



Mi Universidad

PAULINA ELIZABETH SOLIS PASQUETT

PRIMER PARCIAL

BROMATOLOGIA ANIMAL

LORENA GUADALUPE SOLIS MEZA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TERCER CUATRIMESTRE

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, 22 DE MAYO 2025

BROMATOLOGÍA



¿QUE ES ?

EL ESTUDIO DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
ANALIZA COMPOSICIÓN, VALOR NUTRITIVO Y SEGURIDAD ADICIONADO CON SUPLEMENTOS

ADITIVOS

¿QUE SON?

Aditivos se usan para mejorar propiedades físicas y organolépticas de los alimentos

CARACTERÍSTICAS

Mejoran conservación, sabor y textura de la dieta

EJEMPLOS

Conservantes como ácido propiónico, que prolonga la vida útil del alimento evitando bacterias



COMPLEMENTOS

¿QUE SON?

Productos que corrigen deficiencias nutricionales en la dieta habitual

CARACTERÍSTICAS

Corrigen deficiencias nutricionales

Mantienen niveles adecuados de nutrientes

EJEMPLOS

Vitaminas como la vitamina A, que ayuda en el crecimiento y salud general minerales como calcio y fósforo.

SUPLEMENTOS

¿QUE SON?

Aportan nutrientes específicos o funcionales para reforzar la salud y función fisiológica

CARACTERÍSTICAS

- Aportan nutrientes específicos o funcionales
- Refuerzan funciones fisiológicas
- Incluyen vitaminas, minerales, probióticos

EJEMPLOS

Probióticos como lactobacilos, que mejoran la salud intestinal y digestión. prebióticos y enzimas digestivas



Pimentel, P. R. S. (2022). Aditivos nutricionales y sus efectos en la nutrición de los rumiantes. *Nutrinews*. Recuperado de <https://nutrinews.com/aditivos-nutricionales-y-sus-efectos-en-la-nutricion-de-los-rumiantes/>

Murillo, S. R., & Cuca, M. T. (1978). Fuentes de energía y proteínas para la alimentación. *Ciencia Veterinaria*, 2, 344. Recuperado de <https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol2/CVv2c12.pdf>

López, A., Arece, O., Ojeda, L., & Molina, R. (2020). Aditivos y nutraceuticos en nutrición y sanidad de rumiantes. *Redalyc*. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/674/67470553009/html/>

Producción Animal. (s.f.). Valoración nutritiva de los alimentos y formulación. Recuperado de https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/manejo_del_alimento/16-valoracion_nutritiva_de_los_alimentos.pdf

GVLEF. (2024). Nutrición animal: La importancia del análisis de los alimentos. LinkedIn. Recuperado de <https://es.linkedin.com/pulse/nutrici%C3%B3n-animal-la-importancia-del-an%C3%A1lisis-gvlef>