



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Esmeralda Yeraldi López Morales

**NOMBRE DEL TEMA:** Super Nota

**PARCIAL:** Primer Parcial

**NOMBRE DE LA MATERIA:** Nutrición clínica

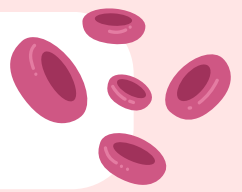
**NOMBRE DEL PROFESOR:** Julibeth Martínez Guillén

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:** Licenciatura de Enfermería

**CUATRIMESTRES:** Tercer Cuatrimestre

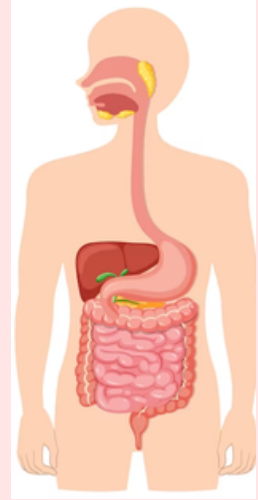


# Aparato digestivo

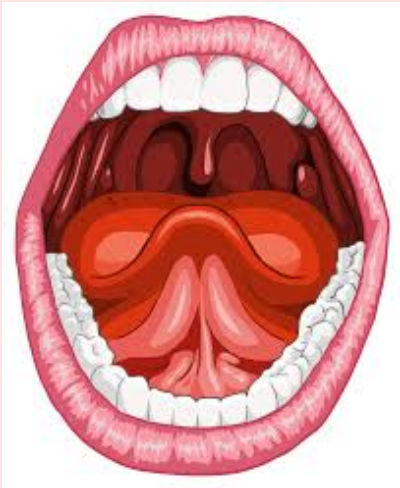


## ¿Que es?

Se conoce como aparato digestivo al conjunto de órganos que se encargan del proceso digestivo, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por todas las células del organismo.



## "Órganos"



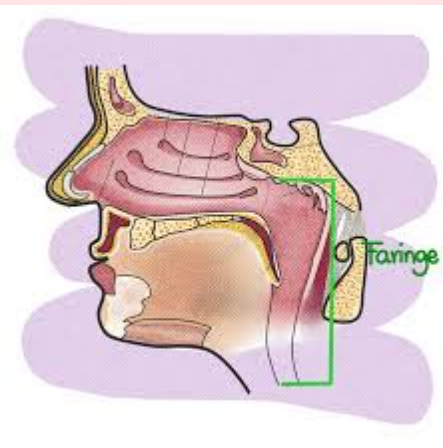
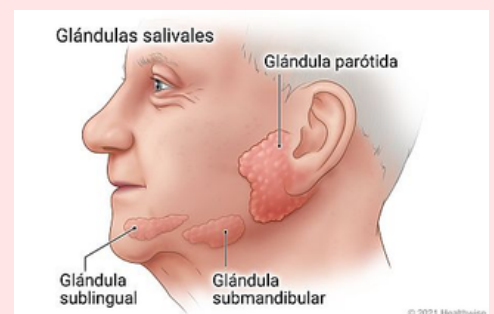
## "Boca"

En la boca se inicia el proceso de digestión.

- **Los dientes:** trituran los alimentos que ingerimos para que estos puedan ser transportados a través de la faringe, el esófago y, finalmente, llegar al estómago.
- **La lengua:** es un músculo que ayuda en la masticación y el transporte de alimentos hacia el esófago.

## "Glándulas salivales"

Que producen y secretan la saliva. Esta secreción tiene múltiples funciones: humedece el alimento y además contiene enzimas (que dan comienzo a la digestión química) y sustancias bactericidas.

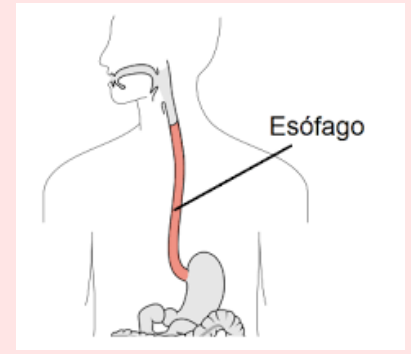


## "Faringe"

Sirve como pasaje para el paso de alimentos, líquidos y aire entre la boca y el esófago o la tráquea.

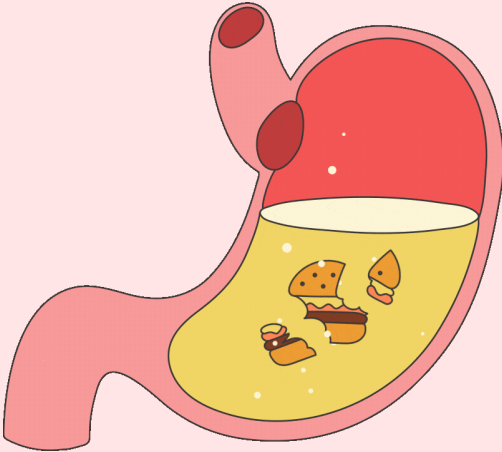
## “Esófago”

Esta formada por músculos que permiten su contracción y relajación para el transporte de alimentos. Por lo tanto, la función del esófago es la de propulsar la comida desde la boca hasta el estómago.



