



Flores cruz cristoblan

cuadro sinóptico

mvz ,garcia Sedano Barreda Roberto

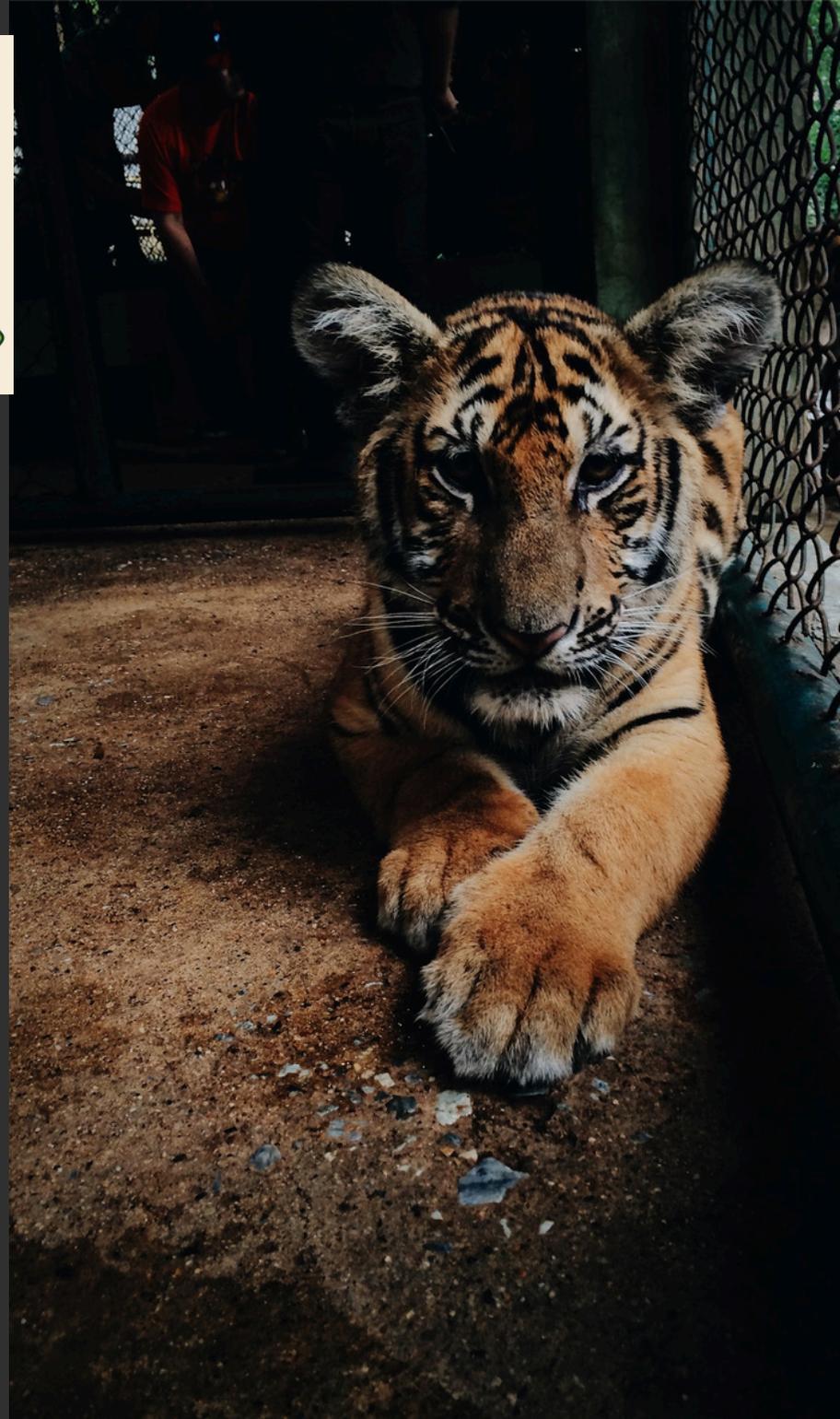
lic , medicina veterinaria y zootecnia

Tema , digestión

fecha de entrega : 26 de julio del  
2025

universidad del sureste

Tapachula , chispas





\*

# Digestion

Digestion



## Que es

Proceso mediante el cual los alimentos se descomponen en nutrientes absorbibles.

\*

Como se lleva  
acabo



1. Ingestión
2. Digestión mecánica
3. Digestión química
4. Absorción
5. Eliminación

Tipos de  
digestión



- ↳ Mecánica
- Fragmentación de alimentos (dientes, movimientos del estómago)
- ↳ Química
- Descomposición mediante enzimas (saliva, jugos gástricos, bilis)
- ↳ Métodos para determinar digestibilidad
  - ↳ In vivo
    - Estudios en animales o humanos
  - ↳ In vitro
    - Simulación de digestión en laboratorio
- ↳ Coeficiente de digestibilidad
- Relación entre lo ingerido y lo absorbido

\*



# **bibliografía**

**TORTORA, G.J., & DERRICKSON, B. (2014). PRINCIPIOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA. EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA.**

**GUYTON, A.C., & HALL, J.E. (2011). TRATADO DE FISIOLOGÍA MÉDICA. ELSEVIER.**