



UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE
ETY JOSEFINA ARREOLA RODRÍGUEZ

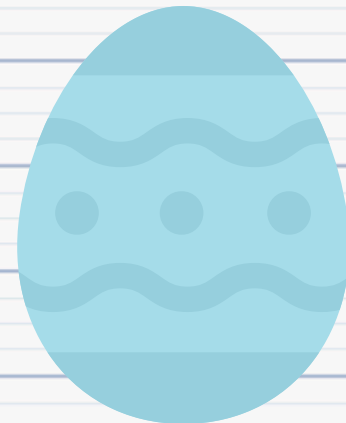
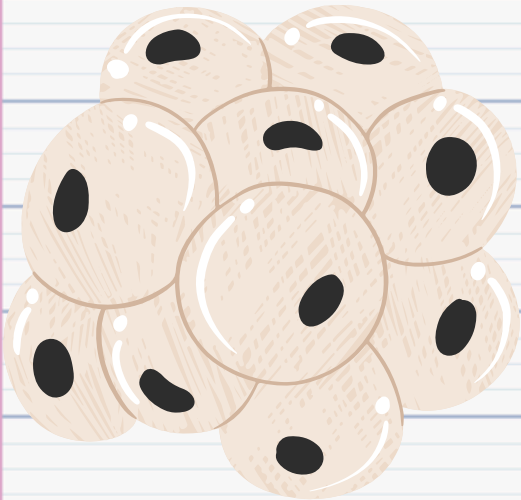
MATERIA
PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DEL HUEVO

ALUMNO
TRISTN YAHIR DIAZ MAZARIEGOS

GRADO
NOVENO CUATRIMESTRE

TRABAJO
CUADRO SINÓPTICO

FECHA DE ENTREGA
15 DE JUNIO DEL 2024



Formación Del Huevo

Ovulación

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 (ovoposición). El oviducto es un tubo de 60-70 cm de largo y 10 g de peso, que conecta la región del ovario con la cloaca.

Oviducto

Se distingue por cinco secciones

Infundíbulo

Es la entrada del oviducto, es donde la yema o vitelo es capturada tras la ovulación y donde permanece entre 15 y 30 minutos. Aquí se forman las dos capas más externas de la membrana vitelina, que representan 2/3 partes del total y juegan un papel muy importante en la protección de la yema, evitando la entrada de agua desde la clara. Se produce la fertilidad del huevo

Magno

La formación del albumen o clara se inicia en el magno y acaba en el útero. La clara es una solución acuosa (90% agua) de proteína y minerales.

Istmo

Es el tramo del oviducto entre el magno y el útero, en el que el huevo permanece una hora y quince minutos aproximadamente. En este punto el albumen empieza a rodearse de las fibras proteicas que constituirán las dos membranas testáceas.

Útero o Glándula cascarógena

El huevo en formación llega al útero o glándula cascarógena unas 5 horas tras la ovulación y permanece aquí entre 18 y 22 horas, tiempo en el que se produce, fundamentalmente, la formación de la cáscara.

Síntesis Proteica

Se produce continuamente, pero aumenta cuando la yema entra en el magno. La distensión que produce la yema a su paso por el oviducto provoca la liberación de las proteínas almacenadas en las células, que se depositan durante las 3 horas y 30 minutos que tarda este proceso.

Pigmento

Responsables de la coloración de la cáscara son porfirinas, derivadas del metabolismo de la hemoglobina. Se depositan las 2 últimas horas de la formación del huevo y dependen de la estirpe de la gallina (es decir, de la genética, no de su alimentación)

Finalización

El tiempo para la formación del huevo en el oviducto es aproximadamente de 24 a 28 horas, desde el momento de la ovulación hasta la postura del mismo (ovoposición).

Bibliografía

https://www.institutohuevo.com/formacion_huevo/

https://www.google.com/search?client=ms-android-xiaomi-terr1-rso2&sca_esv=0ed6f96273b7adb6&sxsrf=ADLYWILBp_iZCrjFki6pneBo85E7J5ebyw:1718463981643&q=Finalizacion+de+la+formaci%C3%B3n+del+huevo+de+gallina&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwiLqb2Z8d2GAXXROUQIHcQfDi4QBSgAegQICRAB&biw=393&bih=767&dpr=2.75



Bibliografía

1....<https://es.m.wikipedia.org/wiki/Emprendedor>

2...<https://www.utp.edu.pe/blog/herramientas/que-es-la-creatividad-y-como->

[desarrollarla#:~:text=La%20creatividad%20se%20define%20como,los%20desaf%C3%ADos%20que%20se%20presentan.](#)