

Mi Universidad

Ángel Antonio Suárez Guillén

Tercer Parcial

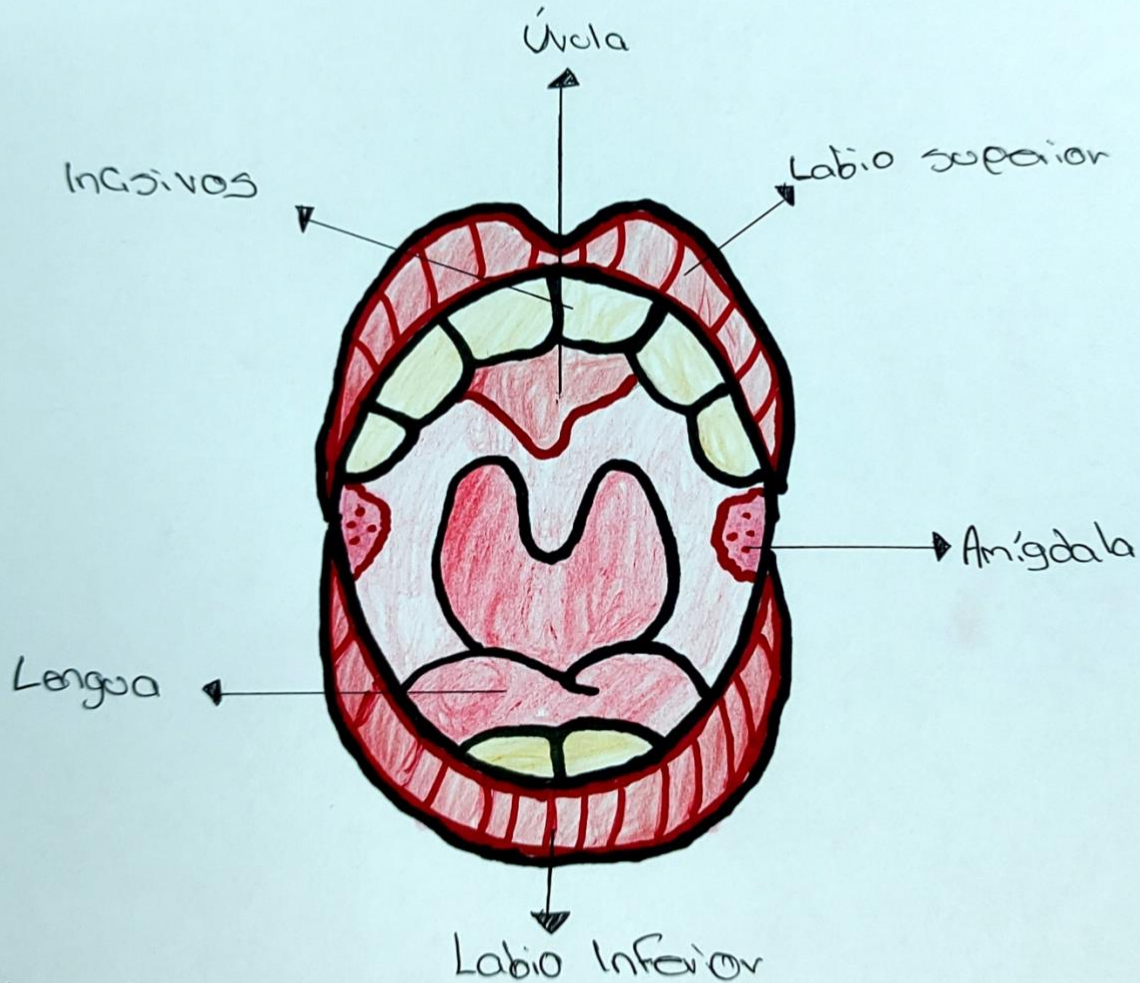
Morfología

Rosvani Margine Morales

Medicina Humana

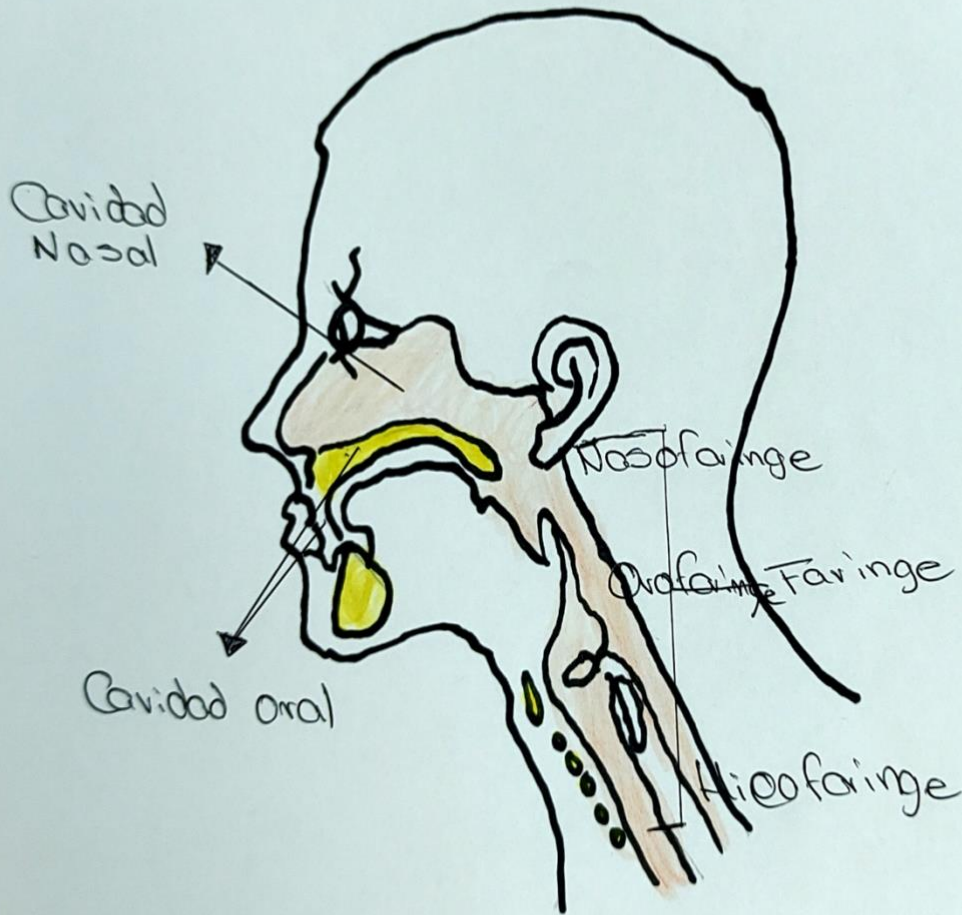
Primer Semestre

Cavidad Oral



