



## **cuadro sinóptico sobre nutrición animal**

Velazquez Lopez Julissa

Universidad del sureste

Lic .Medicina veterinaria y zootecnia

M.V.Z. Barreda Roberto García Sedano

Tapachula , Chiapas a 23 de mayo del 2025



# nutrición animal

1

**MATERIA SECA**

Es la porción no acuosa de un alimento que contiene todos los nutrientes esenciales para la nutrición animal. Su determinación y conocimiento son fundamentales para una alimentación animal adecuada y eficiente. .

2

**PROTEÍNA CRUDA**

Cantidad total de proteínas en un alimento, determinada por métodos analíticos. No distingue entre proteínas de alta o baja calidad.

3

**CENIZAS**

Residuo inorgánico que queda después de la incineración de un alimento. Indica el contenido mineral. son principalmente minerales como calcio, fósforo y magnesio. Este valor indica el contenido total de minerales en el pienso y es importante para la salud

4

**ENERGÍA METABOLIZABLE**

Energía disponible para el animal después de restar las pérdidas en heces, gases y orina producido por el metabolismo. Es un indicador importante del valor energético de un alimento.

5

**ENERGÍA DIGESTIBLE**

Energía contenida en los compuestos orgánicos digeridos por el animal. Se calcula restando a la energía bruta del alimento ingerido, la energía bruta de las heces expulsadas por el animal.

6

**ALIMENTO**

los alimentos se dividen en forrajes, piensos y suplementos. Los forrajes son vegetales fibrosos como alfalfa y pastos. Los piensos son mezclas de granos, semillas y otros ingredientes para proporcionar energía y proteínas. Los suplementos incluyen vitaminas, minerales y otros nutrientes.

7

**NUTRUCIÓN**

Proceso por el cual los organismos toman, procesan y utilizan los nutrientes del alimento para sus funciones vitales para satisfacer sus necesidades energéticas y estructurales, así como para mantener la salud y la producción.

8

**NUTRIENTE**

sustancias que los animales necesitan para llevar a cabo sus funciones vitales, como el crecimiento, la reparación de tejidos y la producción de energía. Estos nutrientes se obtienen a través de la alimentación .

9

**BROMATOLOGÍA**

que se enfoca en el estudio de los alimentos destinados a los animales, incluyendo su composición, propiedades y valor nutricional, es fundamental para nutrición animal ya que ayuda a los animales reciban una dieta equilibrada para su crecimiento y desarrollo.

# Bibliografía

<https://www.mapa.gob.es/app/nutricionanimal/glosarionutricionanimal.aspx>

<https://nutricionanimal.com.mx/?srsltid=AfmBOor14rOIJxzv3kSWvj9kC15tWZ4T4h0Zu81gPjzsyQvCT9BsUH6>