



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Francisco Jiménez López

Nombre del profesor: Sarai Gumeta

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Zootecnia de Aves

Grado: 6to Cuatrimestre

Grupo: "B"

Introducción

En este tema veremos cómo está conformado el sistema digestivo y las funciones de cada uno para que sirve, también el respectivo nombre de cada parte del sistema digestivo del ave

SISTEMA DIGESTIVO DE LA GALLINA

En esto empieza la orofaringe está conformado por el pico y el esófago lo conforma el paladar, madidulla y lengua. Pasamos para el paladar la cual se encuentra una hendidura infundibular, más corta, que es un orificio común donde confluyen las trompas auditivas o de eustaquio esto nos ayuda que el alimento pase Asia el esófago. La lengua esto sirve para propulsar el alimento a la vez que cierra la hendidura coanal y también la forma de la lengua es triangular como también esta segueta en el aparato auditivo. El Esófago esto es donde pasa el alimento Situado entre la tráquea se expande y forma el buche (ingluvium) ubicado hacia la derecha esto es el esófago. El buche esto sirve para la función el acumular alimento para digerirlo lentamente el buche almacena, humedece y ablanda los alimentos. El Estomago se divide en dos Estómago glándula es un órgano ovoide, situado a la izquierda del plano medio, en posición craneal con respecto al estómago muscular. Se estrecha ligeramente antes de su desembocadura en el estómago muscular y Estómago muscular e adhiere a la porción caudal del proventrículo y está cubierto en su extremo anterior de los dos lóbulos hepáticos Presenta un pH de 4,06, por lo que tiene una reacción ácida. El Proventrículo es la de preparar la digestión antes de que el alimento llegue a la molleja, donde es triturado también Presenta una serie de elevaciones en su mucosa o papilas donde desembocan los conductos colectores de una serie de glándulas que producen ácido clorhídrico y pepsina. Molleja Les sirve para triturar y ablandar por medio de una presión mecánica los alimentos conformación y la ayuda de las piedritas que recoge también Presenta sacos ciegos craneal y caudal como también Cerca al saco ciego craneal se encuentra el píloro y origen del duodeno; a la vez que se comunica con el proventrículo.

FUNCIONES DE DIGESTIÓN Y NUTRICIÓN

Intestino es la conversión y digestión del alimento en sus componentes básicos para que el ave los absorba y está Compuesto de duodeno, yeyuno, íleon y un colon muy corto, ubicado ventralmente al sinsacro y que desemboca a la cloaca. Duodeno su función es la

absorción de vitaminas, minerales y otros nutrientes comienza también el duodeno en donde se entremezclan con la **bilis** proveniente de la vesícula biliar y los jugos digestivos del páncreas. Yeyuno función es realizar la absorción de las sustancias del quimo alimenticio también este tramo del intestino delgado actúa el jugo intestinal, que degrada al mínimo los hidratos de carbono, las proteínas y los lípidos también en la mucosa yeyunal se pueden observar placas generadas por nodulillos linfáticos agregados. Ileon Continúa del yeyuno, sin clara demarcación considerando su origen a partir de los vértices del ciego. Intestino delgado se da la absorción de grasa, carbohidratos y proteínas. A los ciegos gástricos, localizados por su parte en el intestino delgado, se les atribuye la función de absorción de algunos ácidos grasos producto de la fermentación de bacterias del ácido úrico como acetatos, butiratos y propionatos también estos ácidos grasos sirven de fuente energética para cuando la requieran las aves. Intestino grueso función principal es de almacén de residuos de la digestión, en donde se recupera el agua remanente que estos contienen para ser aprovechada de nuevo por las aves esto también se Compuesto por los ciegos y el colon los ciegos son largos, originados en la unión ileocólica y distribuidos en forma retrógrada a lo largo del íleon; al que se unen por los pliegues ileocecales. Colon De unos 10 cm de longitud termina en un ligero ensanchamiento de la cloaca. La Cloaca Se divide en tres regiones. Inicialmente en la región anterior, el coprodeo es encargado de recibir el excremento del intestino, por su parte el urodeo localizado en la región intermedia, a través de los uréteres, recibe las descargas de los riñones también es un órgano común a los aparatos digestivo, urinario y genital y desemboca al exterior por el orificio cloacal externo. El coprodeo onde llegan las heces desde el intestino, urodeo medio, que recibe la orina de los riñones a través de los uréteres y los materiales del oviducto, y el proctodeo posterior. El aparato excretor funciones del sistema excretor de las aves son mantener el equilibrio electrolítico, mantener el balance de agua y eliminar los residuos del proceso metabólico, en particular los productos nitrogenados como el ácido úrico.

Conclusión

En este trabajo vimos como estaba formado el sistema digestivo del ave como cada parte de sus sistema del ave tiene una función fundamental para el animal y saber cómo poder digerir el alimento y degradarlo de los alimentos ahí vimos que cada parte que tiene el ave es muy fundamental para él animal y los procesos que lleva en el intestino asta salir en forma de defecación en este trabajo vimos todo este proceso que lleva el ave lo cual es espectacular.