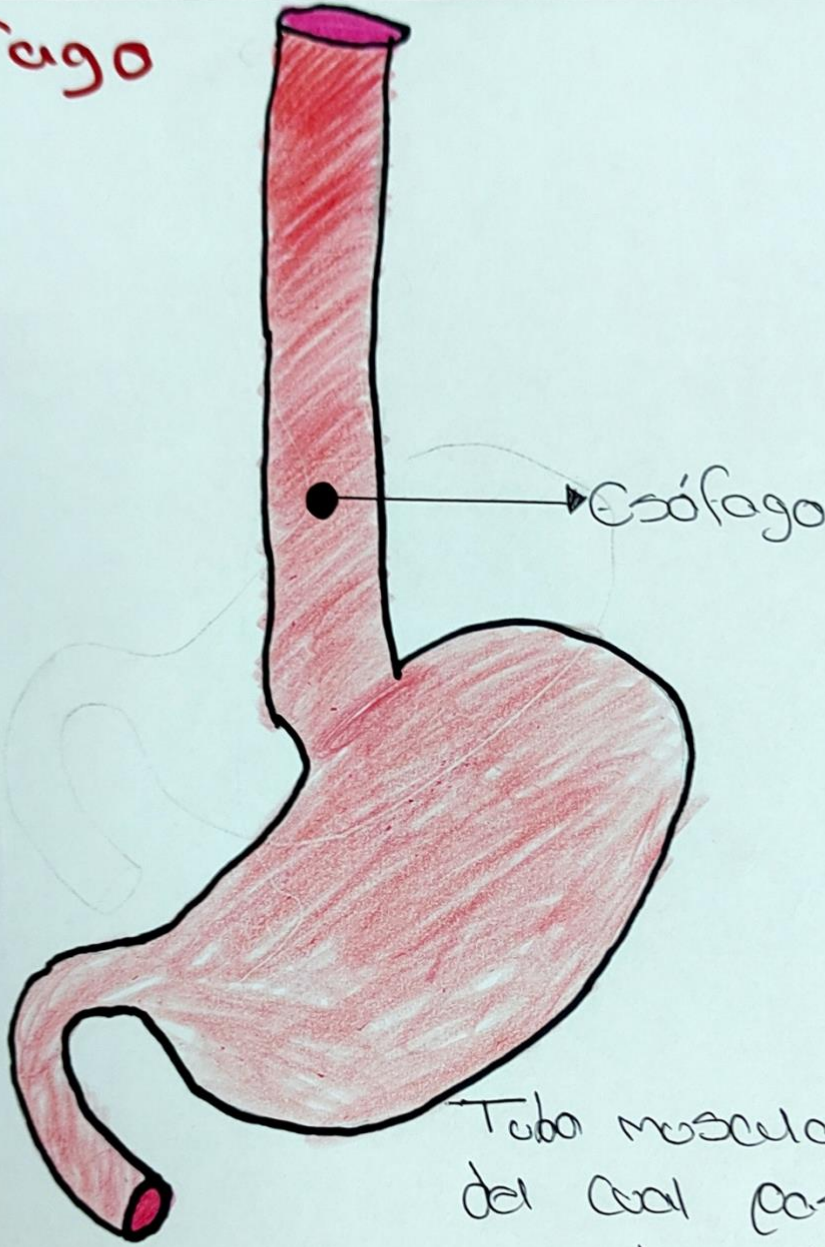
En este tramo del sistema digestivo los alimentos son masticados, lubricados por la saliva y presionados por la lengua. En ella se forman una pasta húmeda y blanda llamada bolo alimenticio.

