

Mi universidad del sureste
Cuadro sinóptico del sistema digestivo



LICENCIATURA

Medicina Veterinaria y zootecnia

DOCENTE

M.V.Z.Garcia Sedano Barreda Roberto

ALUMNO

Exsar Emilio López Moreno

ASIGNATURA

Bramatologia

3°cuatrimestre Grupo "A"

FECHA DE ENTREGA

SábADO 26 de julio del 2025

Digestión

Que es digestión

proceso por el cual los animales descomponen los alimentos en nutrientes que pueden ser absorbidos y utilizados por el cuerpo, y al sistema de órganos que intervienen en este proceso. Este proceso es fundamental para la obtención de energía, el crecimiento y la reparación de tejidos, además de jugar un papel en la protección del organismo.

Proceso de digestión

los animales descomponen los alimentos en nutrientes que pueden ser absorbidos y utilizados por el cuerpo. Este proceso implica una serie de etapas mecánicas y químicas que ocurren a lo largo del tracto digestivo, que varía según la especie animal.

Tipos de digestión

En animales, existen principalmente dos tipos de digestión: intracelular y extracelular. La digestión intracelular ocurre dentro de las células, mientras que la extracelular se lleva a cabo fuera de las células, en una cavidad o tubo digestivo. Además, se puede distinguir entre digestión mecánica (física) y química (enzimática).

métodos para determinar la digestibilidad

Recolección total de heces:
Se recolectan todas las heces producidas durante un período determinado para calcular la digestibilidad aparente de los nutrientes.
Uso de indicadores:
Se utilizan marcadores como el óxido de cromo para estimar la digestibilidad, especialmente cuando la recolección total de heces es difícil.
Canulación ileal:
Se inserta una cánula en el intestino delgado para recolectar digesta ileal, permitiendo calcular la digestibilidad de nutrientes específicos.

Biografia

<https://www.hillsvet.com.mx/by-vets-for-vets/dogs-gastrointestinal-problems#:~:text=Un%20proceso%20digestivo%20eficaz%20es,la%20salud%20gastrointestinal%20y%20digestiva.>

<https://www.royalcanin.com/es/dogs/products/puppy-microbiota>

<http://biogeo.esy.es/BG1BTO/digestivo.htm#:~:text=Seg%C3%BAn%20el%20lugar%20donde%20sucede,:%20intracelular%2C%20extracelular%20y%20mixta.>