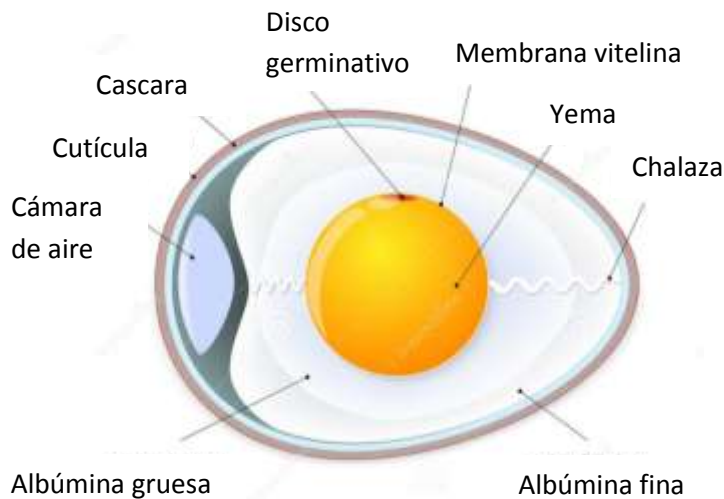


Huevos



El huevo ha sido en gran parte la causa del éxito de las aves. Un huevo recién puesto tiene una estructura muy interesante. Lo más evidente es que dominan dos sustancias, una transparente (clara o albumen) y una de color amarillo o rojizo (yema). Ésta está suspendida por fibras proteicas llamadas chalazas. Cuando rompemos un huevo, en la parte superior de la yema se puede ver un pequeño punto blanco; éste es el óvulo.

La yema contiene reservas de 21 a 36% de lípidos, 16 a 22% de proteínas y el resto agua. Esta rodeada por la membrana vitelina, que cuando se rompe hace que se desparrame la yema

El disco germinal es un pequeño disco claro en la superficie de la yema por donde se inicia la germinación cuando el huevo está fecundado. Las manchas color rojizo que a veces se encuentra no debe confundirse con la germinación sino que son restos epiteliales del oviducto.

La albumina (clara) que rodea la yema es amortiguador con alto contenido de agua, 88% agua y el resto proteína. Esta compuesta por dos porciones, la más densa, cercana a la yema, es la mayor fuente de proteínas. Sin embargo a medida que el huevo envejece, se vuelve cada vez más clara, no existiendo casi diferencias

La cascara se forma en el útero y también se agregan los pigmentos (porfirinas) que le dan el color con patrones acordes a la especie.

Actúa como barrera física y previene la contaminación. Sin embargo esta surcada por poros en forma de túneles que permiten el intercambio gaseoso entre el interior y exterior, conteniendo mayor cantidad en el polo más ancho del huevo que es donde se encuentra la cámara de aire. Toda la cáscara

incluyendo los poros están sellados por una sustancia, mucina, formada en un 90% de proteínas y pequeñas cantidades y carbohidratos. Su función es prevenir la contaminación bacteriana. Se va con el lavado. La alimentación no incide en color, si en la calidad y consistencia. (Los huevos de gallinas son blancos si las gallinas son blancas y marrones si provienen de especies marrones)

El pigmento de los huevos varia con las especies, pudiendo ser totalmente blancos como en gallinas, picaflores, loros moteados como chingolos, teros etc o color verde como los emu

La forma general de los huevos varía con los diferentes grupos, pudiendo ser esféricos, ovales, elípticos.

La variación en el tamaño del huevo de las aves es tan amplia, que va desde una longitud de 1 cm en algunas especies de picaflores, hasta el huevo del avestruz, que puede contener un litro



GORRIÓN



CHINGOLO

18,7 a 21,4 x 14,6 a 16,6 mm



CARDENAL COPETE ROJO

2,2 x 1,5 cm



TORCACITA COMÚN

2,2 x 1,5 cm



PICAFLOR COMÚN
11,4 a 13,4 x 7 a 8,5 mm



PALOMA
37,5 a 43,2 x 27,8 a 31,2 mm



TERO
26,9 a 31,5 x 20,4 a 23,9 mm



ZORZAL
26,9 a 31,5 x 20,4 a 23,9 mm



HORNERO
26,9 a 31,5 x 20,4 a 23,9 mm



DORADITO COMÚN
16,2 x 12,5 cm



Benteveo común
28 x 20,8 cm