

Nombre de alumno: Francisco Jiménez López

Nombre del profesor: Sarai Gumeta

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Zootecnia de Aves

Grado: 6to Cuatrimestre ON POR EDUCAR

Grupo: "B"

Mapa conceptual

Nutrición

Son

Energía, proteínas, ácidos grasos, minerales y vitaminas

↓ Es

Obtenida

Por ↓

Almidones, los azúcares, las grasas, las proteínas y en menor medida de la fibra

La

Proteína

Es

Un componente esencial de los músculos, la piel, el huevo y de otras sustancias del organismo

Que

Es obtenida en Trigo y cebada Vallina, isoleucina Sorgo Arginina

↓La

Grasa

Que

Aporta 2,25
veces más
energía El ácido
Linóleo se
relaciona con un
mayor tamaño
del huevo

Componentes nutricionales

los

Los alimentos de los cuales se obtiene estos nutrimentos

son

Semilla y frutos secos

muy

Energéticos, rico en grasa, y proteínas pero deficientes en vitamina y calcio

las

Frutas y verduras

son

Muy ricas en hidrato de carbono y fibra y con un alto contenido de agua y el contenido de nutriente es algo mayor en las verduras

las↓

Leguminosas

Son

Ricas en proteínas y deficientes en calcios también es para digestibilidad y palatabilidad

la

Fuente de proteína animal

Se

Determina en únicas ocasiones en forma de bichos con base de huevo o lactios



Poco utilizada por las aves, ya que solo se digiere parcialmente en el ciego por las bacterias que existen en esta parte del intestino



Minerales los que más se controlan en la alimentación de las aves son el Calcio (Ca), Fósforo (P), Sodio (Na), Potasio (K) y Cloro (Cl), son los llamados Macro minerales



Calcificación de los huesos y en la formación de la cáscara del huevo, siendo su demanda alta en las aves de puesta

ΕI

Na, K y Cl,

Son ↓

Esenciales para mantener un equilibrio iónico que favorezca la solidez de la cáscara del huevo

Es

Importante para las aves de puesta son Manganeso (Mn), Zinc (Zn) y Selenio (Se), mientras que de las vitaminas son importante las A, C y E, la biotina y el ácido fólico

