


- 
- Materia: zootecnia de aves
  - Docente: sarai Gumeta moreno
  - Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia
  - Cuatrimestre: 6 to.
  - Nombre del alumno: Jaime Antonio mendez ancheyta

# FORMACIÓN DEL HUEVO Y ESTRUCTURA DEL HUEVO

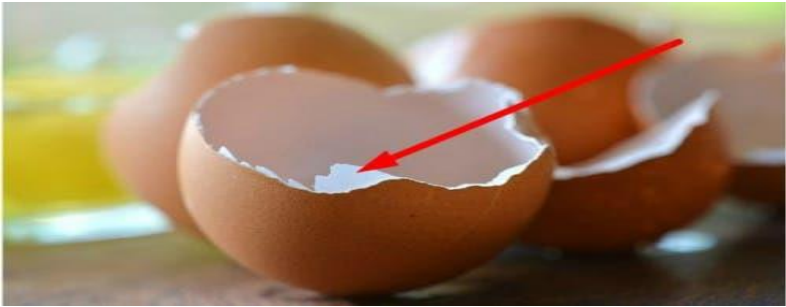


El huevo es un cuerpo germinativo producido por el ave en su proceso de reproducción en la alimentación el huevo es altamente nutritivo y forma parte de la dieta habitual a excepción de alguna condición médica, El huevo de las aves es una estructura tan sumamente importante que ha sido la clave de su éxito en el reino animal.



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 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.
- 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
- Albúmina 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.
- 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)