

Mapa conceptual

Sayuri Suzette Valdez Hernández

Sistema digestivo

2ª Unidad

Morfología

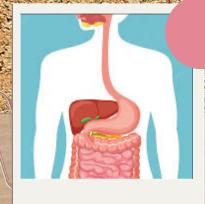
Felipe Antonio Morales Hernández

Licenciatura en nutrición

1 er. Cuatrimestre

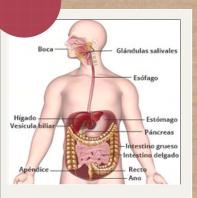
13 / octubre / 2024

SISTEMA DIGESTIVO



QUÉ ES?

Proceso en el que los alimentos y los líquidos se descomponen en sustancias que el cuerpo usa como fuente de energía, o para el crecimiento y la reparación de tejidos.



3

EN OONDE COMIENZA?

Comienza por la boca y termina por el ano



CONFORMADO POR

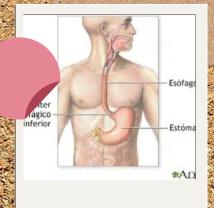
Órganos principales Boca, Faringe, Esófago, Estómago, Inestino delgado y grueso, recto y ano

Órganos accesorios Dientes (28-32 dientes), Lengua, Glándulas salivales, Hígado, Vesícula biliar, Páncreas.



INGESTION

Participan los dientes, lengua, glándulas salivales (parotida, submaxilar y sublingual), esófago. En donde se da el proceso de ingestión de los alimentos (bolo alimenticio)



DIGESTIÓN

Participa el esófago, estómago, hígado, vesícula biliar, páncreas. En donde estos órganos digieren al alimento (quimo)



ABSORCIÓN

En donde participa en duodeno (conector del estómago al intestino delgado), intestino delgado, intestino grueso. En donde se absorben nutrientes y agua (quilo).



EXCRECIÓN

En donde participa el intestino grueso,
exactamente en el recto en donde funciona como
reserva de las heces y el canal anal que es el
pasaje final, a través del cual el quilo no digeridos
y la mucosa exfoliada sale del cuerpo.