



Nombre del alumno: Isela Narváez García

Nombre del Maestro: Edwin Yoani López

Montes

Materia: Morfología general

Tema: Sistema digestivo

Fecha: 13/10/23

SISTEMA DIGESTIVO

CONJUNTO DE ÓRGANOS QUE SE ENCARGAN DEL PROCESO DIGESTIVO, LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ALIMENTOS PARA QUE PUEDAN SER ABSORBIDOS POR LAS CELULAS

BOCA

Recibe la comida y la rompe en pedazos al masticarla, comenzando así el proceso de la digestión.

GLANDULAS SALIVALES

órganos responsables de la producción de la saliva

FARINGE

Deja pasar los alimentos y líquidos hacia el esófago cuando deglutimos

SE COMUNICA CON

- boca
- esófago
- fosas nasales
- laringe
- oído medio

ESOFAGO

conducto muscular, recoge el bolo alimenticio

CARACTERÍSTICAS

- Tubo de 30 cm
- Comunica la faringe con el estomago
- tiene dos esfínteres, uno superior y otro inferior

ESTOMAGO

transforma los alimentos sólidos en una mezcla líquida.

HIGADO

produce bilis para ayudar a digerir la grasa

- La bilis se almacena en la vesícula biliar.

INTESTINO DELGADO

Continúa digiriendo la comida y absorbe sus nutrientes. La parte no absorbida pasa al colon como líquido de desecho.

PANCREAS

El páncreas produce enzimas para ayudar a hacer la digestión

INTESTINO GRUESO

Absorbe el agua, la sal y los minerales, dejando sólo heces sólidas.

AÑO Y RECTO

- Año: parte del cuerpo humano situada en el extremo del aparato digestivo
- Recto: es una cavidad que comienza al final del intestino grueso

FUNCIONES

Masticación
Cuando los alimentos son llevados a la boca y se mastican

secreción
liberación de agua, ácidos y enzimas

mezcla y propulsión
batido y progresión a través de tracto GI

Digestión
Degradación y química de los alimentos

Absorción
paso de los alimentos digeridos al tracto GI a la sangre

Defecación
Eliminación de las heces del tracto GI