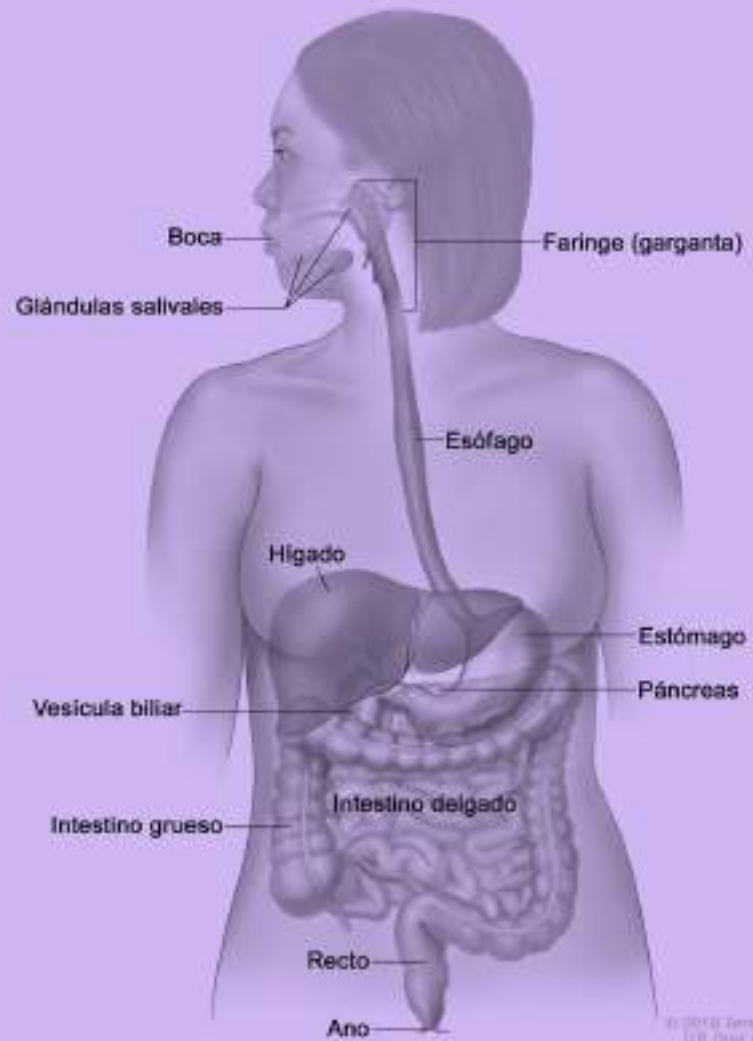


El Sistema Digestivo

PEM-Benjamin Córdova

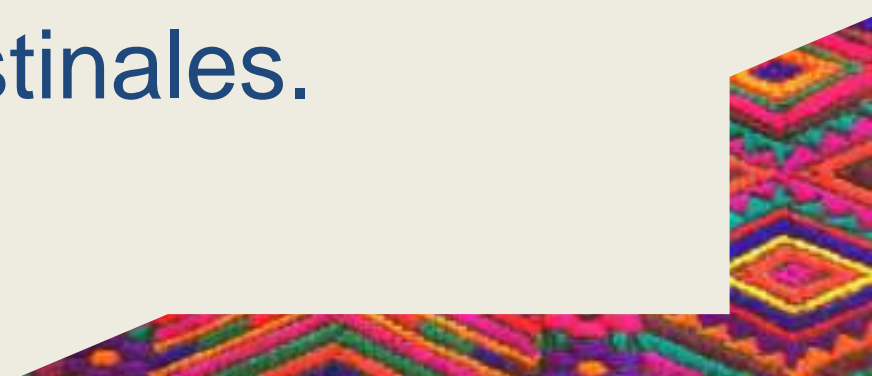
Aparato digestivo



© 2018 Terese Winslow LLC
U.S. Govt. has certain rights

El Aparato Digestivo

- Conjunto de órganos que procesan los alimentos y los líquidos para descomponerlos en sustancias que el cuerpo usa como fuente de energía, o para el crecimiento y la reparación de tejidos. Los desechos que no se pueden utilizar salen durante las evacuaciones intestinales.



Las partes del sistema digestivo



BOCA

1. La Boca

- Escriba su función.



