



Alumno: Gabriela del Pilar Morales Argüello

Tema: Aditivos, complemento y suplemento

Parcial: 1

Materia: Bromatología 1

Profesor: Lorena Solis Mesa

Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 3



ADITIVOS, COMPLEMENTO Y SUPLEMENTO

Los aditivos son sustancias que se agregan a alimentos, piensos o productos para mejorar sus propiedades.
Los complementos se añaden para completar lo que falta en una dieta o fórmula.
Suplementos: Se usan para reforzar o potenciar la dieta, aunque ya tenga los nutrientes necesarios.

CLASIFICAN EN:
Aditivos nutricionales: Aportan nutrientes esenciales.
Aditivos zootécnicos: Mejoran el rendimiento animal o la flora intestinal.
Aditivos tecnológicos: Mejoran las propiedades del alimento (textura, conservación).
Aditivos sensoriales: Mejoran el olor, color o sabor del alimento para hacerlo más apetecible.

CLASIFICAN EN:
Complementos vitamínicos: Corrigen la falta de vitaminas.
Complementos minerales: Aportan minerales esenciales.
Ejemplo: calcio, fósforo, zinc.
Energéticos: Aumentan el aporte de energía cuando la dieta es insuficiente.
Complementos proteicos: Aportan proteínas o aminoácidos esenciales.

CLASIFICAN EN:
Suplementos inmunoestimulantes: Refuerzan el sistema inmune.
Suplementos digestivos: Mejoran la digestión o el equilibrio intestinal.
Suplementos de crecimiento o rendimiento: Favorecen el desarrollo y la ganancia de peso.
Suplementos antioxidantes: Protegen las células del estrés oxidativo.

RESUMEN

- Aditivo: mejora el producto.
- Complemento: cubre lo que falta.
- Suplemento: da un extra.

IMPORTANCIA
Son fundamentales para asegurar que los alimentos destinados a los animales sean nutricionalmente adecuados, seguros y eficaces.
En conjunto, estos elementos son herramientas clave para garantizar una nutrición equilibrada, prevenir trastornos, y optimizar el rendimiento productivo en la práctica veterinaria.



SON

EN

SU

SE

SE

SE

BIBLIOGRAFÍA

1. UDS. (s.f.). Bromatología. Universidad de Sotavento.
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/7e431338a236ec73ee37c3c320401a2f-LC-LMV306%20BROMATOLOGIA.pdf>
2. BRF Ingredients. (s.f.). La importancia de la suplementación en la nutrición animal.
<https://www.brfindredients.com/es/blog/posts/la-importancia-de-la-suplementacion-en-nutricion-animal/>
3. Pharmadiet. (s.f.). Nutracéuticos, complementos y suplementos alimenticios para mascotas.
<https://pharmadiet.com/es/salud-digestiva/nutraceuticos-complementos-suplementos-alimenticios-mascotas/>
4. Addigrains. (s.f.). Clasificación de aditivos. <https://www.addigrains.com.ve/clasificacion-aditivos.html>