

Nombre del Alumno: Cielo Esmeralda López Hernández

Nombre del docente: Julibeth Martinez Guillen

Nombre del trabajo: Aparato digestivo

Nombre de la materia: Nutrición Clínica

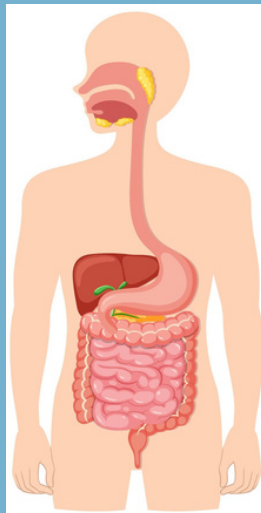
Grado: 3°

Grupo : "A"

APARATO DIGESTIVO

APARATO DIGESTIVO

El aparato digestivo es un sistema complejo que se encarga de procesar los alimentos que ingerimos para obtener los nutrientes necesarios para el cuerpo. El aparato digestivo esta firmado por el tracto gastrointestinal, tambien llamado tracto digestivo, el tracto gastrointestinal es una serie de órganos huecos unidos en un tubo largo y retorcido que va desde la boca hasta el ano. Los organos huecos que componen el tracto gastrointestinal son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso y el ano.



ORGANOS

Boca: la boca es el inicio del aparato digestivo donde se mastican los alimentos y se mezclan con la saliva que contienen enzimas digestivas.



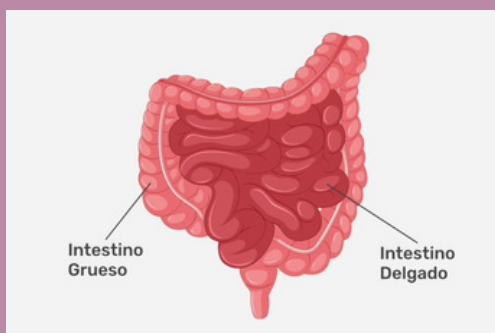
Esófago: el esófago es un tubo muscular que transporta los alimentos desde la boca hasta el estómago.



INTESTINO DELGADO Y INTESTINO GRUESO

Intestino delgado: el intestino delgado es un tubo largo y Delgado donde se absorben los nutrientes de los alimentos.

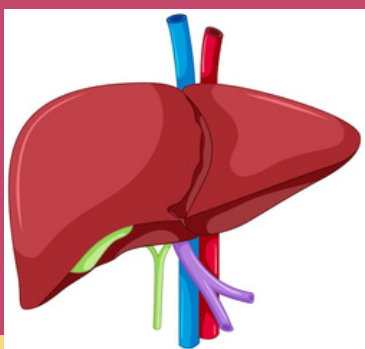
Intestino grueso: el intestino grueso es un tubo más ancho que el intestino delgado, donde se absorbe agua y se forman las heces.



ESTOMAGO Y HIGADO

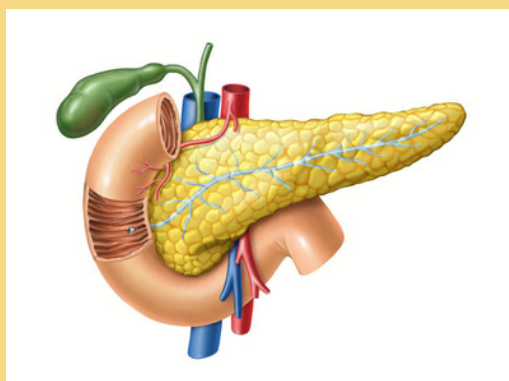
Hígado: el hígado es un órgano que produce bilis que ayuda a digerir las grasas.

Estómago: el estómago es un saco muscular que secreta jugos digestivos y ácidos que ayudan a descomponer los alimentos.



PÁNCREAS

El páncreas es un órgano que produce enzimas digestivas que ayudan a descomponer los alimentos.

