



Nombre del alumno: Pamela Guadalupe Rueda Ramirez.

Nombre del profesor: Lic. Victor Geovani Montero Lopez

Nombre del trabajo: Sistema digestivo y anexos

Materia: ENF. Medico Quirúrgica II

Grado: 6to Cuatrimestre

Villahermosa, Centro, Tabasco a

22 de mayo del 2022

SISTEMA DIGESTIVO Y ANEXOS

¿QUÉ ES?

El aparato digestivo es responsable de descomponer los alimentos, absorber los nutrientes y librar al organismo de los productos de desecho de la comida.



ÓRGANOS

SON LA:

BOCA: es el punto donde da inicio la digestión. Además, está constituida por partes blandas como el suelo de la boca y por partes duras como las piezas dentales.

EL:

ESOFAGO: Tubo muscular a través del cual pasan los alimentos desde la garganta al estómago.

EL:

ESTOMAGO: es un órgano parecido a un saco que contiene los alimentos y comienza a digerirlos segregando jugo gástrico.

LOS:

INTESTINO GRUESO: es la última estructura en procesar los alimentos. Éste recibe las sustancias indigestibles del **intestino** delgado, absorbe el agua y deja los productos de desecho llamados heces.

INTESTINO DELGADO: es la porción del sistema digestivo con mayor responsabilidad en la absorción de nutrientes del alimento al torrente sanguíneo.

ANEXOS

TALES COMO:

HIGADO: Ayuda al organismo a digerir los alimentos, almacena energía y elimina toxinas.



LA:

VESÍCULA BILIAR: La vesícula biliar es un órgano que se encuentra debajo del hígado. Esta almacena bilis, la cual es usada por el cuerpo para digerir las grasas en el intestino delgado.



Y EL:

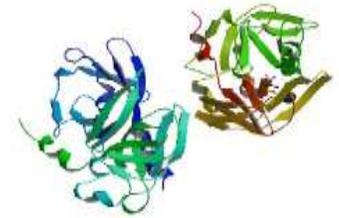
PANCREAS: Produce jugos que ayudan a descomponer los alimentos y hormonas que ayudan a controlar los niveles de azúcar en la sangre.



PRINCIPALES ENZIMAS DEL SISTEMA DIGESTIVO

Existen más de 20 enzimas diferentes que permiten la digestión de los alimentos y la asimilación de los nutrientes a lo largo del sistema digestivo. La mayor parte se forman en el interior de células presentes en la boca, el estómago, el páncreas y el intestino delgado, es decir, a lo largo del tubo digestivo y en glándulas anejas. Los tres grupos principales de enzimas son los siguientes:

Proteolíticas. Descomponen las proteínas en sus fracciones más simples, los aminoácidos.



Lipasas. Son las enzimas que disgregan las grasas o lípidos en sus componentes más simples para que estos puedan ser utilizados.



Amilasas. Son necesarias para la digestión y el aprovechamiento de los hidratos de carbono.