Orofaringe



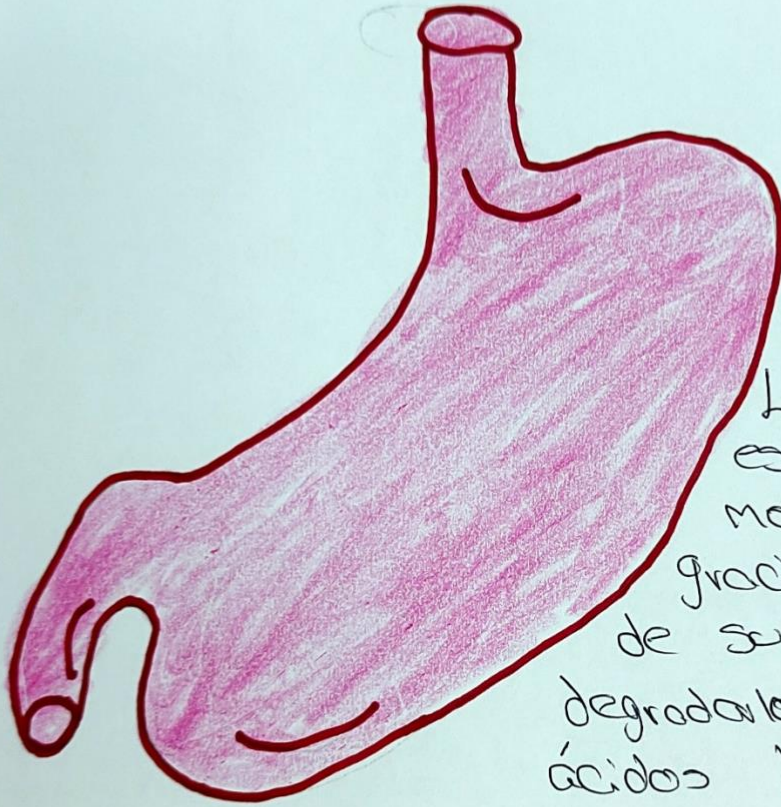
La orofaringe es la parte media de la laringe (garganta) detrás de la boca. Es un tubo hueco de cerca de cinco pulgadas de largo que comienza detrás de la nariz y termina donde empieza la tráquea y esófago.

Esófago



Tubo muscular a través del cual pasan los alimentos desde la garganta al estómago

