

C.NATURALES-QUINTOS-A-B-OA1-GUÍA 22- SEMANA 23

Objetivo: Analizar el recorrido de la manzana por nuestro tubo digestivo a través de textos informativos .

OA 1: Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.

Indicador: Identificar el recorrido que realizan los alimentos en nuestro sistema digestivo.

Profesora: Angie Videla Fredes-Judith Canales Sepúlveda

Fecha: 21/09 25/09

***Obligatorio**

1. Nombre del estudiante *

2. Curso: *

Marca solo un óvalo.

5 año A

5 año B

INSTRUCCIONES



- 1.- Lee el recordemos que tiene que ver con lo trabajado la semana pasada.
- 2.- Leer contenido, es lo nuevo que trataremos en esta guía.
- 3.- Observa el vídeo relacionado al tema.
- 4.- Lee las preguntas y haz clic en aquella que consideres correcta.
- 5.- Pincha enviar y tendrás tus respuestas en forma automática.

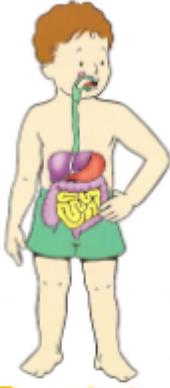
RETROALIMENTACIÓN



¡Hola! ¿Cómo están? Espero que bien. La semana pasada conocimos los distintos tipos de órganos comprometidos con la digestión. Recordemos... ¿Te has preguntado qué ocurre con la comida después de tragarla? ¿A dónde va? ¿Para qué se utiliza? Las respuestas a estas preguntas se relacionan con uno de los sistemas de nuestro cuerpo: el sistema digestivo. Este sistema está formado por un conjunto de órganos que se encargan de transformar los alimentos que consumimos, aprovechando lo que es útil para nuestro cuerpo y desechando aquello que no sirve.

Recordemos el proceso de digestión

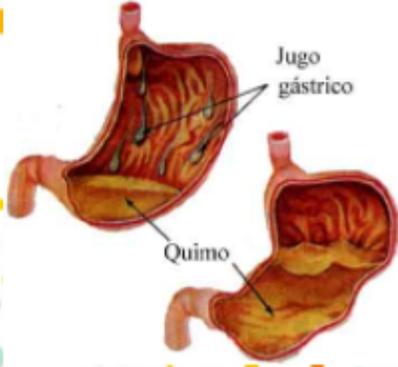
El proceso de digestión comienza en la boca, aquí se tritura el alimento por medio de los dientes y mezclado con la saliva se transforma en bolo alimenticio. El bolo alimenticio pasa por la faringe y el esófago. En el estómago se mezcla con el jugo gástrico y se forma el quimo. En el intestino delgado se mezcla el quimo con el jugo gástrico, el jugo pancreático y la bilis para formar el quilo.



Su función es transformar los alimentos en sustancias más sencillas, que sean más fáciles de utilizar por nuestro organismo.



En el estómago, el bolo alimenticio permanece de 2 a 4 horas. En ese tiempo las paredes del estómago se mueven y se mezcla el bolo con los jugos gástricos que segregan las paredes, formando una masa casi líquida llamada quimo.



Contenido



Esta semana trabajaremos una habilidad, aplicaremos lo aprendido con el recorrido que realiza la manzana a través del tubo digestivo.

Tus alimentos favoritos hacen todo un viaje una vez que se come un bocado de ellos. Pensemos en una colación común y consideremos el viaje que hace a través de tu sistema digestivo. Por ejemplo, una manzana madura y jugosa. Esta fruta está llena de nutrientes que el cuerpo puede aprovechar.

Pero, ¿cómo es que esa fruta se torna útil en el cuerpo? Después de todo, su sangre no bombea manzanas microscópicas a través de sus venas y arterias. Su cuerpo utiliza los compuestos químicos que hacen que las manzanas sean crujientes y dulces. Esos compuestos son extraídos de sus alimentos a través del proceso digestivo. Es el método mediante el cual las grasas, los azúcares, las proteínas, la fibra y las vitaminas y minerales esenciales de su dieta, así como otros nutrientes importantes, encuentran su camino para salir de los alimentos que usted come para darle energía a su cuerpo.

