



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO

TEMA: COMPONENTES DEL HUEVO

DOCENTE: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRÍGUEZ

MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DEL HUEVO

ALUMNA: VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

CUATRIMESTRE: NOVENO

PARCIAL: 3RO

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FECHA 7 DE FEBRERO DE 2024

# COMPONENTES DEL HUEVO Y FACTORES QUE LO AFECTAN

SON

EL

**CASCARON**

SUPONE

un 9% del peso del huevo y se compone de carbonato cálcico (94%), carbonato magnésico (1%), fosfato cálcico (1%) y materia orgánica (4% de proteína).

EL FACTOR POR EL QUE ES AFECTADO ES EL ESTIERCOL

LA

**CUTICULA**

ES

Una Capa proteica de queratina que cierra los poros, aunque permite el intercambio gaseoso (salida de CO<sub>2</sub> y de vapor de agua y entrada de O<sub>2</sub>)

ES AFECTADO POR LA HIGIENE Y LUGAR DE ALMACENAMIENTO

LA

**CAMARA DE AIRE**

ES

el espacio que se forma por contracción del albumen tras la puesta y fuerza la separación de las membranas.

ES AFECTADO POR LA EDAD DE LA GALLINA

La

**YEMA**

ES

la parte central y anaranjada del huevo. Supone hasta un 33% del peso del huevo y está constituida por múltiples capas de vitelo blanco y amarillo, un disco germinal, una membrana vitelina y latebra.

ES AFECTADO POR UNA MALA NUTRICION

EL

**ALBUMEN**

SUPONE

un 60% aproximadamente del total del peso del huevo. Se compone de 4 capas que forman el llamado "saco albuminoideo", cuya función es proteger a la yema:

ES AFECTADO POR LA EDAD Y NUTRICION DE LA GALLINA

**BIBLIOGRAFIA:**

<https://zucami.com/wp-content/uploads/2020/11/Zucami-Tips-formacion-huevo.pdf>

<https://ilp-ala.org/ovum/2013/produccion-primaria/Factores-que-afectan-a-la-calidad-del-huevo-Norel.pdf>

[https://avalon.cuautitlan.unam.mx/pollos/m2\\_9.pdf](https://avalon.cuautitlan.unam.mx/pollos/m2_9.pdf)