Estómago



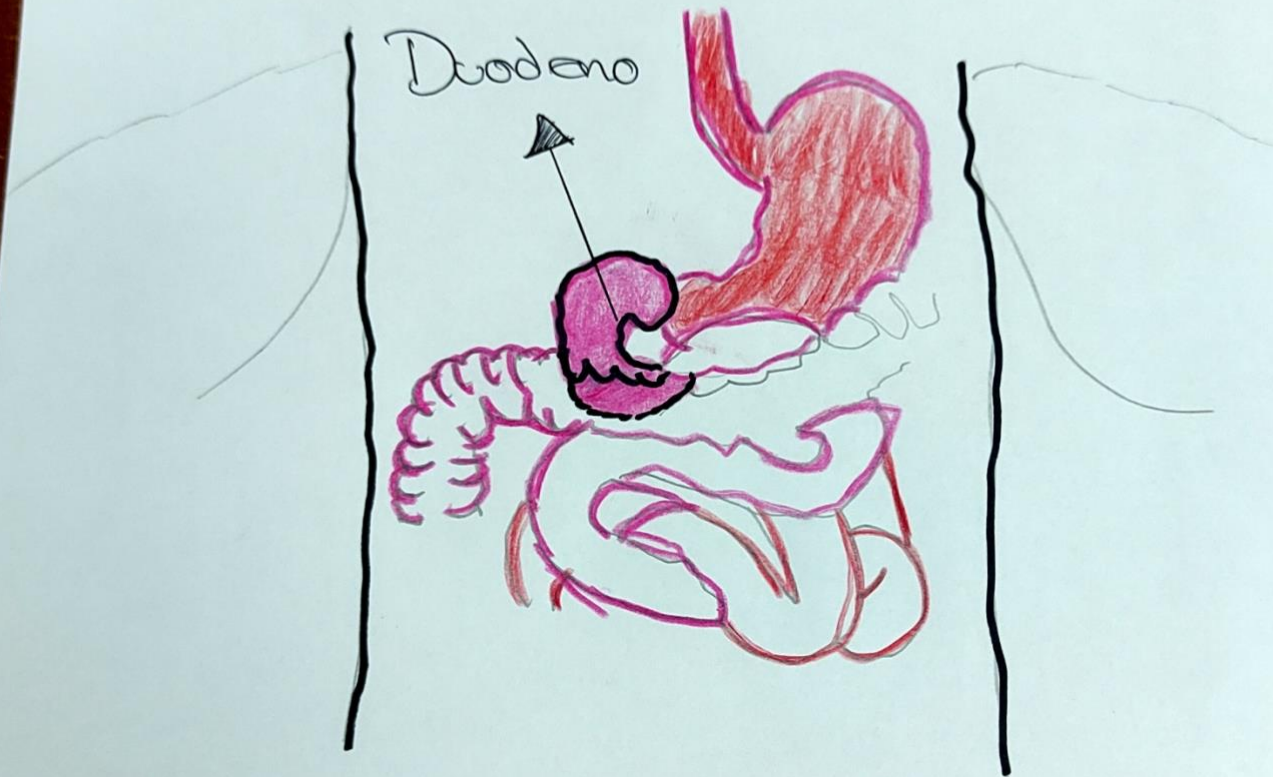
La función del estómago es mezclar los alimentos gracias a los movimientos de su musculatura y degradarlos por medio de ácidos y enzimas.

Consta de 4 regiones:

Cardias, cuerpo, fondos y píloro

- Tiene un esfínter pilórico

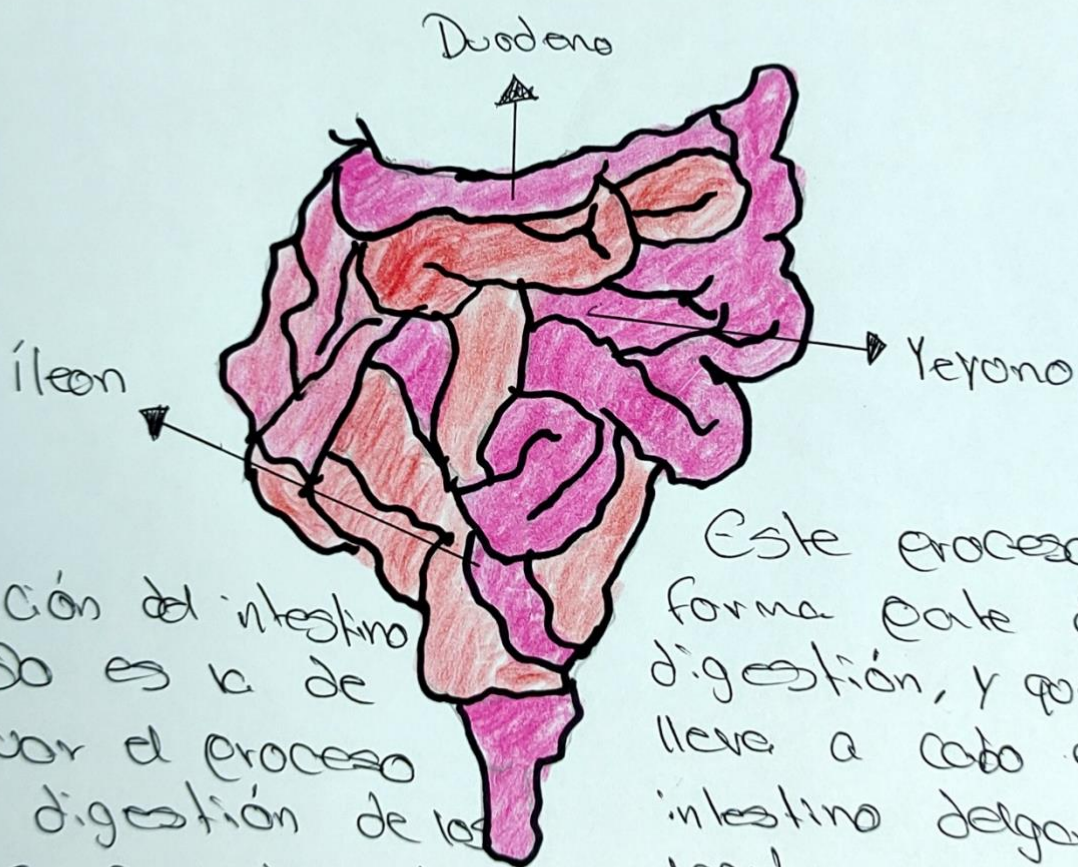
Duodeno



Los primeros 25 cm del intestino delgado se llama duodeno. Se extiende desde el esfínter pilórico hasta la lección duodenal yemenal.