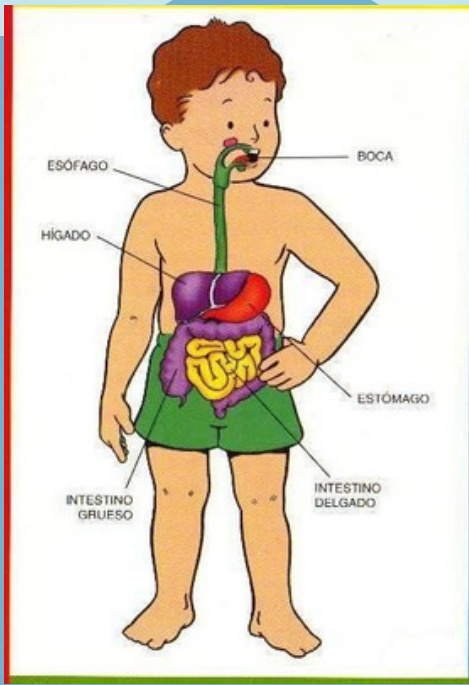


RECORRIDO DEL APARATO DIGESTIVO

BOCA Y ESÓFAGO

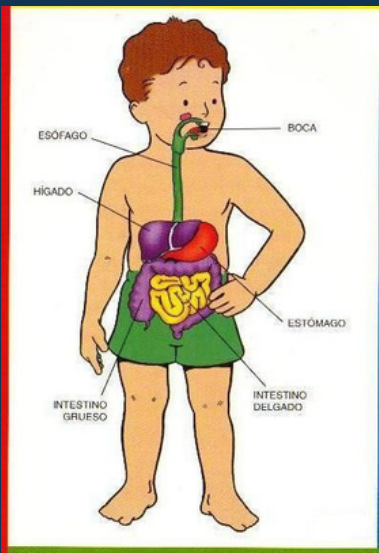
BOCA: los alimentos comienzan a movilizarse a través del contrato gastrointestinal cuando una persona Come, cuando la persona traga, la lengua empuja los alimentos hacia la garganta un pequeño colgado de tejido llamada epiglotis, se pliega sobre la tráquea para evitar que la persona se ahogue y así los alimentos pasan al esófago.

ESÓFAGO: una vez que la persona comienza a tragar el proceso se vuelve automático el cerebro envía señales a los músculos del esófago y la peristalsis empieza al interior cuando los alimentos llegan al final del esófago un anillo muscular llamado El esfínter esofágico inferior se relaja y permite que los alimentos pasen al estómago.



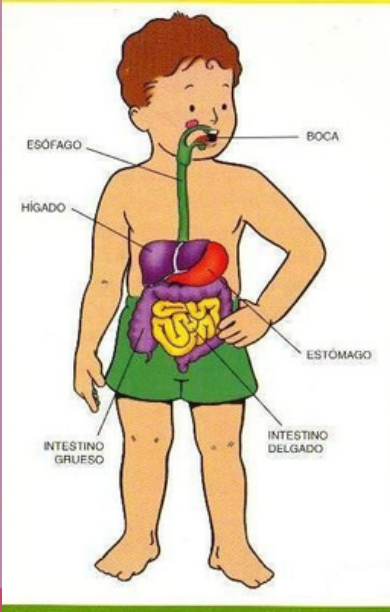
ESTÓMAGO

ESTÓMAGO: después de que los alimentos entran al estómago los músculos del estómago mezclan los alimentos y el líquido con jugos digestivos, el estómago vacía lentamente Su contenido llamado quimo en el intestino delgado.



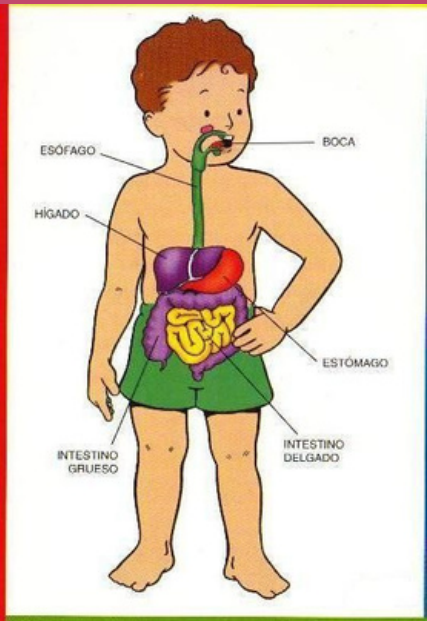
INTESTINO DELGADO

INTESTINO DELGADO: los músculos del intestino delgado mezclan los alimentos con jugos digestivos del páncreas, hígado e intestino y empujan la mezcla hacia adelante para continuar el proceso de digestión .Las paredes del intestino delgado absorben el agua y los nutrientes dirigidos incorporándolos al torrente sanguíneo, a medida que continúa la peristalsis los productos de desecho del proceso digestivo pasan al intestino grueso.



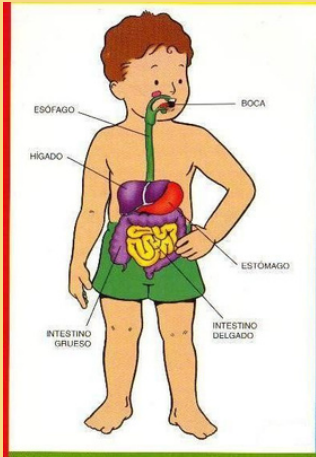
INTESTINO GRUESO

Los productos de desecho del proceso digestivo incluyen partes no digeridas de alimentos, líquidos y células viejas del revestimiento del tracto gastrointestinal, el intestino grueso absorbe agua y cambia los desechos de líquidos a eses la peristalsis ayuda a movilizar las heces hacia el recto.



RECTO

El extremo inferior del intestino grueso el recto almacena las heces hasta que las empuja fuera del ano durante la defecación.



BLIBLIOGRAFIA

FUNTE DE INFORMACIÓN

- INSTITUTO NACIONAL DE DIABETES Y ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y RENALES
- <https://www.niddk.nih.gov>