

Clase Maestra CCH

I. Miguel de Cervantes Saavedra

Docente: Patricia Garcia T Bague 15/07/21

Area: Ciencias N.

Fecha de inicio: 12 Julio

Fecha final: 30 de Julio

Propósito: Profundizar en los estudiantes conocimientos Fundamentales en el área de Ciencias Naturales ya vistos durante el Primer Periodo, con el fin de fortalecer aprendizajes para que los aplique en su diario vivir.

La presente guía tiene como fin Profundizar y repasar los temas vistos durante el Primer Periodo del año escolar estos son:

El Sistema respiratorio, Sistema digestivo
Circulatorio, excretor, locomotor.

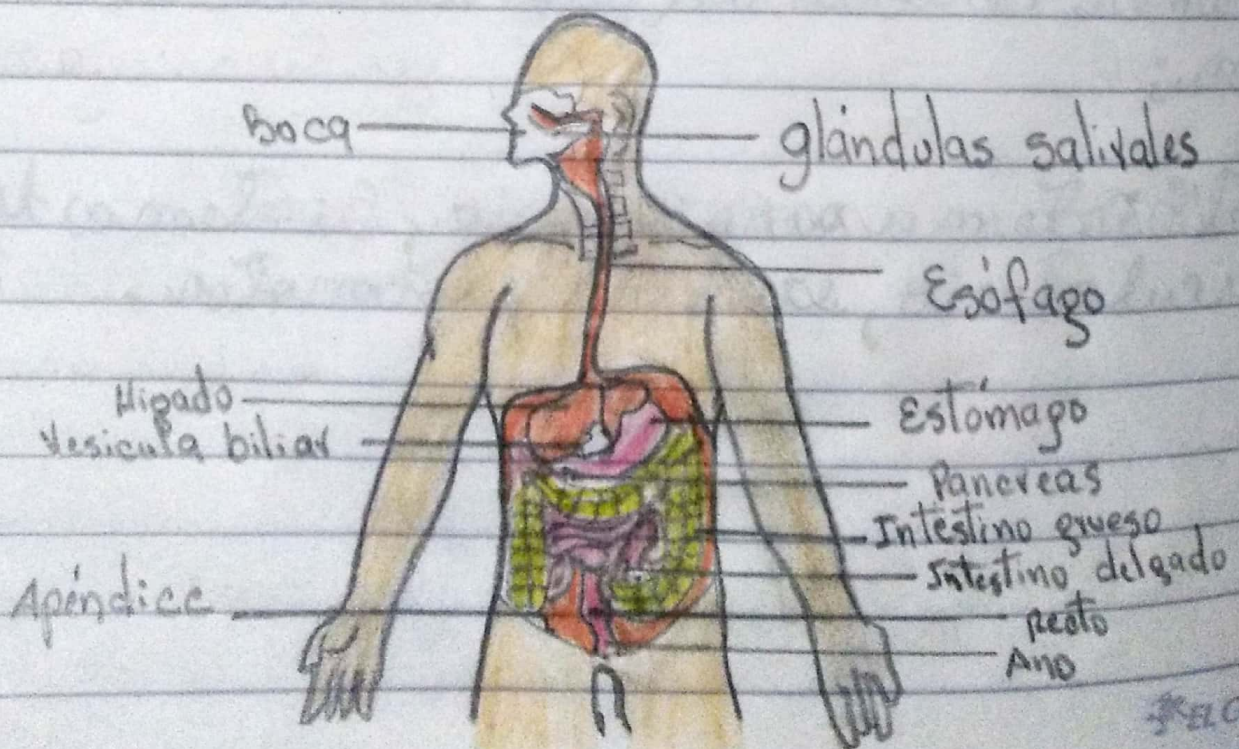
El Sistema Digestivo

Se encarga de Procesar los alimentos que consumimos y de convertirlos en nutrientes.

Funciones De los Partes del Sistema Digestivo

Boca y glándulas salivales:

La Boca o Cavidad oral es el lugar por donde los alimentos ingresan al cuerpo. Este órgano contiene distintas estructuras, como los dientes y la lengua (que facilita la deglución), en la boca se encuentran las glándulas salivales que producen y secretan saliva.