Cuando los alimentos entran al duodeno, la mucosa duodenal libera una hormona llamada colecistquinina.

Intestino Delgado

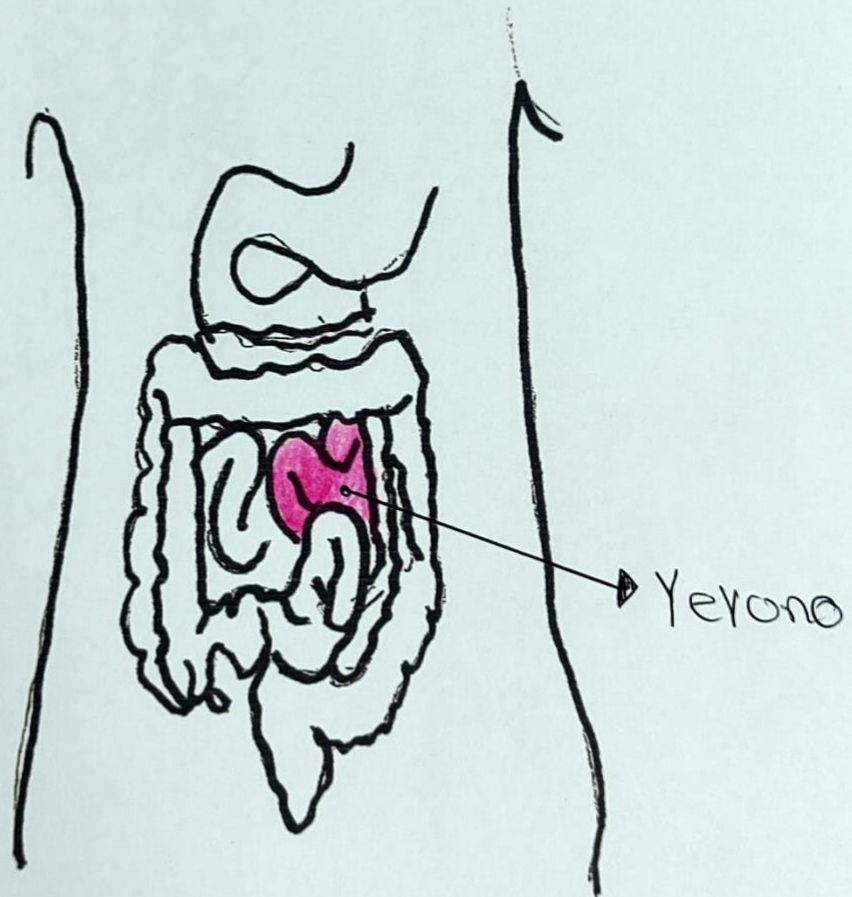


La función del intestino delgado es la de continuar el proceso de la digestión de los alimentos que vienen del estómago, y absorber los nutrientes (en forma de minerales, carbohidratos, grasas y proteínas) y el agua para usarlos en el cuerpo.

Este proceso que forma parte de la digestión, y que se lleva a cabo en el intestino delgado, recibe el nombre de absorción.

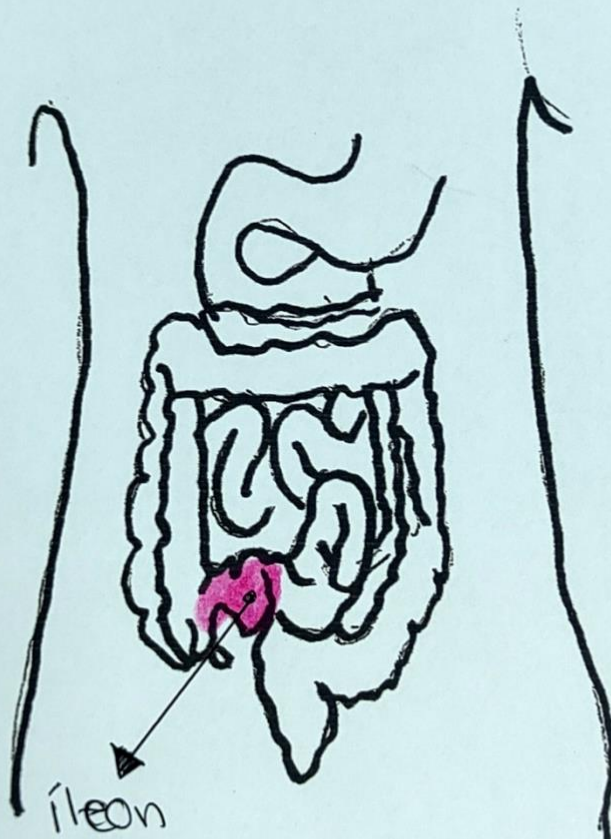
Yeyuno

Parte media del intestino delgado. Está entre el duodeno (primera parte del intestino delgado) y el íleon (última parte del intestino delgado).