## “Estómago”

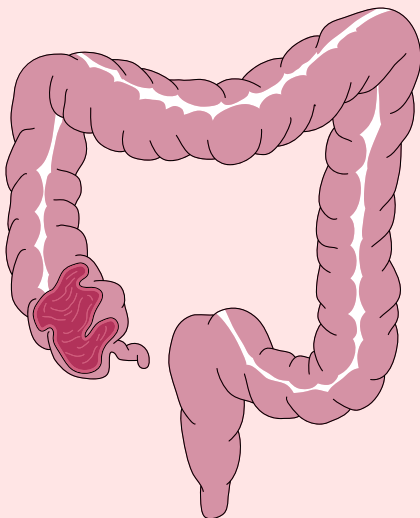
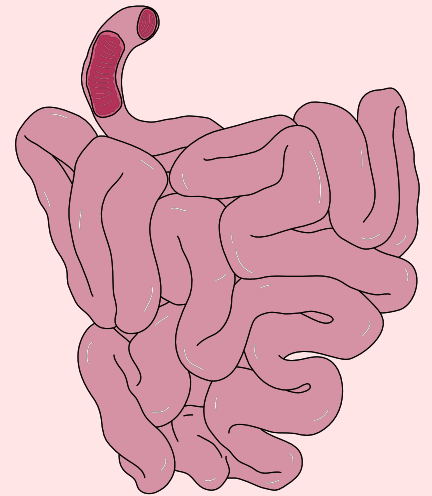
Es un órgano muscular en el cual se acumulan los alimentos ingeridos, y cuya forma puede variar según la cantidad de comida. El estómago realiza movimientos que permiten mezclar los alimentos con el jugo gástrico, dando lugar al proceso de digestión.



## “Intestino delgado”

Esta repleto de vellosidades y es el lugar donde se termina de digerir los alimentos y se produce la absorción de nutrientes.

- **Duodeno:** donde se produce la secreción de jugo intestinal y se reciben las secreciones del páncreas y el hígado.
- **Yeyuno-íleon:** donde se produce la absorción de los nutrientes una vez que han sido digeridos.



## “Intestino grueso”

Es donde se forma las heces fecales, pero también es donde se absorbe el agua y las sales y es habitad natural de bacterias que sintetizan vitaminas necesarias para el organismo.

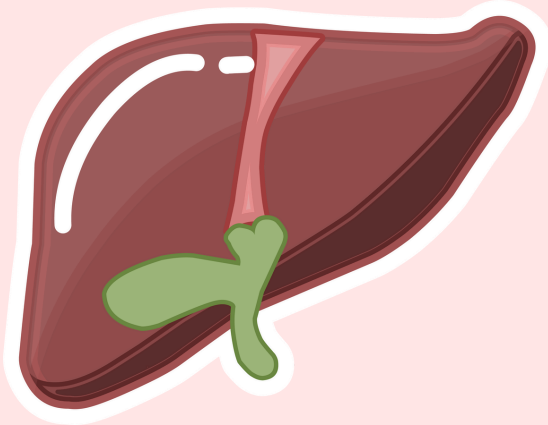
## “Pancreas”

Produce las hormonas necesarias para digerir los alimentos y controla los niveles de azúcar en la sangre. Asimismo, también produce los jugos pancreáticos que permiten extraer nutrientes de los alimentos para su posterior absorción intestinal.



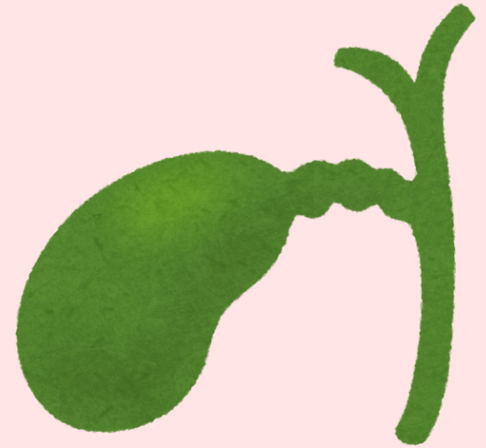
## “Hígado”

- Filtrar la sangre.
- Eliminar sustancias tóxicas del cuerpo.
- Producción de bilis, que permite la descomposición de las grasas para su posterior absorción.



## “Vesícula biliar”

La vesícula biliar es un saco pequeño que se encarga de acumular la bilis producida por el hígado. Es aquí donde se almacena hasta la llegada de los alimentos al duodeno. Entonces, la vesícula secreta la bilis para mezclarse con las grasas y facilitar así su asimilación.



## “Ano”

El ano es la abertura final del aparato digestivo. Está compuesto por unos músculos llamados esfínteres que controlan el proceso de defecación.



## BIBLIOGRAFIA

URL.<https://www.significados.com/aparato-digestivo/>

LÒPEZ MORALES ESMERALDA YERLADI.2024.APUNTES DE NUTRICION CLINICA.