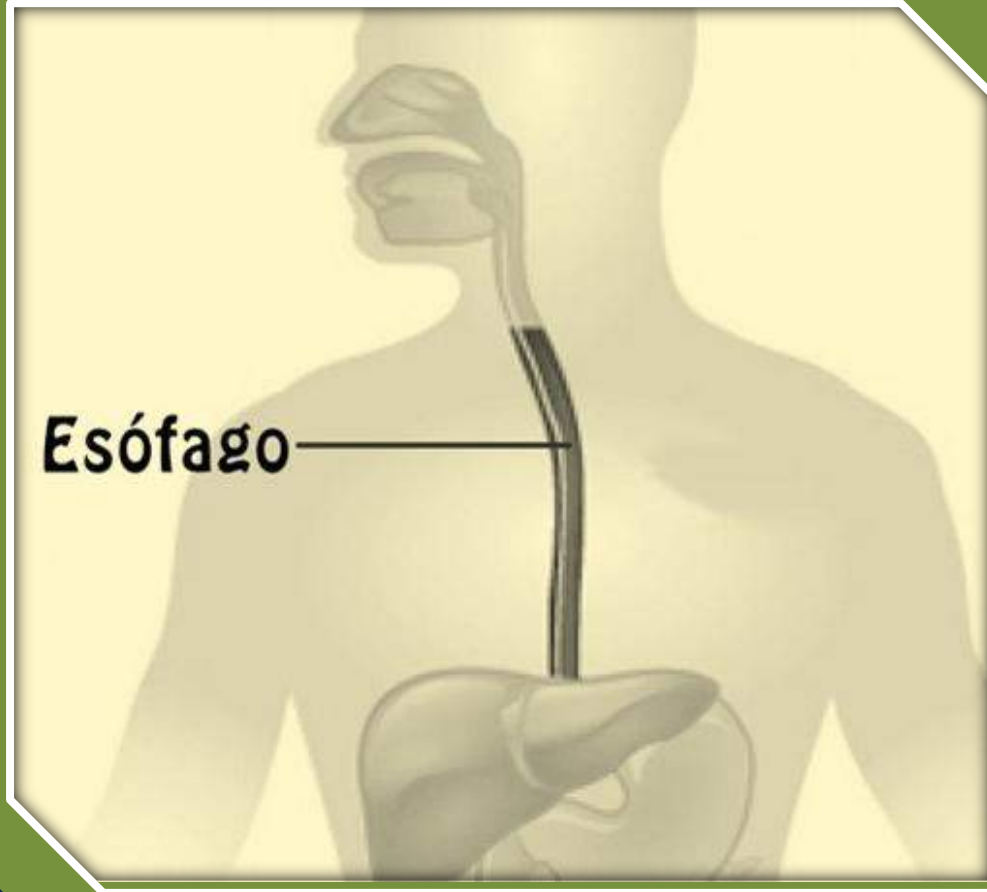
GARGANTA

2-faringe (garganta)

- Escriba su función.

3. El esófago

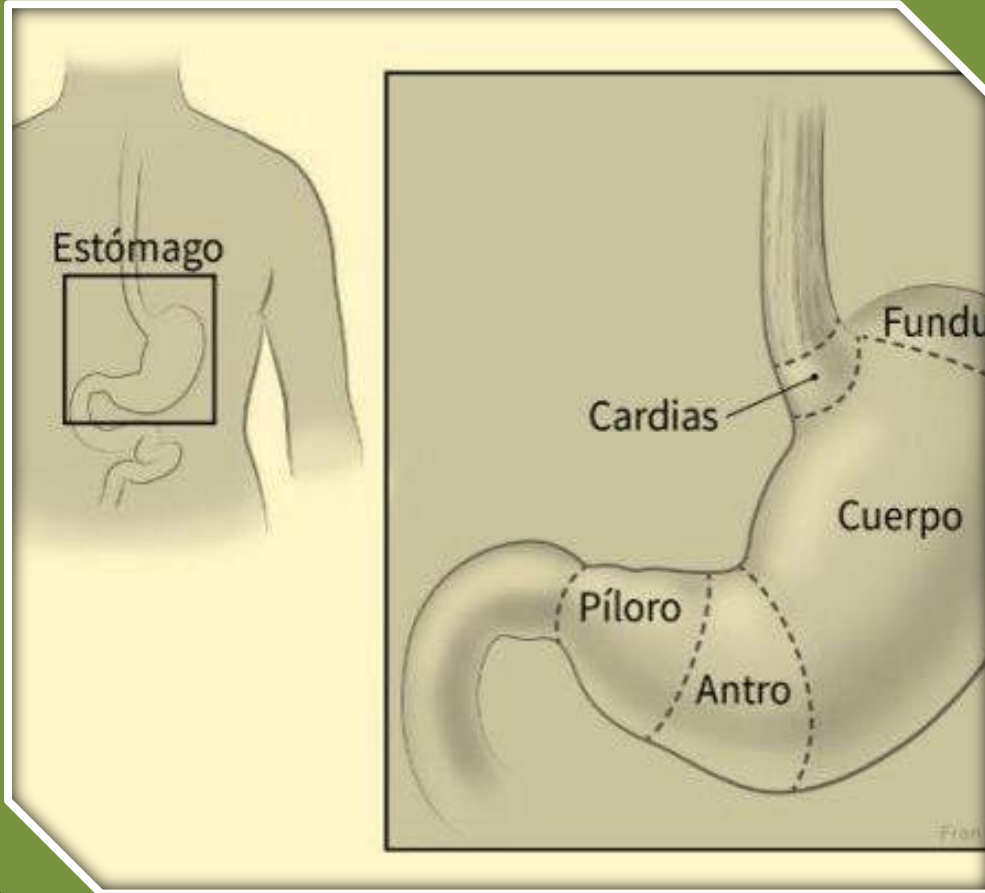
- Escriba su función.



