

# **Zootecnia de aves**

## **Ensayo**

### **Alimentación y factores nutricionales**

**MTRA. ETI JOSEFINA RREOLA RODRIGUEZ**

**ALUMNA. VIVIANA GUADALUPE CRUZ  
HERNANDEZ**

09/07/2023

## ALIMENTACION Y FACTORES NUTRICIONALES

La nutrición de las aves está directamente relacionada con la inmunocompetencia, es decir, la resistencia de los animales a las enfermedades. Esto significa que un mal manejo nutricional de las aves afecta la respuesta del sistema inmunológico a los procesos inflamatorios. Según el artículo "Interacciones entre nutrición y el sistema inmune", publicado en el repositorio Sitio Argentino de Producción Animal, los organismos patógenos pueden reducir la absorción de nutrientes, dando como resultado un ciclo de desnutrición e infección: la desnutrición aumenta la incidencia de infecciones y las enfermedades provocan anorexia y desnutrición, i la dieta es deficiente de algunos aminoácidos, vitaminas y/o minerales, el desarrollo y el funcionamiento de los órganos y de la respuesta inmune se ven comprometidos. Al no poder responder correctamente ante un agente patógeno, la salud de las aves se afecta y, dependiendo del microorganismo, la enfermedad puede ser leve y pasajera o puede llegar a causar la muerte

La alimentación es un proceso en el que se suministra alimento al animal y la nutrición es el proceso en el que el ave ingiere y utiliza esas sustancias que obtuvo, Los nutrientes que debe consumir las aves son: proteínas, vitaminas, carbohidratos y grasas. En cuanto a las proteínas es indispensable ya que ayuda en cuanto la función y desarrollo del organismo, también ayuda en cuanto el tejido, sangre, músculos y plumas la cantidad recomendada en las aves es de 20-22%.lasprimeras 6 semanas En vitaminas se considera de igual forma importante porque ayuda a la reproducción de huevo, conservación de la salud. Carbohidratos y grasas van a proporcionar a las aves, las energías necesarias para realizar sus funciones que normalmente realizan como son movimientos de su cuerpo, alas, a regular su temperatura corporal, producción de huevo y carne principalmente, sin una fuente de energía habría retardo de crecimiento. Otras necesidades nutritivas indispensables para las a ves son: minerales y agua. En cuanto a los minerales son elementos o ingredientes que ayudan a la formación y de los huesos como puede ser el calcio y fosforo que ayudan a la formación de cascara y huevo que produce el ave, también es muy importante que consuman suficiente agua ya que ayuda en la digestión de las aves así como mantener la regulación corporal. Cuando hay carencia o falta de proteínas puede que las aves se debiliten y puedan padecer infecciones su crecimiento y producción de carne no es el adecuado, como normalmente debería de ser al igual que baja la puesta de huevos, cuando carece de calcio puede originar curvamiento de huevo y patas el cual se les dificultara caminar, sus huevos salen con cascara delgada y esto afecta ya que provoca que las gallinas desarrollen un vicio de comerse los huevos, entonces para evitar este tipo de problema es muy importante vigilar que las aves consuman suficientes minerales. Cuando hay deficiencia de vitaminas se notan débiles, sus plumas se observan erizadas, y exudaciones en nariz y ojos, también se observa curva en sus dedos hacia adentro. Hay una desventaja en cuanto la alimentación y nutrición y es que importante en los países en desarrollo es la contaminación biológica y química de los piensos para aves de corral, que puede tener graves consecuencias en el rendimiento de las aves y la inocuidad de los productos avícolas para el ser humano. De los posibles contaminantes, las mico toxinas son las más extendidas, particularmente en entornos calurosos y húmedos, por lo que la descontaminación de mico toxinas debe formar parte de las estrategias de alimentación

Toda ave tiene requerimiento nutricional según su etapa de crecimiento, A las aves se les podrá dar trigo, arroz, maíz, cebada, avena, sorgo, coracán y panizo de Daimiel o salvado de arroz y de otros granos, Las tortas elaboradas de maní (cacahuetes), semillas de algodón o dátiles también proporcionan carbohidratos y proteínas. También la semilla de soja contiene proteínas. Estos tipos de piensos ricos en proteínas proceden de los vegetales, pero también hay productos de origen animal, como harina de pescado, leche en polvo y sangre desecada contienen proteínas y pueden constituir un buen pienso para las aves. La ración cambiará con las necesidades del ave. Las jóvenes necesitan una ración rica en proteínas, mientras que las aves de puesta necesitan abundantes minerales. A continuación se dan algunos ejemplos de raciones en aves de Hasta 8 semanas grano entero y molido 7 partes, Torta vegetal/ animal 2 partes Proteínas en 1 parte y minerales 0.25 partes

## Conclusión

La alimentación es clave para la salud de las aves. Es por eso que los animales deben contar con los nutrientes necesarios que les provean de vitalidad. Si un animal se alimenta de forma equilibrada con comida elegida para su correcto bienestar, se contribuirá a prolongar su vida. Debe tenerse en cuenta su edad, su tamaño, nivel físico y las necesidades de su raza. Los procesos de nutrición animal son idénticos a los de los seres humanos, con la única diferencia de los órganos que se implican en ellos. Estos procesos son la digestión, la circulación, la respiración y la excreción.



bibliografía

[7 fuentes principales de nutrientes en la alimentación de aves \(ateuves.es\)](#)

[para que sirve la nutricion y alimentacion - Buscar con Google](#)

**Bibliografía:**

[Las 5 características de un buen vendedor/a | Salesiano](#)

[Cualidades que debe reunir un vendedor profesional - Upnify](#)