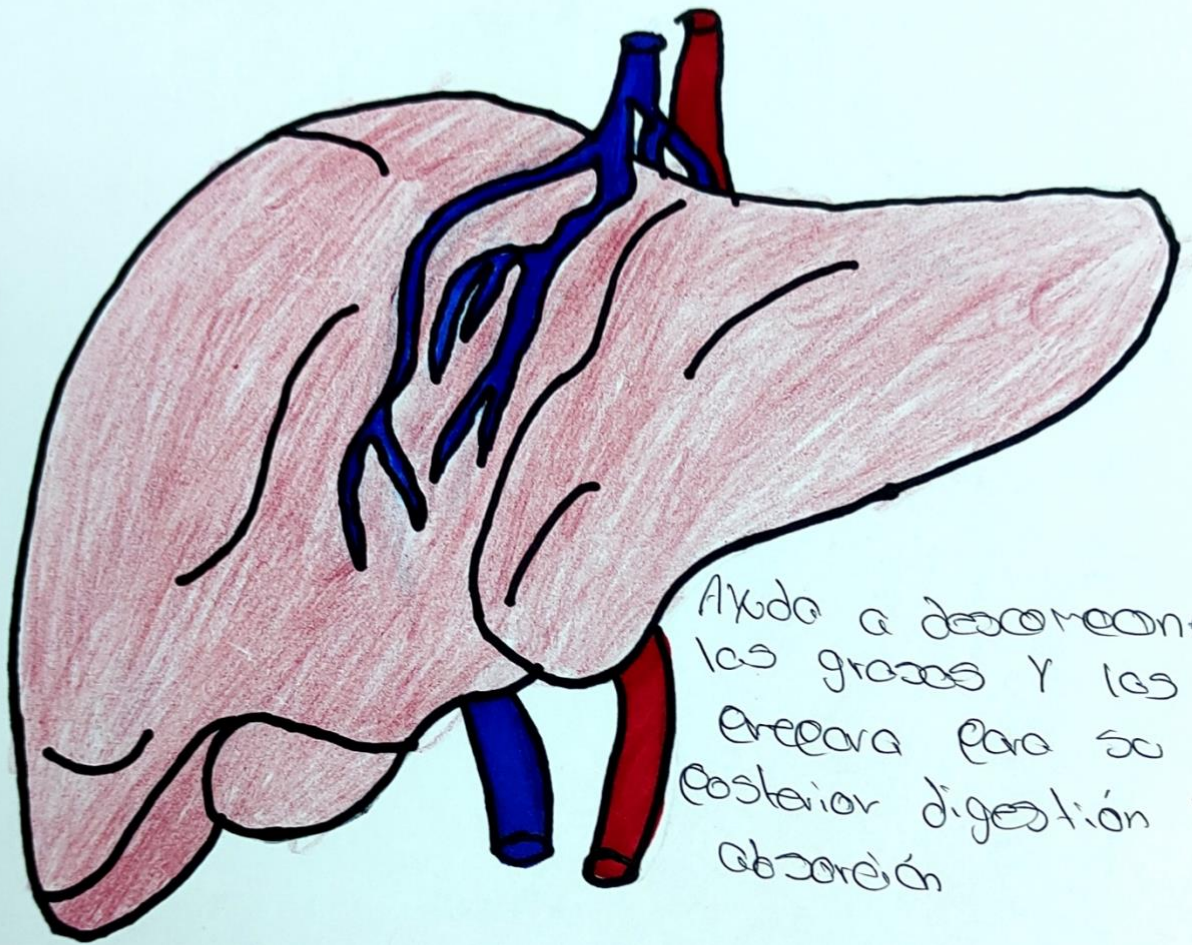


Íleon

El íleon se absorbe cloro
 y normalmente se secreta
 bicarbonato, dependiendo
 de su concentración en la
 luz intestinal



Hígado



Ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción

El hígado es un órgano grande ubicado en la parte superior del abdomen. El hígado filtra la sangre y ayuda a la digestión secretando bilis.

La **arteria** hepática irriga al hígado.

