



Nombre de la alumna: Lopez Ramirez Viviana

Nombre del docente:

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

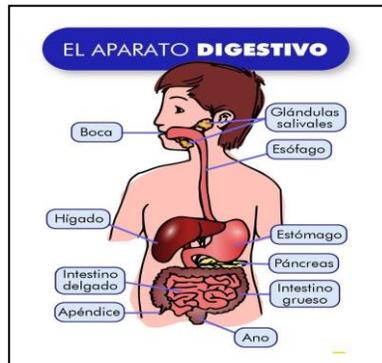
Grado: 4

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "A"

Aparato digestivo

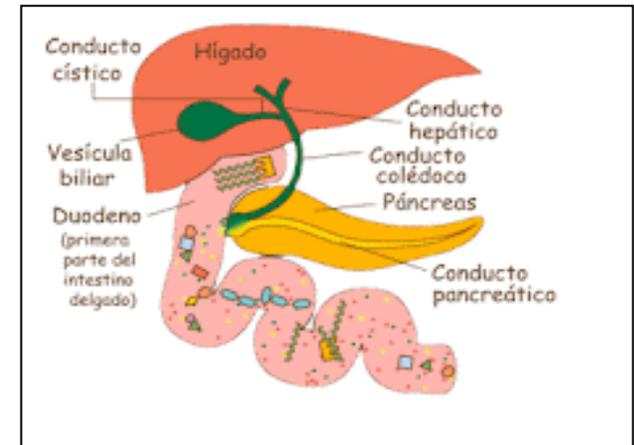
Conjunto de órganos encargados del proceso de digestión, es decir la transformación de los alimentos



El proceso de la digestión consiste en transformar los glúcidos, lípidos y proteínas conteniendo en los alimentos unidades más sencillas, grasas a las enzimas digestivas para que puedan ser absorbidas y transportados por la sangre

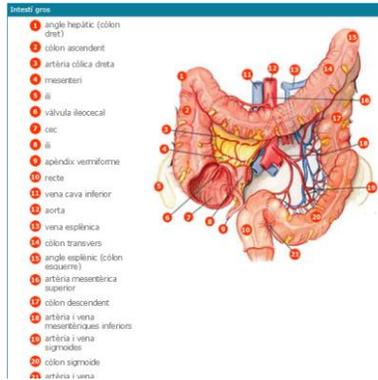
Las funciones que realizan son, transporte de alimentos, secreción de tubos digestivos absorción de nutrientes y exceso de desechos mediante el proceso de la defecación

Proceso de digestion



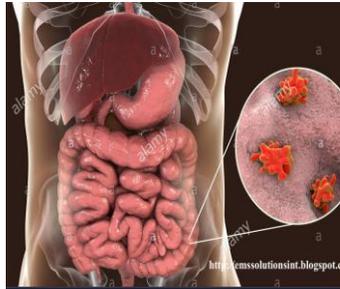
El aparato digestivo está formado por el tubo digestivo y las glándulas anexas Glándulas, Salivales, Hígado y Páncreas

Intestino Delgado



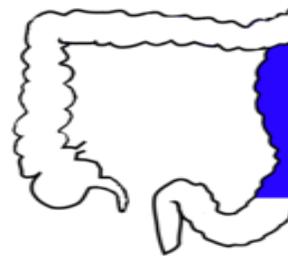
Completa la digestión, absorbe nutrientes y la mayor parte del agua la peptidasa digiere proteínas las sacarosas digiere azúcares, las nucleotídicas y fosfatasa digieren nucleótidos

Intestino grueso



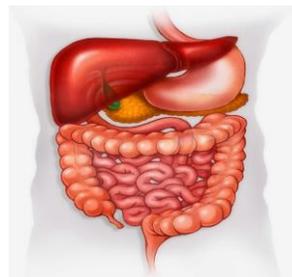
Reabsorbe algo de agua y iones forma y almacena heces

Recto



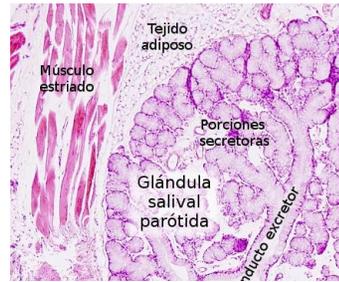
Almacena y expulsa gases

Ano



Se abre para eliminación de las heces

Glandulas anexas



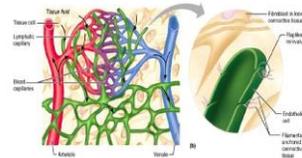
Se agregan líquidos digestivos que contiene su sustancia llamada ensimas, que son encargados de degradar o simplificar los alimentos

Higado



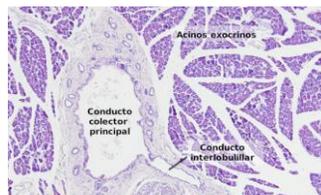
Rompe y contruye moléculas biológicas. almacena hierro vitaminas, destruye venenos, la bilis colabora en la digestión

Peritoneo



Su función es dar sostén y fijar el estomago ala pared abdominal y órganos

Pancreas



Es una glándula larga y plana que se encuentra de manera horizontal de tras del estómago, tiene una función en la digestión y en la regulación en los niveles de azúcar en la sangre

Glandulas salibales



La saliva humedece y lubrica el aliento. La amilasa dijere los polisacáridos

**Enfermedades
gastrointestinales
más frecuentes**

ESOFAJITIS

Consiste en la inflamación o lesión de la mucosa del esófago

Reflujo gastroesofágico

Se reproduce por el flujo patológico del contenido gástrico hacia el esófago

Hernia del hiato

Se produce cuando una porción del estómago se prolapsa al mediastino en el tórax

Esofago del Barrett

Consiste en el epitelio escamoso estratificado de la porción de cáncer de esófago

Úlceras pépticas

Se trata de un efecto o lesión de mucosa gastrointestinal que se perpetúa como consecuencia de la actividad ácida péptica

Pancreatitis

Es un proceso inflamatorio que afecta al páncreas

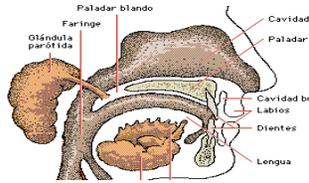
Coletiasis

Consiste en una formación de los cálculos en las vías biliares o la vesícula biliar

Enfermedad celíaca

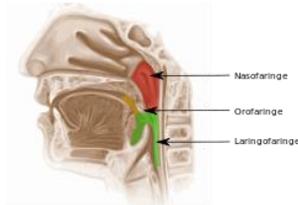
No es una enfermedad únicamente digestiva sino un proceso de naturaleza autoinmune que afecta al intestino

BOCA



Rompe las partículas del aliento

Faring



Deglutea

Esofago

Trasporta el Alimento

Estomago

Almacena y bate los alimentos, la Pepsina dirige proteínas, El HCL activa enzimas, rompe alimentos, mata gérmenes

Acciones del Sistema digestivo