ESÓFAGO

4. El estómago

- Escriba su función.



ESTÓMAGO



DELGADO

5-El intestino delgado

- Su función es absorber la mayoría de los nutrientes en los alimentos y el sistema circulatorio los pasa a otras partes del cuerpo para almacenarlos.

6-El intestino grueso

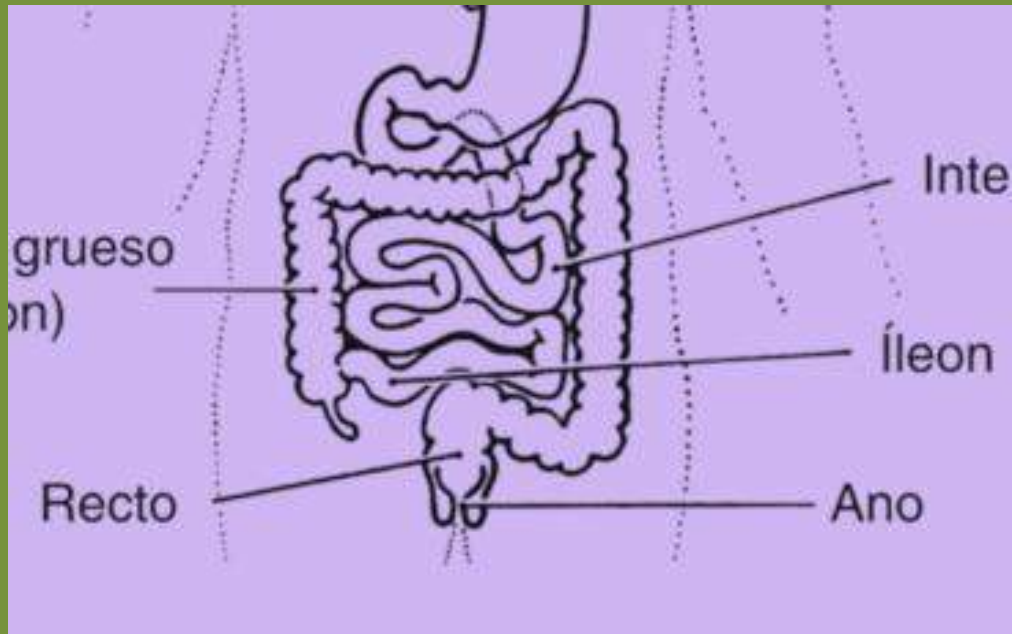
- Absorbe agua y cambia los desechos de líquidos a heces. La peristalsis ayuda a movilizar las heces hacia el recto. Recto



GRUESO

7-El recto y el ano

- Su función es...



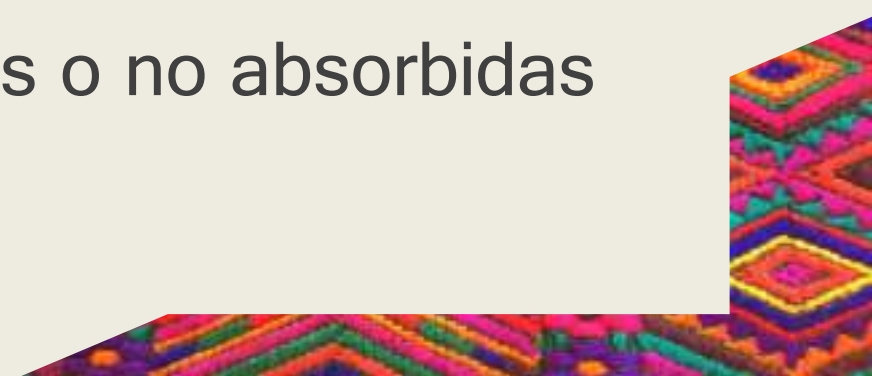
RECTO

-
- Además, incluye las glándulas salivales: El hígado, la vesícula biliar y el páncreas, que producen los jugos digestivos y las enzimas que se usan durante la digestión. También se llama aparato digestivo.



Etapas del proceso digestivo

- **Ingestión:** Los alimentos son triturados por los dientes y mezclados con la saliva.
- **Digestión:** Las enzimas de los jugos descomponen los nutrientes en moléculas más sencillas.
- **Absorción:** Las moléculas sencillas atraviesan las paredes del tubo y son transportadas por la sangre.
- **Asimilación:** Las células utilizan los nutrientes para obtener energía o fabricar nuevas moléculas.
- **Defecación:** Las sustancias no digeridas o no absorbidas son eliminadas por el ano.



Finalización de tema

Nos vemos en el siguiente tema

