



Zootecnia de aves

MATERIA

6 B

CUATRIMESTRE

DOCENTE:

ARREOLA RODRÍGUEZ ETY JOSEFINA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUÍZ

ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FACTORES NUTRICIONALES



¿CUALES SON LOS NUTRIENTES DE LAS AVES?

Estos nutrientes son: proteínas, grasas-carbohidratos, vitaminas, minerales y agua.

AGUA

PROTEINAS Y AMINOACIDOS

Es una parte esencial de la ración, el cuerpo del ave contiene un 60% de agua, y el huevo un 65%. Una falta de agua retrasa seriamente el crecimiento y la producción, y su ausencia absoluta, conduce en poco tiempo a la muerte del animal.

La proteína es indispensable a las aves, especialmente durante el período de cría, pues son constituyentes esenciales de los músculos, la sangre y las plumas.

Debido a su mayor valor energético en comparación con los carbohidratos y las proteínas, las dietas de las aves de corral suelen incluir grasas a fin de conseguir la concentración de energía alimentaria necesaria. La grasa representa de un 3% a no más de un 5%.



¿CUALES SON LOS PRINCIPALES COMPONENTES NUTRICIONALES EN LA ALIMENTACION DE AVES?

Los principales minerales que deben estar incluidos en las dietas son: calcio, fósforo, magnesio y potasio; el desbalance de uno de éstos en la dieta produce crecimiento lento, rigidez en las articulaciones y alta mortalidad.

ESENCIALES

NO ESENCIALES

Los minerales conocidos como esenciales, indispensables para la formación y el mantenimiento del organismo animal, como: el calcio, fósforo, sodio, potasio, magnesio y cloro.

Sea cual fuere el ingrediente alimenticio usado, lo que el organismo animal aprovecha son los componentes químicos, las sustancias básicas de que están constituidos dichos ingredientes.



¿QUE CONTIENE EL ALIMENTO PARA AVES?

A las aves se les podrá dar trigo, arroz, maíz, cebada, avena, sorgo, coracón y panizo de Daimiel o salvado de arroz y de otros granos. Las tortas elaboradas de maní (cacahuets), semillas de algodón o dátiles también proporcionan carbohidratos y proteínas.

ENERGIA

Es la propiedad obtenida de ciertos alimentos de alto contenido de carbohidratos. Estos alimentos aportan calorías, útiles para el engorde y el crecimiento.

También llamados Oligoelementos. Conservan el metabolismo celular por su acción de activar la acción de vitaminas, enzimas y hormonas. Otros minerales, llamados vestigiales por ser necesarios en cantidades pequeñísimas, por el organismo, son el azufre, el cinc, hierro, cobre, cobalto, manganeso, molibdeno, selenio y yodo.

<https://www.fao.org/4/T0690S/t0690s0b.htm#:~:text=Piensos%20para%20las%20aves&text=A%20las%20aves%20se%20le,s,arroz%20y%20de%20otros%20granos.&text=Las%20tortas%20elaboradas%20de%20man%C3%AD,tambi%C3%A9n%20proporcionan%20carbohidratos%20y%20prote%C3%ADnas.>

<https://celebrateurbanbirds.org/es/faq/que-comen-las-aves/#:~:text=Algunas%20comen%20semillas%2C%20bayas%2C%20frutas,p%C3%A1jaros%20comen%20insectos%20y%20ara%C3%B1as.>

<https://escuelaclinica.lat/nutricion-aves-alimentos-nutrientes/#:~:text=Aves%20herb%C3%ADvoras%3A%20Comen%20n%C3%A9ctar%2C%20frutos,lo%20que%20comen%20las%20carn%C3%ADvoras.>