Contenido



La Historia de la Manzana

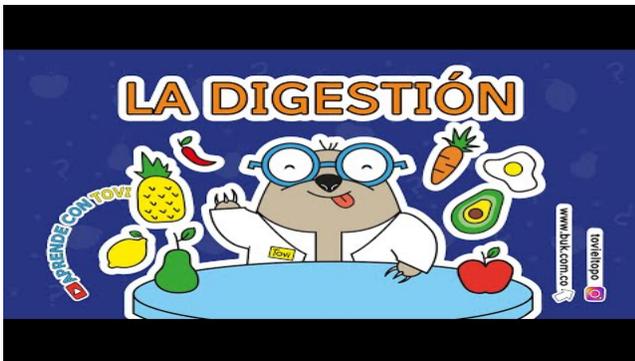
La manzana primero que todo entra por la cavidad bucal (ingestión) donde comienza la digestión mecánica al ser triturada por la boca y química al ser humedecida con la lengua, formándose el bolo alimenticio.

El bolo pasa por la faringe, laringe y esófago, llegando hasta el estómago el cual bate al bolo (digestión mecánica) y le agrega los jugos gástricos (digestión química), una vez que esto se lleva a cabo se forma el quimo.

El quimo pasa poco a poco hasta el intestino delgado, en donde sigue la digestión química al mezclarse con la bilis del hígado y el líquido pancreático. La mezcla de estas sustancias forma el quilo, comenzando además a absorber los nutrientes de la manzana.

Una vez que el quilo pasa al intestino grueso, este absorbe el agua y se forman las heces, que se acumulan en el recto y se eliminan a través del ano (egestión).

Te invito a observar y escuchar con mucha atención el siguiente vídeo, y saca los mejores aprendizajes de este.



<http://youtube.com/watch?v=5E00TQUku88>

3. 1.-¿Según el video: ¿ Cuánto mide el intestino delgado? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) 4 metros.
- B) 9 metros
- C) 7 metros
- D) ninguna de las anteriores.

4. 2.- ¿Dónde comienza el proceso de la digestión? *

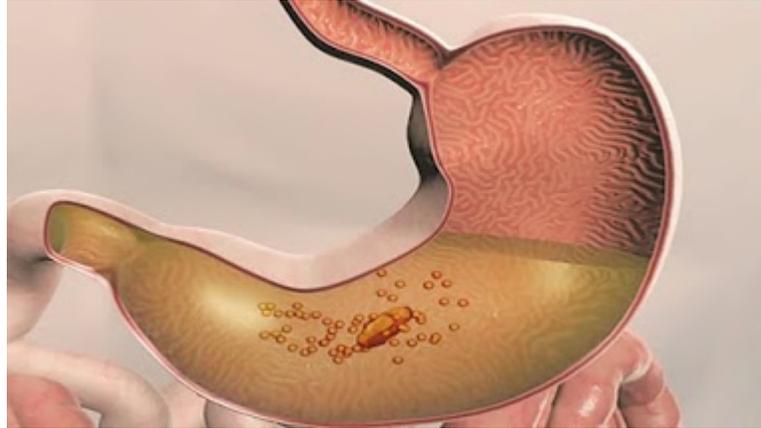
1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Estómago
- B) Hígado
- C) Boca
- D) Intestino grueso

5. 3.- Observa la imagen y responde: ¿Cómo se llama el siguiente proceso de la digestión? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Jugo gastrico
- B) Quimo
- C) Saliva
- D) Ninguna de la anteriores.

6. 4.- ¿Qué pasa con los alimentos que tu cuerpo no puede desechar? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Se transforma en Bolo alimenticio.
- B) Salen del cuerpo en forma de heces (caca) a través del ano.
- C) Se convierten en Jugos gástricos
- D) Se transforma en nutrientes .

TICKET DE SALIDA



7. 5. En el sistema Digestivo : ¿Qué organo cumple la función de absorber los nutrientes ? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Intestino grueso
- B) Intestino delgado
- C) Quimo
- D) Bolo alimenticio

Felicitaciones por el trabajo realizado, esfuerzo y perseverancia.

¡TE EXTRAÑO MUCHO!
TE PROMETO QUE PRONTO NOS
VOLVEREMOS A VER
Y JUNTOS VOLVEREMOS A
Sonreír Pintar Cantar
Bañar Aprender Jugar

Por eso quédate en tu casita, no salgas a la calle, quiero verte sano cuando regresemos a nuestra aula, te esperaré con mucha alegría y con mucho amor, pero por favor **CUÍDATE**.



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios