



NOMBRE DEL DOCENTE: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Zootecnia de aves

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa conceptual

CUATRIMESTRE: 6

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 06 DE JULIO DE 2024

ALIMENTACIÓN. FACTORES NUTRICIONALES Y BALANCEO DE RACIONES

Porque comen las aves

Las aves tienen una variedad de dietas adaptativas que les permiten sobrevivir y prosperar en diferentes ecosistemas

Aves carnívoras: Estas aves se alimentan exclusivamente de carne. Suelen cazar presas, como insectos o pequeños animales

Aves herbívoras: Las aves herbívoras se alimentan principalmente de vegetales, como frutas, verduras y plantas

Aves insectívoras: Este tipo de aves se alimenta de insectos, como moscas o mosquitos

Aves omnívoras: Las aves omnívoras comen prácticamente cualquier tipo de alimento

Aves carroñeras: Estas aves se alimentan de carroña, es decir, de restos de comida dejados por otros animales

Digestión

El sistema digestivo de un animal tiene un papel esencial en convertir el alimento que recibe en los nutrientes que su cuerpo necesita para el crecimiento y producción

La parte más importante de la digestión es la digestión mecánica, ya que aquí el alimento se transforma en nutrientes que son esperados por los enterocitos

Las aves presentan un tránsito intestinal acelerado que evita que el alimento este el tiempo suficiente en el intestino para la completa absorción de nutrientes

Como resultado, aparecen problemas frecuentes como alimento no digerido en los excrementos. Este tipo de inconvenientes tienen un impacto negativo en la salud y rendimiento productivo de las aves

Alimentación

La alimentación de las aves es un pilar básico que garantiza la salud, es variada y de acuerdo a ella pueden ser

Insectívoras- comen insectos

Herbívoras- Estas aves se alimentan de hierbas, frutos y semillas

Granívoras se alimentan casi solo de semillas como la perdiz

Carnívoras. Aves que se alimentan de carne, son conocidas como aves rapaces, como el águila y el buitre

Omnívoras: Se alimentan de animales y plantas, como la gallina

Carroñeras. Se alimentan de restos de comida que han sido dejadas por otros animales

Desechos de las aves

La producción avícola genera una variedad de residuos, como excretas de aves, restos de alimentos, plumas, cadáveres y agua residual

La producción avícola genera residuos por pollinaza, gallinaza, aves muertas, descartes, desechos y pérdidas, emisiones gaseosas, sólidas y líquidas, fabricación del alimento

Estos subproductos pueden ser valiosos si se manejan adecuadamente y se reciclan, pero también pueden convertirse en vectores de insectos, parásitos y microorganismos patógenos

Balanceo de raciones

Formular una ración significa combinar distintos alimentos para que la mezcla contenga los nutrientes requeridos por un animal de determinado estado fisiológico y producción

La formulación son los cálculos para determinar en porcentaje de los ingredientes de un alimento o fórmula balanceada

Factores a considerar para la elaboración de raciones: Composición de los ingredientes deberá ser totalmente confiable, revisada y actualizada

Restricción de ingredientes.

Los cambios de precios de la materia prima.

Revisión de la ración final elaborada

Cuadro de Pearson

Es una herramienta para balancear, materia prima en la elaboración para alimento de los animales

Se basa en el reconocimiento del contenido nutricional de la materia prima, para poder ejecutar el balanceo

Existe Pearson para 2, 4, 6 y 8 materias primas

El procedimiento del balanceo por Pearson es el siguiente.

Seleccionar la materia prima

Determinación del valor nutricional

Conocer el requerimiento nutricional

Se realiza la diferencia en cruz la materia prima con el requerimiento.

Se realiza la sumatoria y obtener % de participación