

FICHA INTERACTIVA PERSONAL SOCIAL – 6ºA

EL SISTEMA DIGESTIVO

1. Leemos y comprendemos:

El estómago

Se da la degradación del bolo alimenticio, este se mezcla con el jugo gástrico, que es secretado por las paredes del estómago; formando una sustancia semilíquida llamada quimo.

El intestino delgado

El quimo se mezcla con el jugo intestinal, el jugo pancreático y la bilis producida por el hígado, transformándolo en una sustancia líquida llamada quilo. El quilo contiene nutrientes que serán absorbidos por las paredes del intestino delgado. De allí pasan a la sangre, que se encarga de repartirlos a todas las células del cuerpo.

Intestino grueso

Las sustancias que no fueron absorbidas son almacenadas en el intestino grueso. Allí se absorbe el agua y se forman las heces, para expulsarlas por el ano. Si el agua no se absorbe, se produce diarrea.

2. Las glándulas anexas

Glándulas salivales

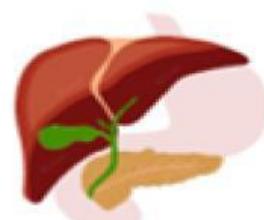
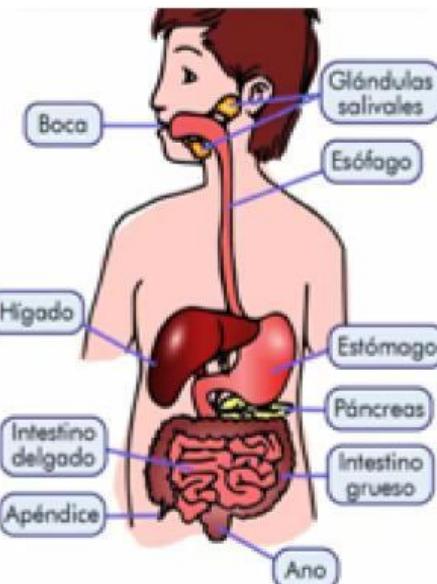
Secretan la saliva. las principales glándulas salivales son las parótidas.

Páncreas

Glándula que produce el jugo pancreático y que facilita la digestión de las proteínas, carbohidratos y azúcares. Sus secreciones son de gran importancia en la digestión de los alimentos.

Hígado

Glándula que produce la bilis y que la almacena en la vesícula biliar. Esta facilita la descomposición de las grasas.



I. Responde:

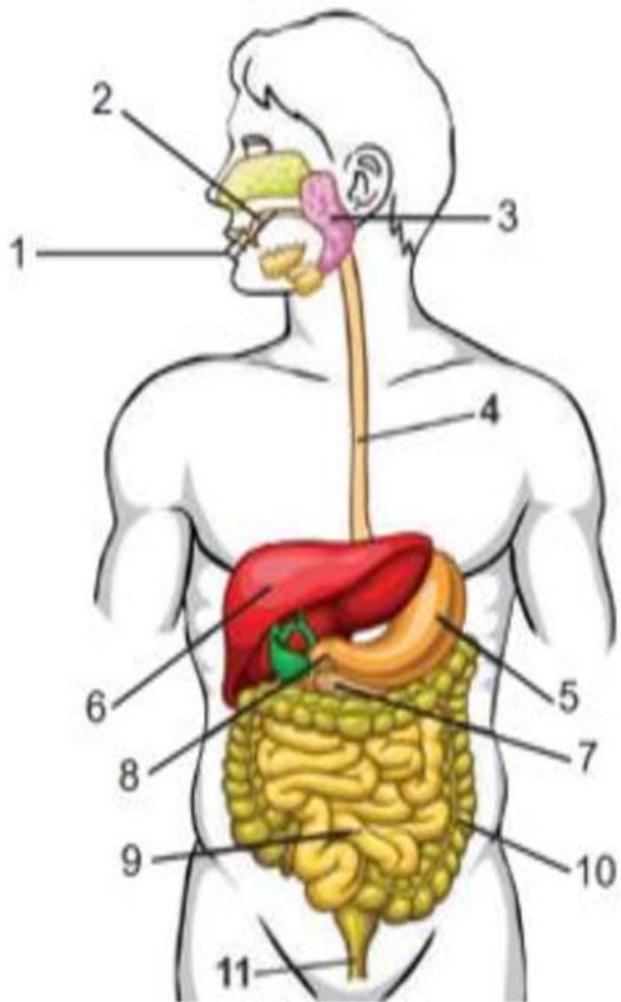
a) ¿Qué es la digestión?

b) ¿Qué órganos forman parte del tubo digestivo?

c) ¿Qué glándulas anexas intervienen en la digestión?

d) ¿Dónde se inicia la digestión y donde finaliza?

II. Escribe las partes del sistema digestivo:



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

III. Responde las siguientes preguntas marcadas las respuestas correctas:

1. Órgano donde se forma el jugo gástrico:
 - a. Intestino grueso
 - b. Estómago
 - c. Intestino grueso
 - d. Boca
2. no es un proceso del aparato digestivo:
 - a. Absorción
 - b. Expulsión
 - c. Digestión
 - d. Respiración
 - e. Ingestión
3. Los desechos de los alimentos que no han sido utilizados van al:
 - a. Intestino delgado
 - b. Estómago
 - c. Intestino grueso
 - d. Esófago
 - e. Laringe
4. El bolo alimenticio se forma en:
 - a. La faringe
 - b. La boca
 - c. El esófago
 - d. El estómago
 - e. El intestino delgado
5. En el intestino delgado se forma el:
 - a. Quino
 - b. Agua
 - c. Quilo
 - d. Jugo pancreático
6. Son partes del tubo digestivo, excepto:
 - a. Boca
 - b. Laringe
 - c. Esófago
 - d. Intestino delgado
7. La bilis se deposita en:
 - a. El páncreas
 - b. El hígado
 - c. La vesícula biliar



IV. Observa el siguiente video: