4 capas que forman el llamado "saco albuminoideo", cuya función es proteger a la yema:

- Capa fina interior fluida
- Capa intermedia densa
- Capa gruesa fluida
- Capa fina exterior densa

Membranas testáceas (interna y externa). Están en la cara interna de la cáscara, y son un 3% aproximadamente del peso del huevo.

Cáscara. Supone un 9% del peso del huevo y se compone de carbonato cálcico (94%), carbonato magnésico (1%), fosfato cálcico (1%) y materia orgánica (4% de proteína).

Cutícula. Capa proteica de queratina que cierra los poros, aunque permite el intercambio gaseoso (salida de CO_2 y de vapor de agua y entrada de O_2).

Cámara de aire. Espacio que se forma por contracción del albumen tras la puesta y fuerza la separación de las membranas.

