

# MAPA CONCEPTUAL



- Materia: zootecnia de aves
- Docente: Sarai Moreno Gumeta
- Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia
- Cuatrimestre: 6 to.
- Nombre del alumno: angel Antonio moreno

zootecia de aves

nutrición

componentes nutricionales

Los principales nutrientes que se tienen en cuenta para formular o confeccionar las dietas de los animales son energía, proteínas, ácidos grasos, minerales y vitaminas.

Los costes de alimentación suelen representar más del 70% del coste de producción de una docena de huevos. Con el fin de las aves alcancen a su potencial genético, deben contar con una alimentación que cubra sus requisitos nutricionales específicos y unas buenas prácticas de manejo y bienestar.

La Energía es obtenida por las aves de diferentes compuestos de los alimentos como son los almidones, los azúcares, las grasas, las proteínas y en menor medida de la fibra

aunque ésta juega un importante rol fisiológico en las aves.

La prioridad es asegurar que las aves desarrollen la capacidad de alimentarse con el fin de aumentar su ingesta (IA) y crecimiento posterior y la calidad del huevo durante las fases tempranas y tardías de vida.

La proteína juega un papel muy importante en el metabolismo de las aves ya que es un componente esencial de los músculos, la piel, el huevo y de otras sustancias del organismo

La Proteína de los alimentos aportan los aminoácidos esenciales a las aves y el N para que ellas puedan, si es necesario, sintetizar los aminoácidos no esenciales y otros compuestos nitrogenados que tiene el organismo

Las mejores prácticas indican que el alimento suministrado a las aves debería ser en forma de migaja y contener ingredientes nutritivos esenciales para mejorar el índice de conversión del alimento para aumentar el peso y posteriormente producir huevos.