



**Nombre de alumno: Shareni
Guadalupe Becerra Gutiérrez**

**Nombre del profesor: Silvino
Dominguez**

**Nombre del trabajo:
Investigación**

**Materia: Patología del Niño y El
Adolecente**

Grado: 5°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, febrero de 2022.

Aparato Digestivo

Es un grupo de órganos y estructuras con diferentes tipos de células que actúan en conjunto para realizar una función.

La principal función del aparato digestivo es obtener de los alimentos y líquidos los nutrientes y energía que el organismo requiere.

Los órganos del aparato digestivo son:

→ Boca: el tracto digestivo y el proceso de digestión comienza en

la boca, cuya función

es triturar los alimentos

través de la

masticación

→ Faringe: conducto

muscular membranoso

que transporta el aire

a la laringe y el alimento

al estómago por lo

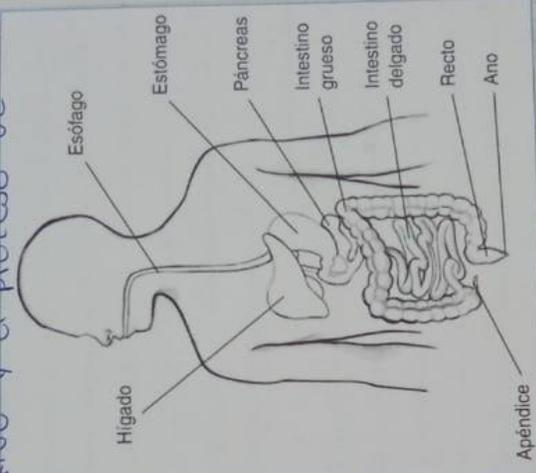
que forma parte del

sistema respiratorio y

digestivo a la vez.

→ Estómago: Es un tubo muscular blando que mueve los alimentos desde la faringe hasta el estómago.

→ Estómago: tiene un revestimiento interno lo suficientemente resistente como para soportar el ambiente ácido que se requiere para decomponer los alimentos; el músculo del estómago los revuelve



y mezcla con ácidos y enzimas, regulando su paso hacia el intestino delgado.

→ Hígado: Es el órgano más grande del cuerpo, el cual cumple con muchas tareas, como almacenar energía y ayudar al organismo deshacerse de las toxinas. Es importante señalar que aunque el hígado, vesícula y páncreas no forman parte del tubo digestivo, son órganos esenciales para la digestión.

→ Páncreas: Segrega jugo pancreático, que es rico en enzimas y bicarbonatos, su función vital para la digestión de proteínas, grasas y carbohidratos.

→ Vesícula: Pequeño saco que almacena y libera la bile, la cual ayuda a digerir las grasas de los alimentos

→ Intestino Delgado: Órgano donde termina la digestión. Esta conformado por duodeno, yeyuno e ileon y absorbe la mayoría de los nutrientes, a fin de incorporarlos al torrente sanguíneo.

→ Intestino Grueso: Su función principal es formar y almacenar las heces para ser excretadas. Cuando los alimentos llegan al intestino grueso la absorción de nutrientes así ha terminado.

→ Ano: Orificio en el extremo terminal del tubo digestivo a través del cual se expulsan las heces.