



Nombre de alumno: Fernando Gpe. Rojas Ortiz.

Nombre del profesor: MVZ. Sarain Gumeta Moreno.

Nombre del trabajo: mapa conceptual.

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia de aves

Grado: 6to cuatrimestre

Grupo: B

NUTRICION

principales nutrientes, energia, proteinas, acidos grasos, minerales y vitaminas.

energia

esta se obtiene de los almidones, azucars, grasas, las proteinas y en menor medida de la fibra

se debe de evaluar el requerimiento de energia de las aves y su contenido en los alimentos, la energia metabolizable

esta se obtiene de la energia bruta de los alimentos, la energia que se pierde en las heces, la orina, y los gases

proteina

aportan los aminoacidos a las aves u en N para que ellas puedan sintetizar los aminoacidos no esenciales y otros compuestos nitrogenados que tiene el organismo

maiz

triptofano

trigo y cebada

valina isoleucina

sorgo

argina

grasas

aportan 2.225 veces mas energia a la racion que los almidones, sin embargo en las aves tambien son importantes por su aporte de acido linoleo

esencial en las aves y abundante en las grasas vegetales insaturadas

la fibra

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

tambien favorece el reflujo de la digesta, la produccion de enzimas, acidos y la proliferacion de la flora intestinal beneficiosa, con lo cual se benefician los procesos de calificacion

el calcio

muy importante para la calcificacion de los huesos, y en la forma del cascara del huevo