

El Sistema Digestivo

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

Funciones de las 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 la saliva.

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 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 interno 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 Terminan de dirigir 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 160 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 Absorbe el agua y las Sales. Además, el intestino grueso es hábitat natural de bacterias que Sintetizan Vitaminas necesarias Para el Organismo.

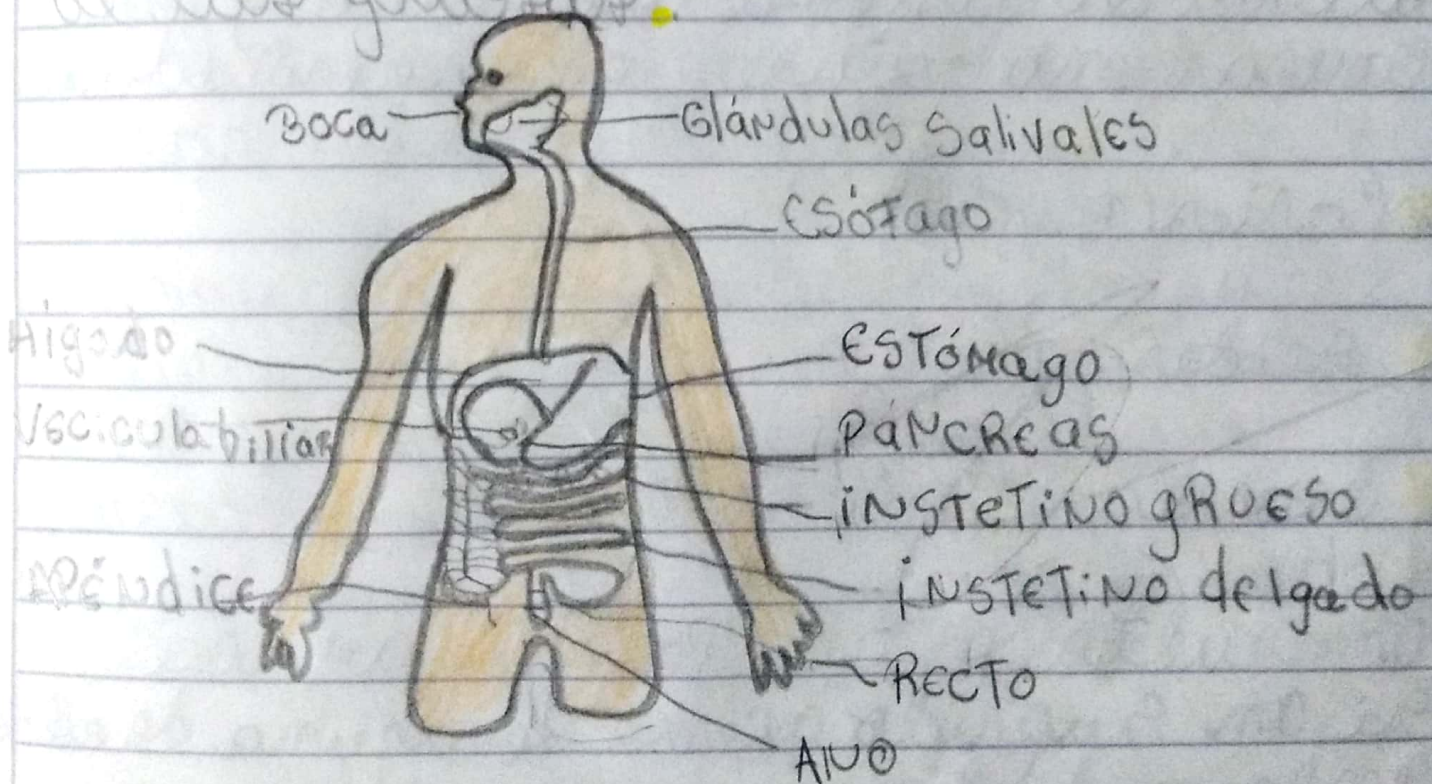
El Páncreas

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 Higado constituye la mayoría Visera 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.



Responde, ¿Quién de ellos solo come?
¿Quién de ellos se alimenta?
Sanamente?

R= La Nímero 1 Porque come Frutas,
Verduras, y Jugos y eso nos ayuda
a crecer sana mente y también conti-
enen, Vitaminas A, B, C y D.

Enfermedades

Los malos hábitos alimenticios y
una pobre higiene dental pueden
alterar el sistema digestivo y
causar malestares y enfermedades.

* Caries Dental

* Acidez

* Diarrea

Consulta a tus Padres acerca
si han sufrido acerca de alguna de estas
enfermedades

NO

I Bague 19/05/21/
Miguel de Cevallos Saez
Area: Ciencias N.

La importancia de la Saliva

Para que los alimentos Tengan Sabor, es necesario que Primero las Sustancias quimicas que contiene se disuelvan en la Saliva. Una vez disueltas, estas Sustancias quimicas Pueden ser detectadas Por los receptores de las Papilas gustativas.

Ahora experimentemos con la Saliva solo sigue las siguientes instrucciones: Registra lo que sucede en tu Cuaderno.

¿Que Necesitas?

- Uno o dos Personas
- Toallas de Papel
- Alimentos Para Saborear
- Galletas dulces o Saladas