



**NOMBRE DEL ALUMNO:**

YARITZA YAZARET ANZUETO MENDEZ

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

L.E. ALFONSO VELAZQUEZ PEREZ

**LICENCIATURA:**

ENFERMERÍA

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

MAPA CONCEPTUAL: FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA  
DIGESTIVO

**MATERIA:**

ENFERMERÍA MEDICO QUIRÚRGICA II

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS A 4 DE JULIO DEL 2020.

# Fisiopatología del sistema digestivo



El aparato digestivo es la puerta de entrada al organismo de las sustancias nutritivas, vitaminas, minerales y líquidos necesarios para el correcto funcionamiento de las células, tejidos, órganos y sistemas.



Tubo digestivo

Es de un gran tubo que tiene unos diez o doce metros de longitud y unas glándulas anexas.

Boca, faringe, estómago, intestino delgado, intestino grueso y ano.



Glándulas anexas

Glándulas salivales, el hígado y el páncreas.

Están fuera del aparato digestivo pero segregan sustancias hacia este y tienen funciones muy importantes en la digestión.



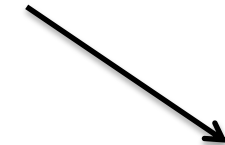
Las glándulas salivales. Son 6 glándulas que segregan saliva a la boca



El hígado tiene funciones importantes en el organismo. Segrega bilis que se almacena en la vesícula biliar y luego pasa al duodeno.



El páncreas tiene la función exocrina y consiste en que segrega jugo pancreático hacia el duodeno



El aparato digestivo tiene una serie de órganos que se sirven principalmente para la digestión.



La digestión consiste en transformar los alimentos que has comido en elementos simples que después se pasan a la sangre.



El resto, que no se puede aprovechar, se elimina.



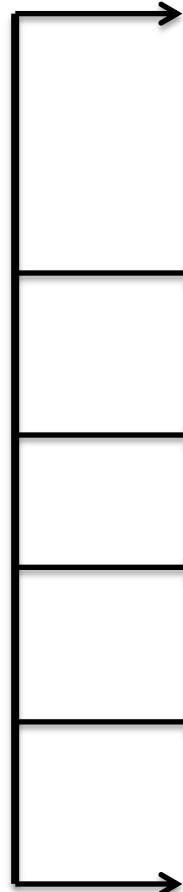
La función de digestión que tiene cuatro partes: mecánica, química, absorbiva y defecatoria.

-La primera es de tipo mecánico y de transporte.

-La segunda es de química o de secreción, de los jugos digestivos que siguen para descomponer las proteínas e hidratos de carbono y grasas o lípidos que han entrado con la alimentación en elementos simples que se puedan absorber.

-La tercera es la función absorbiva o de absorción de nutrientes.

-La cuarta función la excreción o defecatorio de todo aquello que sobra por las heces.



Boca: es una cavidad por donde entra el alimento que se tritura y corta por los dientes y que con la lengua se mezcla con la saliva que lo humedece.

Faringe: Después de la boca viene otro conducto: faringe. Es común al aparato respiratorio y digestivo

Esófago: es un tubo de unos veinticinco centímetros que lleva hasta el estómago el bolo alimenticio gracias a los movimientos peristálticos: contracciones y relajaciones sucesivas de la parte muscular del esófago.

Estomago: El estómago hay músculos potentes que también generan un movimiento del alimento y una mucosa gástrica que genera secreciones, concretamente las células parietales y las células principales.

Intestino delgado: es muy largo (varía de 6 a 7 metros aproximadamente) y tiene tres partes: el duodeno, yeyuno e íleon.

Intestino grueso: tiene mayor amplitud que el intestino delgado y es la parte final del tubo digestivo. En el intestino grueso es donde se forman las heces definitivas que se expulsan a través del ano.

