SISTEMA DIGESTIVO

- **BOCA**
  - La boca o cavidad oral se extiende desde los labios hasta la faringe. Contiene la lengua, las encías, los dientes y los orificios de los conductos salivales. Es en esta parte donde se produce la primera fase de la digestión: masticación y deglución
- **FARINGE**
  - Tubo musculoso que se comunica a la boca a través del istmo de las fauces es un tubo donde entra el aire alimentos y líquidos
- **ESOFAGO**
  - Tubo muscular de 30 cm que comunica la faringe con el estomago desciende detrás de la tráquea y corazón y que entra en el diafragma
    - Permite la llegada de los alimentos al estomago
- **ESTOMAGO**
  - Órgano muscular que mezcla los alimentos con el jugo gástrico para formar el quimo el esfínter pilórico regula el vaciado gástrico
    - CELULAS
      - CELULAS PRINCIPALES
        - Producen pepsinogeno, contacto con el acido clorhídrico se transforma en pepsina enzima que degrada la proteína
      - CELULAS PARIETALES
        - Producen acido clorhídrico
      - CELULAS MUCOSAS
        - Segregan mucosa protectora de la pared del estomago
      - CELULAS G
        - Producen gastrina
- **INTESTINO DELGADO**
  - Es un tubo de 7 metros aprox. ocurre la mayor parte de la digestión enzimática y casi toda la absorción
- **HIGADO**
  - pesa a través de 1.5 kg, secreta bilis, metabolismo de los glúcidos, lípidos, proteínas, elimina toxinas y hormonas
- **INTESTINO GRUESO**
  - MIDE 1.5M de longitud y 6.5 cm de diámetro en el se produce la absorción de agua e iones inorgánicos, formación y eliminación de heces fecales