

TITULO: Super nota



- **Materia:** zootecnia de aves
- **Docente:** Sarain Gumeta
- **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **Cuatrimestre** 6
- **Nombre del alumno:** Ana María Aguilar Velasco

Se conoce como huevo AMNIOTICO



Es una envoltura que rodea al embrión
Formada por varias membranas anexas

*La más importante es el amnios: Bolsa llena de líquido en el que se desarrolla el embrión
Proporciona ambiente fluido y protección

*Alantoides: Bolsa en la cual se depositan los desechos del embrión evitando su contaminación



Estructura del huevo

Cáscara:

- *Protege de microorganismos y de transpiración
- *Fuente de carbonato cálcico
- *parte exterior: Capa delgada y de material muy denso
- *parte interior: ligeramente más gruesa dispuesta como una esponja

Dispone de cutícula: Protege al embrión de los microorganismos y regula la evaporación



Membrana de la cáscara y cámara de aire:

- exterior: se ata a la cáscara
- interior: se une a la albúmina, segunda línea de defensa contra bacterias y está compuesta por pequeñas capas de fibras de proteínas
- Cámara de aire: espacio entre la albúmina y la cáscara en el extremo más ancho del huevo



Albúmina: Contiene proteínas, vitaminas y minerales
capas que lo componen

*capa media: viscosa, apariencia de gel blanquecino, adherida a la yema a través de las ligaduras suspensoras

*capa interna y externa: contiene una albúmina fluida

CHALAZAS: formada por un par de bandas espirales en medio de ligaduras suspendidas



YEMA: reserva de comida para el blastoma y del embrión
compuesta de 50% agua, 30% lípidos y 20% proteínas



DISCO GERMINAL: es la entrada para la fertilización del huevo y mide de 3 a 4 mm de diámetro.

formado por la unión de una sola célula producida por el ovario de la hembra y otra de un espermatozoide del macho

