

**Nombre de alumno: Maribel Sánchez
Jiménez**

**Nombre del profesor: E.E.Q.X Pedro
Alejandro Bravo Hernández**

Nombre del trabajo: Sistema digestivo

Materia: Anatomía y fisiología I

Grado: 1°

Fecha: 12/11/2022

Sistema digestivo.

El aparato digestivo es el encargado de transformar los alimentos en energía para tu cuerpo, la digestión comienza en la boca cuando masticamos el alimento este se mezcla con la saliva formando el bolo alimenticio, el bolo alimenticio pasa por el faringe y el Esófago hasta el estómago donde continuará la digestión gracias a los jugos gástricos que son capaces de desmenuarlo a continuación pasa al intestino delgado y luego al intestino grueso en los intestinos se absorbe los aguas nutrientes que nuestro cuerpo necesita los capilares del sistema circulatorio que rodea los intestinos captan los nutrientes y los distribuyen por el cuerpo finalmente se eliminan los restos sólidos que han sobrado de la digestión por el ano.

El aparato digestivo está formado por el tracto gastrointestinal, también llamado tracto digestivo, y el hígado, el páncreas y la vesícula biliar. El tracto gastrointestinal es una serie de órganos huecos que componen el tracto gastrointestinal son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso y el ano. El hígado, el páncreas y la vesícula biliar son los órganos sólidos del aparato digestivo.



El intestino delgado tiene tres partes. La primera parte se llama duodeno. El yeyuno está en el medio y el íleon está al final. El intestino grueso incluye el apéndice, el ciego, el colon y el recto. El apéndice es una bolsita con forma de dedo unida al ciego. El ciego es la primera parte del intestino grueso. El colon es el siguiente. El recto es el final del intestino grueso. Las bacterias en el tracto gastrointestinal, también llamadas flora intestinal o microbiota, ayudan con la digestión. partes de los sistemas nerviosos y circulatorios también ayudan. Trabajando juntas, los nervios, las hormonas, las bacterias, la sangre y los órganos del aparato digestivo digieren los alimentos y líquidos que una persona come o bebe cada día. La digestión es importante porque el cuerpo necesita los nutrientes provenientes de los alimentos y bebidas para funcionar correctamente y mantenerse sano. Las proteínas, las grasas, los carbohidratos, las vitaminas, los minerales y el agua son nutrientes. El aparato digestivo descompone químicamente los nutrientes en partes lo suficientemente pequeñas como para que el cuerpo pueda absorber los nutrientes.

Boca

- paladar
- Úvula
- Lengua
- Dientes
- Glándulas salivales:
 - Sublingual
 - Submaxilar
 - parótida.

faringe

Esófago

- Hígado
- Vesícula biliar
- Común

Intestino delgado

- Duodeno
- Yeyuno
- íleon

Estómago

páncreas
conducto
pancreático

intestino

- arueso
- Colon
transverso
- Colon
ascendentes

Ciego
Colon
descen-
dentes

Sigma
Recto.

Apéndice

Año

