

k

- **NOMBRE DEL ALUMNO:** Jeni Lizbet López Aguilar
- **CARRERA:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **CUATRIMESTRES:** 6to
- **MATERIA:** Zootecnia aves
- **MAESTRO:** Sarain Gumeta Moreno

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS

En este ensayo hablaremos sobre el sistema digestivo de la gallina, ya que es muy importante conocer su funcionamiento correcto que debe tener la gallina, tomando en cuenta muchos puntos muy importantes.

Comenzaremos hablando sobre la gallinas para saber más de eso, se dice que las gallinas son animales monogástricos y omnívoros a los que les gusta consumir semillas, insectos, y brotes tiernos de plantas, y presentan ciertas particularidades en su aparato digestivo. Iniciado con la estructura anatómicamente es muy importante saber cada función, porque así se hace menos complicado, se comienza con pico se encarga de ser tragado entero, pasando al esófago que, en el caso de las gallinas y otras aves granívoras, presenta un ensanchamiento denominado buche, el cual sirve como almacenamiento del alimento, después seguimos con el buche y es donde, por la acción de las enzimas gástricas, se inicia la digestión de los alimentos ingeridos, otro órgano es la molleja ha sustituido en parte a los dientes en las aves y así reducen el peso de la cabeza logrando una mejor estabilidad para el vuelo, siguiendo con el intestino donde es posible diferenciar claramente tres partes: un intestino medio donde el páncreas y el hígado vierten sus fluidos con enzimas y otras sustancias que ayudan a la digestión de los alimentos, denominado duodeno, en el caso del intestino grueso en el caso de las gallinas se caracteriza por presentar dos ciegos bien desarrollado, donde ocurre una fermentación bacteriana, con la producción de vitaminas especialmente del tipo B, y finalmente los desechos del proceso digestivo pasan al colon, muy corto, y se eliminan por la cloaca, lugar donde convergen además los conductos del sistema reproductor y urinario.

El aparato reproductor de la gallina es impar, ya que solo desarrollan el ovario izquierdo, en el ovario se encuentran los folículos, que en una pollita puede contarse hasta 4.500.

Los folículos maduran paulatinamente a lo largo de la puesta y la vida de la gallina. El folículo desarrollado (yema) cae en el infundíbulo donde termina de formarse la membrana vitelina, en el mágnium ocurre la secreción de las proteínas del albumen.

Como conclusión es muy importante el manejo que se les da a las gallinas, para un buen funcionamiento y rendimiento si el caso es que las necesitamos como reproductoras o productoras, cada uno de los puntos mencionados son muy importantes porque traen una función diferente.