



**Universidad del
sureste**

“Resumen de 3er parcial antología”

Medicina veterinaria y zootecnia
6to cuatrimestre

ZOOTECNIA DE AVES

Docente: Mario Alberto Gonzales Rincon

Alumno: Yuliana Aremy Morales López

2 de Julio del 2024

ALIMENTACION, FACTORES NUTRACIONALES Y BALANCEO DE RACIONES:

ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

Presentan un escaso desarrollo los órganos relacionados con el olfato y el gusto. Sin embargo, el tacto, oído y vista adquieren en las aves una importancia relevante. Los órganos del tacto, al igual que en mamíferos, corresponden a corpúsculos nerviosos terminales táctiles y a propioceptores.

En cuanto al sentido visual, decir que las aves gozan de una vista excelente y el comportamiento de la mayoría de ellas se basa en informaciones visuales. Los globos oculares se caracterizan por ser de gran tamaño, y en la mayoría de las aves quedan situados lateralmente. Por ello, el campo visual abarca 280-360°, lo que permite ver casi todo el contorno.

¿POR QUÉ COMEN LAS AVES?

Las Aves se alimentan en forma continua, en tanto que aquéllos se limitan a una comida, para luego descansar en lo que se digiere el alimento. Las Aves no comen cada minuto en que hay luz suficiente como para que encuentren el comedero. Llenan el buche y la molleja a su capacidad y, luego, esperan a que algo de alimento salga de estos órganos antes de volver a comer. Este proceso se repite muchas veces durante el día

Hambre o Saciedad

La falta de saciedad (llenado), en ciertas secciones del aparato digestivo induce la necesidad primaria para comer. La explicación anterior del por qué las aves visitan el comedero con frecuencia o incluso, en periodos cortos, indica existe un mecanismo regulador más poderoso que opera en periodos mayores, el cual es el tamaño del buche, que contiene receptores nerviosos que se activan cuando esta prolongación del esófago se encuentra vacía.

ANATOMÍA DEL APARATO DIGESTIVO DE LAS AVES

Partes del tubo digestivo: A continuación, se describirá cada una de las partes del tubo digestivo. Boca: En la mayoría de las aves no contiene dientes, de modo que no se produce en ella la masticación. El pico está destinado a recoger los alimentos. La lengua, bifurcada en la parte posterior, sirve para forzar el paso del alimento hacia el esófago y contribuir a la

deglución del agua. Como se secreta muy poca saliva, ésta solo desempeña un papel secundario en la digestión.

. DIGESTIÓN

Gran porcentaje de los ingredientes del alimento consumido por un pollo está en una forma que necesita reacciones químicas o de otro tipo antes de utilizarse por el ave. La digestión se refiere a los cambios que ocurren en este apartado para hacer posible que el alimento sea absorbido por la pared intestinal y penetre en la corriente sanguínea.

ALIMENTACIÓN

El aspecto de mayor importancia en avicultura es el alimento. Este debe recibirlo las aves en cantidad y calidad suficientes y en él deben encontrarse, en proporciones adecuadas, las sustancias alimenticias necesarias para que las aves ofrezcan un rendimiento apropiado

DESECHOS DE LAS AVES Gallinaza Excretas de gallinas ponedoras que se acumulan durante la etapa de producción de huevo o bien durante periodos de desarrollo de este tipo de aves, mezclado con desperdicios de alimento y plumas. Puede o no considerarse la mezcla con los materiales de la cama. La gallinaza es un material fecal que excretan las gallinas

MANEJO DEL AGUA, CONTENIDO DE MINERALES Y CONTAMINACIÓN MICROBIANA

El agua es un nutriente esencial que impacta virtualmente todas y cada una de las funciones fisiológicas. El agua forma parte de un 65 a un 78% de la composición corporal de un ave, dependiendo de su edad.