



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Sofía Guadalupe Pérez Martínez*

*Nombre del tema: sistema digestivo*

*Parcial II*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: segundo cuatrimestre*

# El sistema digestivo



Es el responsable de descomponer los alimentos, absorber los nutrientes y librar al organismo de los productos de desecho de la comida. El aparato digestivo consiste en:

El aparato digestivo está formado por el tracto gastrointestinal, también llamado tracto digestivo, y el hígado, el páncreas y la vesícula biliar.

Desde que ingresa por la boca, el alimento realiza un recorrido por el tubo digestivo, donde sufre varias transformaciones.

## BOCA



esta ubicada en el tramo inicial del tubo digestivo. En su interior se encuentra los dientes, la bóveda palatina, la lengua, la base bucal, etc.

El intestino delgado tiene tres partes: La primera parte se llama duodeno, El yeyuno está en el medio y el íleon está al final.

Los órganos huecos que componen el tracto gastrointestinal son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso y el ano también El hígado, el páncreas y la vesícula biliar son los órganos sólidos del aparato digestivo.



## HIGADO

Es la glándula mas voluminosa del cuerpo. Esta ubicada en la parte superior del abdomen, debajo del diafragma.

## Intestino grueso

es el segmento correspondiente al trayecto que media entre el ciego y el recto. el se disponen tres básicas t una suplementaria

**colon ascendente:** ubicado entre el ciego y la parte inferior del hígado.  
**colon transverso:** situado a continuación del colon ascendente. se extiende hasta el bazo.  
**colon descendente:** ubicado a continuación del colon transverso hasta la parte superior de la cresta iliaca.



## Páncreas

El páncreas produce un jugo digestivo que tiene enzimas que descomponen químicamente los carbohidratos, grasas y proteínas. El páncreas suministra el jugo digestivo al intestino delgado a través de pequeños tubos llamados conductos.

## Vesícula biliar

La vesícula biliar almacena la bilis entre comidas. Cuando una persona come, la vesícula biliar exprime bilis hacia el intestino delgado a través de los conductos biliares.

## Intestino delgado

El intestino delgado produce un jugo digestivo, el cual se mezcla con la bilis y un jugo pancreático para completar la descomposición química de proteínas, carbohidratos y grasas.

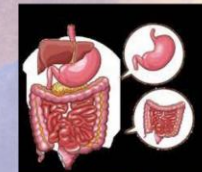


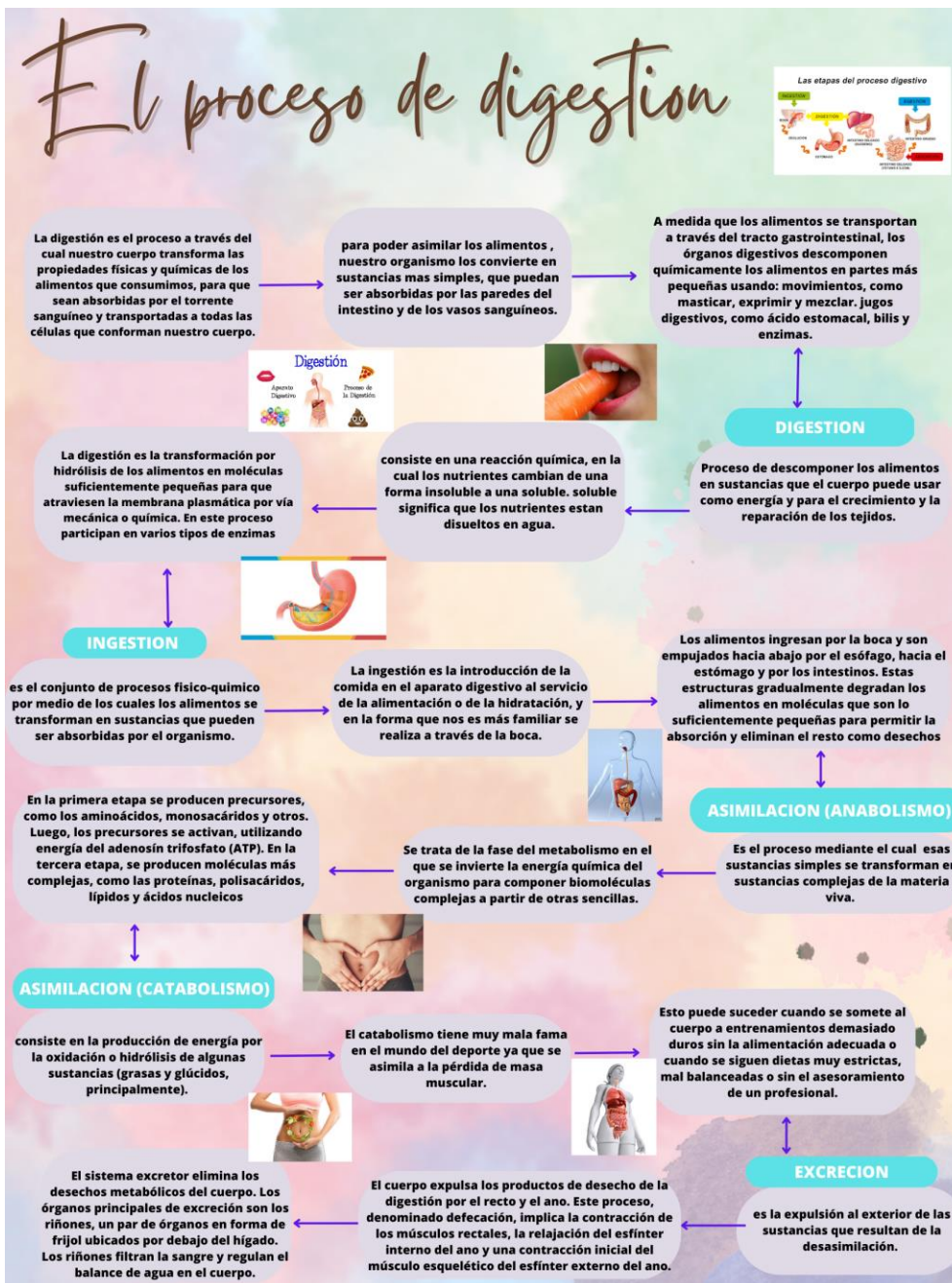
## Estómago

Las glándulas situadas en el revestimiento del estómago producen ácidos estomacales y enzimas que descomponen químicamente los alimentos. Los músculos del estómago mezclan la comida con estos jugos digestivos.

Los alimentos son transportados a través del tracto gastrointestinal mediante un proceso llamado peristalsis. Los órganos grandes y huecos del tracto gastrointestinal contienen una capa muscular que permite que sus paredes se muevan

. El músculo detrás de los alimentos se contrae y empuja los alimentos hacia adelante, mientras que el músculo que está frente a los alimentos se relaja para permitir que los alimentos se movilizan.





[https://www.canva.com/design/DAFcqVf7Am0/B\\_zSDHXZX7-lpJ6ZRq4lOA/edit?utm\\_content=DAFcqVf7Am0&utm\\_campaign=designshare&utm\\_medium=link2&utm\\_source=sharebutton](https://www.canva.com/design/DAFcqVf7Am0/B_zSDHXZX7-lpJ6ZRq4lOA/edit?utm_content=DAFcqVf7Am0&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

link de la tarea:)