

SÚPER NOTA



MATERIA: ZOTECNIA DE AVES

DOCENTE: MVZ. GUMETA MORENO SARAIN

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA

CUATRIMESTRE: 6° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO: GUILLERMO JAFET
CABALLERO HERNANDEZ

A partir de las 20 semanas la gallina alcanza la madurez sexual y comienza la etapa de postura. El huevo se va formando a lo largo de entre 24 y 26 horas. En el proceso todos los ingredientes necesarios se van sintetizando o ubicando en el lugar adecuado y se disponen en el orden, cantidad y orientación para que el huevo producido sea viable.

Primer lugar ovarios, oviducto, se distinguen 5 secciones infundíbulo, magno, útero y cloaca

El ovario pesa 35 g aproximadamente y se sitúa en la parte inferior de la cavidad abdominal, cerca del riñón. Su aspecto de “racimo de uvas” se debe a los folículos que se encuentran en distinta fase de crecimiento. Hay 3 o 4 folículos grandes y una serie de 8 a 12 de tamaño decreciente. Unos 10 días antes de la ovulación, se produce la fase de crecimiento rápido de la yema dentro del folículo ovárico (de 0,06 g a 18 g de peso), denominada vitelogénesis. Se incorporan capas concéntricas de vitelo (yema), cuya coloración varía en función del tipo y concentración de pigmentos del alimento consumido por la gallina durante este proceso. La ovulación se produce cuando el folículo alcanza la madurez y se libera la yema, que será captada por el oviducto. La yema entra en el oviducto de 24 a 26 horas antes de la salida del huevo por la cloaca. El oviducto es un tubo de 60-70 cm de largo y 40 g de peso, que conecta la región del ovario con la cloaca. En el oviducto se distinguen cinco secciones: infundíbulo, magno, istmo, útero o glándula cascarógena y cloaca. En cada una de ellas tienen lugar distintas fases de la formación del huevo.

Las partes de huevo

La yema

El embrión

La clara

La bolsa de aire

La cascara con sus membranas