Boque 22/07/21
Miguel de Cortantes Saavedra
Area:

Faringe: Es una estructura con forma de tubo, que forma parte tanto del aparato digestivo como del respiratorio. Conecta a la boca con el esófago (dejando pasar los alimentos por el tubo digestivo) y las fosas nasales con la laringe (dejando pasar el aire hacia los pulmones). La faringe presenta una estructura llamada epiglotis, que actúa como una válvula separando las vías digestiva y respiratoria.

Esófago: Es un conducto muscular, que transporta la comida de la boca al estómago, atravesando el cuello, el tórax y el abdomen, y pasa por un agujero en el diafragma.

El estómago: Se ocupa de descomponer los alimentos. El esfínter inferior del esófago en la parte alta del estómago, regula el paso del alimento del esófago al estómago y evita que el contenido del estómago retorne al esófago.

El intestino delgado: Mide entre 6 y 7 Metros de longitud, Comienza en el duodeno y llega hasta a la Válvula ileocecal, donde se une con el intestino grueso. El intestino delgado está repleto de vellosidades y es el lugar donde se termina de digerir los alimentos y se produce la absorción de los nutrientes.

Intestino grueso: Es el resto del intestino, que culmina en el recto y mide entre 120 y 150 cm. de longitud. Este órgano cumple con varias funciones muy importantes para el organismo: es donde se forman las heces fecales, pero también es la porción del aparato digestivo donde se reabsorbe el agua y las sales. Además, el intestino grueso es hábitat natural de bacterias que sintetizan vitaminas necesarias para el organismo.

El Páncreas: Es una glándula alargada y plana que se ubica en el abdomen, detrás del estómago. Produce enzimas que se liberan al intestino delgado para ayudar en la digestión.

Higado y Vesícula biliar: El hígado constituye la Mayor Viscera del cuerpo (Pesa kilo y medio) y tiene múltiples y Variadas Funciones. Este órgano produce la bilis, una sustancia necesaria Para la digestión y la absorción de las grasas.

Las siguientes son las glándulas digestivas y sus Funciones

Salivales	Se encuentran en la boca y producen la saliva una sustancia que humedece el alimento: ayudan a formar el bolo alimenticio
Gástricas	Se localizan en el estómago y producen una sustancia llamada ácido gástrico, que ayuda al que el bolo alimenticio se transforme en quimo
Páncreas	Se ubica detrás del estómago y produce una sustancia incolora llamada jugo pancreático
Higado	Se ubica a la derecha del estómago Es la más grande de el cuerpo y produce un líquido llamado bilis

Con base a la lectura anterior y Tus Escoge una respuesta, Para esto rellena completamente el ovalo que consideres sea el acitado

1 El Sistema digestivo está conformado por un conjunto de órganos que contribuyen al procedimiento de los alimentos que se consumen, los órganos que hacen parte de este Sistema son:

A. Boca y glándulas salivales, Faringe, Esófago, El estómago, intestino delgado y grueso, Páncreas, Hígado y Vesícula biliar.

B. Boca y glándulas salivales, arterias, esófago, El estómago, intestino delgado y grueso, El Páncreas, Hígado y Vesícula biliar.

C. Boca y glándulas salivales, Faringe, esófago, la tráquea, intestino delgado y grueso, El Páncreas, Hígado y Vesícula biliar.

D. Boca y glándulas salivales, Faringe, esófago, el estómago, intestino delgado y grueso, El páncreas, Hígado y Vesícula biliar.

Facio

2. Parte del Sistema digestivo que actúa como una Válvula Separando las Vías digestivas y respiratorias

A. Epiglottis

B. Esófago

C. El Páncreas

D. Ninguna de las anteriores

3. Este órgano produce la bilis, una sustancia necesaria para la digestión y la absorción de las grasas

A. dos glándulas digestivas

B. Intestino grueso y delgado

C. Hígado y Vesícula biliar

D. La Boca y el Páncreas

4. Esta glándula digestiva ayuda a formar el bolo alimenticio

A. Salivales

B. Cóstricas

C. Páncreas

D. Todas las anteriores.

Hoja de respuestas de la Pregunta
Número 1 a la 4

1 A B C D

2 A B C D

3 A B C D

4 A B C D