



**Mi Universidad**

## Aparato digestivo

***Jesús Antonio Guzmán Pérez***

***Anatomía y fisiología***

***Nombre de la Licenciatura: Enfermería***

***Cuatrimestre: 2do***

*Lugar y Fecha de elaboración: Frontera Comalapa Chis. A 14 de Marzo 2023.*



## BOCA

El sistema digestivo es el conjunto de órganos de nuestro cuerpo que se encarga de procesar lo que comemos y de convertirlo en las formas de energía que nuestras células pueden utilizar para alimentarse.

## FARINGE

La faringe es una estructura con forma de tubo, con dos tejidos que está situada en el cuello y revestida de una membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el esófago y la laringe respectivamente, y por ella pasan tanto el aire como los alimentos, por lo que forma parte del aparato digestivo así como del respiratorio

## JUGO GÁSTRICO

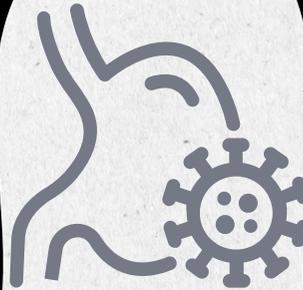
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, lacinia volutpat cursus fames a. Montes turpis tempor sagittis, eget dui, sed ridiculus.

## ESTOMAGO

El intestino delgado absorbe los nutrientes necesarios para el cuerpo con ayuda de las bacterias simbiotes o flora intestinal. Se localiza entre dos esfínteres: el pilórico, y el ileocecal, que lo comunica con el intestino grueso.



# APARATO DIGESTIVO



## CAPAS DEL TUBO DIGESTIVO

mucosa; submucosa, muscular y serosa y/o adventicia.



## INERVACIONES DEL TUBO DIGESTIVO

El tubo digestivo tiene una doble inervación extrínseca a través de los sistemas parasimpático y simpático. Ambos contienen fibras aferentes, sensoriales que transmiten información al sistema nervioso central, y fibras eferentes motoras que inervan los órganos efectores.

## ESÓFAGO

El esófago es un conducto musculoso, que permite y contribuye al paso de los alimentos. El esófago es la parte inicial del tubo digestivo y su función es el transporte del bolo alimenticio de la faringe al estómago, a través del tórax y evitar el reflujo del mismo.

## PERITONEO

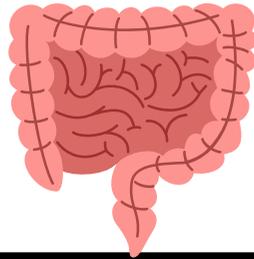
El peritoneo es la membrana serosa que reviste el interior de la cavidad abdominal. Se estructura en dos capas: la capa exterior, llamada peritoneo parietal, está adherida a la pared de la cavidad abdominal, y la capa interna o peritoneo visceral envuelve el intestino delgado y otros órganos del abdomen

## HÍGADO Y VÍAS BILIARES

La vesícula biliar es un pequeño saco muscular de almacenamiento, en forma de pera, que contiene la bilis y que está interconectado con el hígado mediante unos conductos llamados vías biliares.

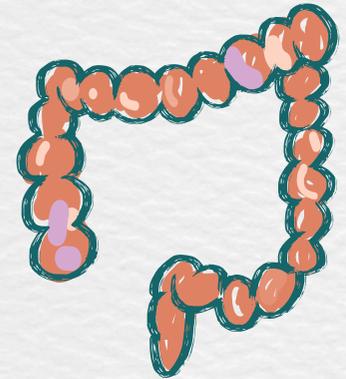
## INTESTINO DELGADO

El intestino delgado es la sección del aparato digestivo que conecta el estómago con el intestino grueso. Se divide en tres partes: duodeno, yeyuno e íleon. El intestino delgado absorbe los nutrientes necesarios para el cuerpo con ayuda de las bacterias simbiotas o flora intestinal. Se localiza entre dos esfínteres: el pilórico, y el ileocecal, que lo comunica con el intestino grueso.



## INTESTINO GRUESO

El intestino grueso es la última porción del tubo digestivo, formada por el ciego, el colon, el recto y el canal anal. El intestino delgado se une al intestino grueso en el abdomen inferior derecho a través de la válvula ileocecal. El intestino grueso es un tubo muscular de aproximadamente un metro y medio de largo.



## APARATO DIGESTIVO

### FASES DE LA DIGESTIÓN

Fases de la digestión La digestión se compone de tres fases principales, que son:

- Fase cefálica
- Fase gástrica
- Fase intestinal
- Fase cefálica

