



**Nombre del alumno: Ángel Gabriel  
Gómez Guillen**

**Nombre del profesor: MVZ. Sandra  
Edith Moreno Lopez**

**Licenciatura: Medicina  
Veterinaria y Zootecnia**

**Materia: Zootecnia en Aves**

**Nombre del trabajo: Aditivos en  
alimentos comerciales para aves.**

Ocosingo, Chiapas 08 de junio de 2023.

09/06/2023

Tarea Plataforma

## ADITIVOS EN ALIMENTOS COMERCIALES PARA AVES

Los aditivos son sustancias que se agregan intencionalmente a los alimentos y que no necesariamente contienen un valor nutricional.

Los objetivos de incorporar aditivos en la ración de las aves son variados entre ellos podemos mencionar

- Satisfacer las necesidades alimentarias
- Mejorar las características del alimento
- Asegurar el bienestar animal
- Mejorar los parámetros productivos
- Mejorar el color del producto final

### Pigmentos

Los pigmentos se utilizan en las aves con el fin de mejorar el producto de acuerdo a las preferencias de los consumidores, y sin alterar el normal metabolismo de los animales

Las aves son capaces de almacenar pigmentos en la yema, en los depósitos de grasa, en la piel y en patas

sea comprobado que da un mejor sabor.



## Antioxidantes

se justifica de cara a evitar la aparición del estrés oxidativo, el cual puede provocar pérdidas en el rendimiento productivo y pérdida en la calidad tanto nutricional como organolépticas de los productos derivados de lo mismo, se indica dar en pollos de corral y engorda.

## Aromatizantes

son productos que se mezclan con el balanceado y que permiten una mayor palatabilidad del alimento en las gallinas ponedoras. Esto favorece a que las aves no rechacen su ración.

## Promotores de crecimiento

Esto se usa para el crecimiento o como anticoccidiales, existe un sinnúmero de recursos de origen natural que cumplen las mismas funciones, sin el riesgo que implica la presencia de residuos en carne y huevo, entre ellos deben considerarse probióticos, prebióticos, acidificantes orgánicos.

## Secuestrantes de micotoxinas

son, como su nombre lo indica, una serie de productos que atrapan las micotoxinas que pueden afectar al animal.



## Enzimas Exógenas

Las enzimas exógenas ingeridas por las aves van a complementar a las endógenas, y cuando la cantidad es insuficiente (por ejemplo, las amilazas y las proteasas) van a complementar a las enzimas que las aves no consiguen sintetizar (como las celulasas). Algunas de las ventajas de incluir enzimas exógenas en el alimento balanceado son: eliminar los factores anti-nutricionales.

## Aditivos Organolépticos

Dentro de este grupo se encuentran los colorantes "sustancias que añaden o devuelven color a los piensos y sustancias que suministradas a los animales añaden color al alimento de origen animal.

## Aditivos a usar en la ración y Propósitos de utilizarlas.

La forma más conveniente de alimentar pollos es con una ración balanceada, pelletizada, bien sea que las aves están confinadas en el interior o se les permite salir al aire libre.

# ADITIVOS EN ALIMENTOS COMERCIALES PARA AVES...



Sustancias con alto valor nutricional



Usados para asegurarse de que el alimento sea:

Ingerido

Digerido

Absorbido



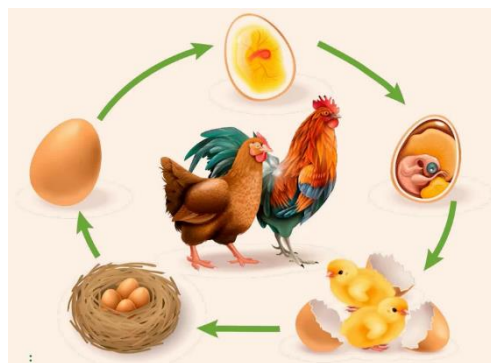
Bienestar animal.



Representan el 0.5% de dieta y 5% de costos.



Mejora de los parámetros reproductivos.



Los más comunes son:

- Pigmentos

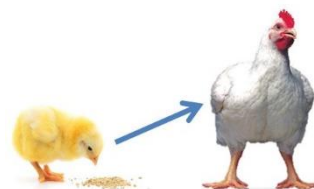


- Antioxidantes

- Promotores de crecimiento



- Aromatizantes



- Enzimas exógenas

- Secuestrantes de micotoxinas



## Bibliografía

<https://nutrnews.com>

<https://www.wpsa-aeca.es>

<https://dspace.ups.edu.ec.com>