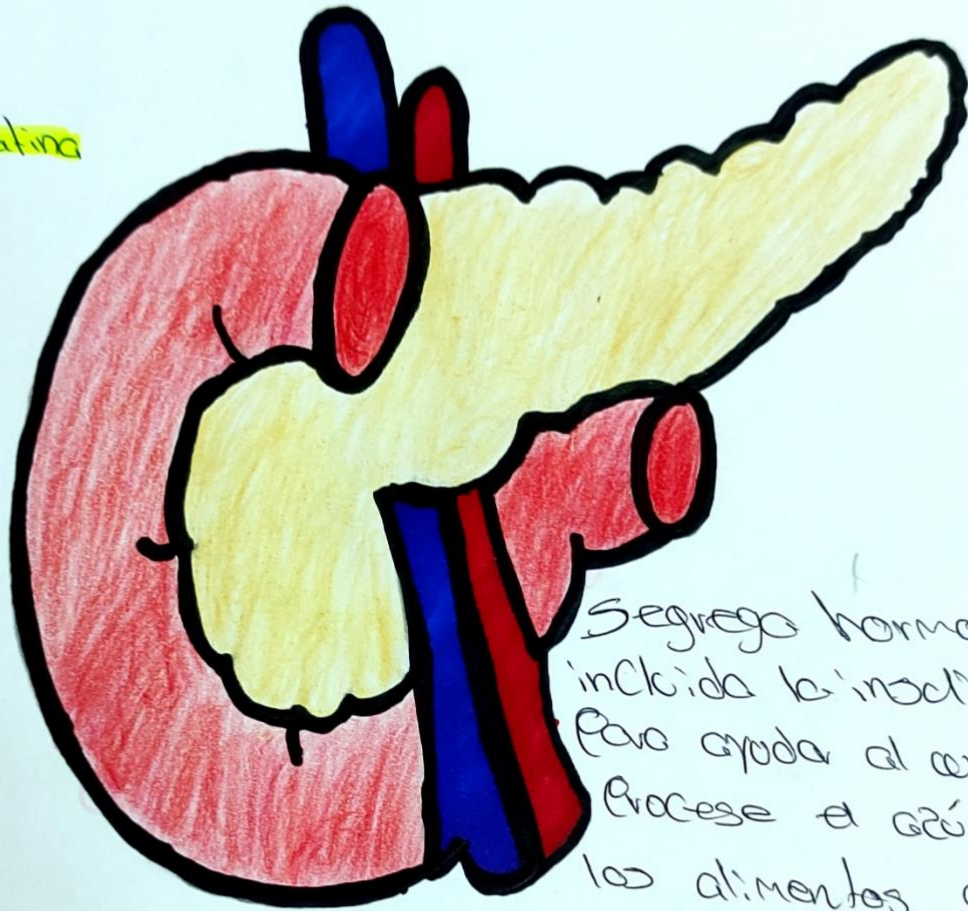
Páncreas

Hormonas que produce:

Insulina

Glucagón

Somatostatina



Segrega hormonas, incluida la insulina, para ayudar al cuerpo a procesar el azúcar de los alimentos que consume.

El páncreas recibe su irrigación del trunco celíaco y la arteria mesentérica superior.

El páncreas recibe inervación involuntaria a través del sistema nervioso autónomo (SNA).

Intestino Grueso



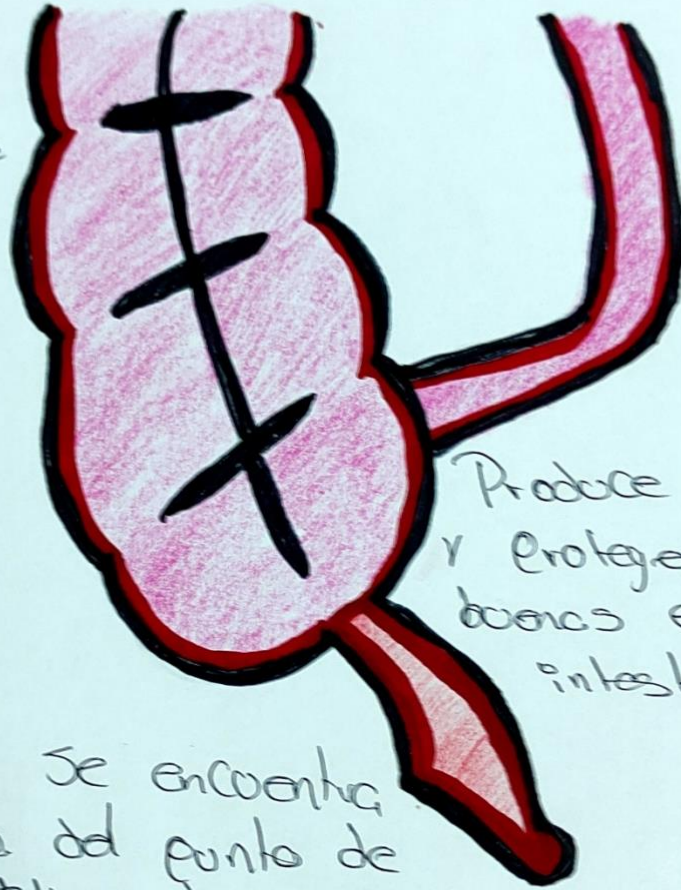
Es la porción del sistema digestivo con mayor responsabilidad en la absorción de agua de los residuos alimenticios no digeribles

Las arterias mesentéricas superior e inferior irrigan al intestino grueso

El material pasa a través de las porciones ascendentes, descendentes, transversas, sigmoide del colon y finalmente el recto

Apéndice

El apéndice sin él es indispensable

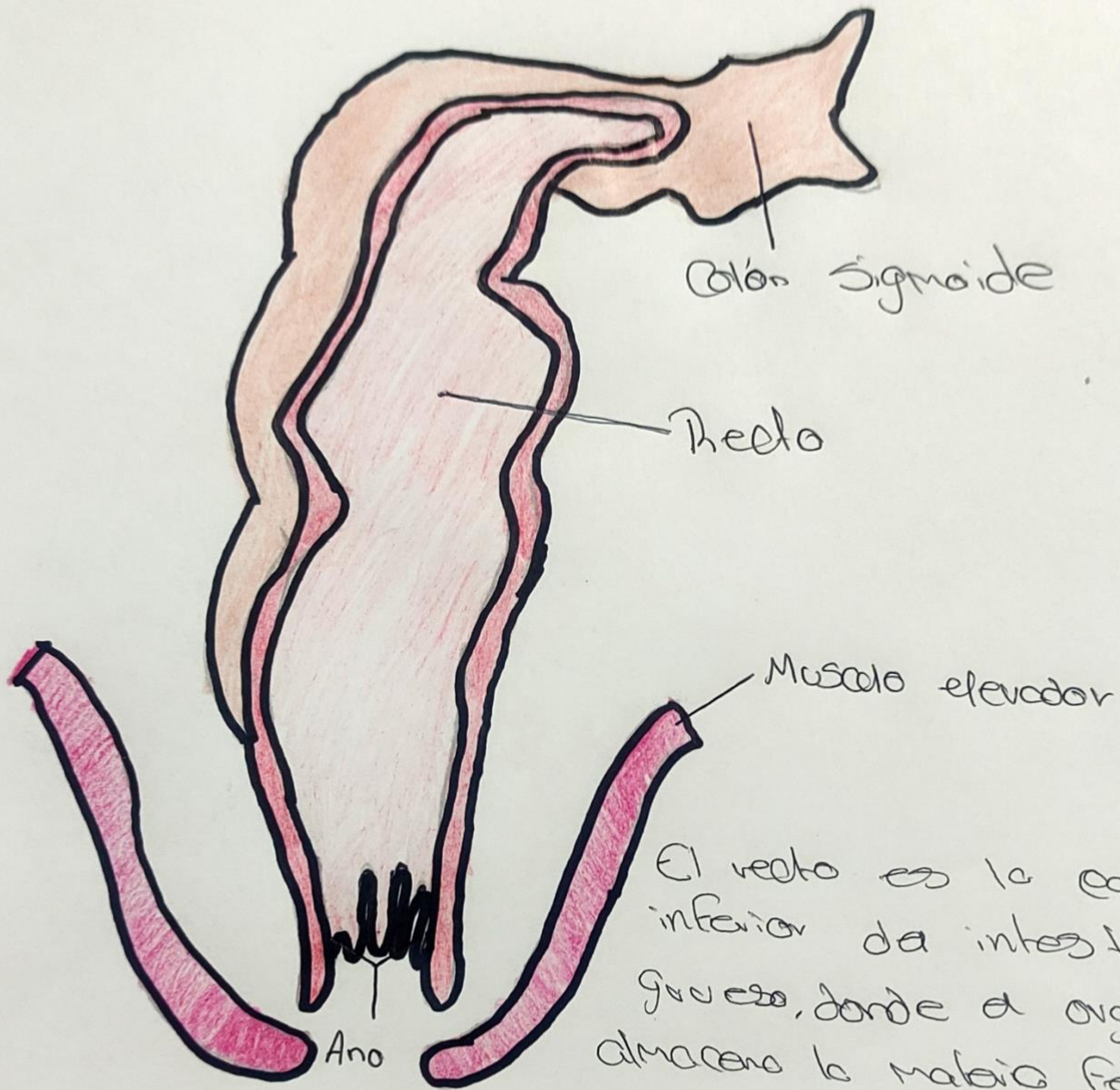


Produce bacterias y proteger las bacterias buenas en nuestro intestino.

El apéndice se encuentra ubicado cerca del punto de unión del intestino delgado y el colon y, en ocasiones, puede infectarse

La arteria cecal anterior con origen en la arteria ileocólica.

Recto



El recto es la parte inferior de intestino grueso, donde el organismo almacena la materia fecal.

