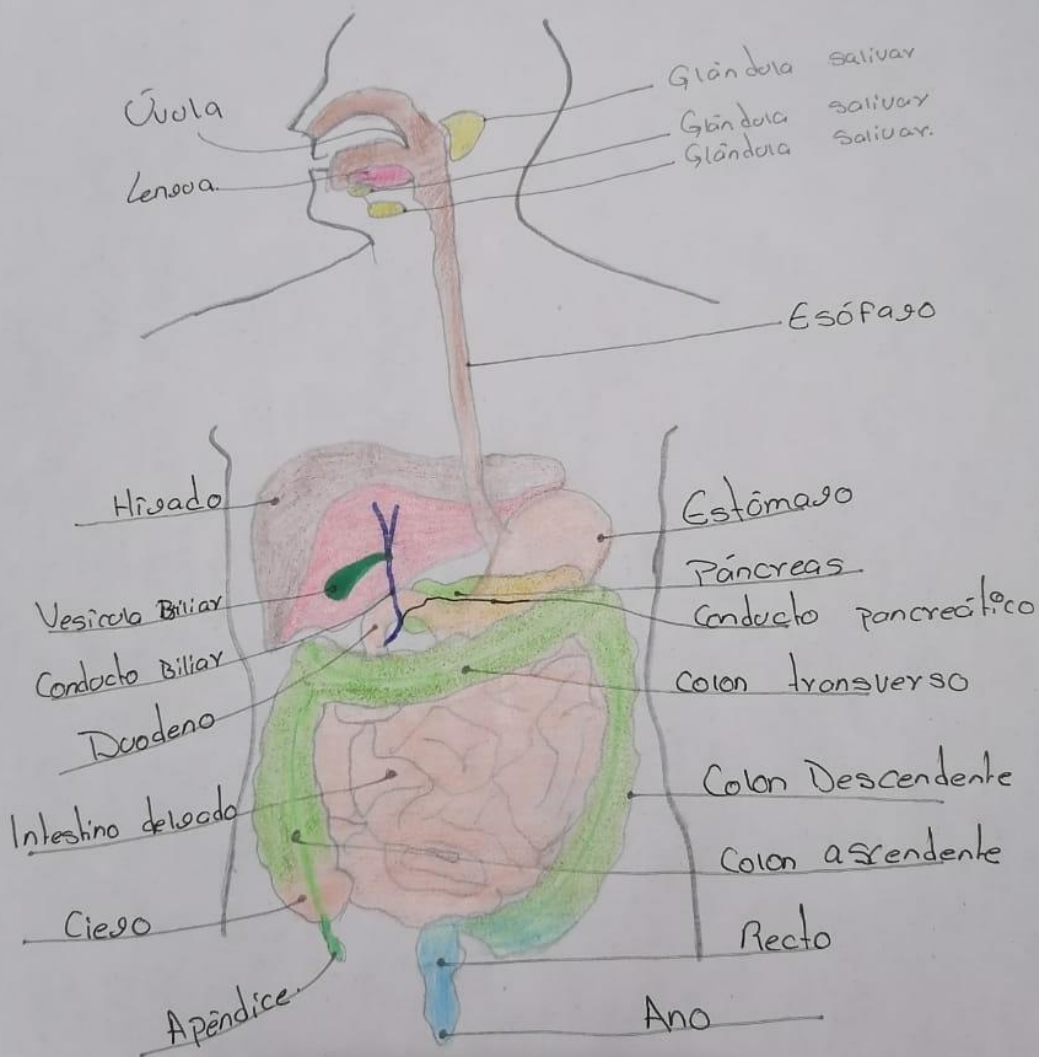


APARATO
DIGESTIVO



Aparato digestivo ...

Boca y glándulas salivales: La boca o cavidad oral es el lugar por donde los alimentos ingresan al cuerpo. En la boca se encuentran los glándulas salivales que producen y secretan la saliva.

Faringe: Conecta a la boca con el esófago debido a pasar los alimentos por el tubo digestivo.

Esófago: Es un conducto muscular, que transporta la comida de la boca al estómago.

Estómago: En este órgano se acumula la comida. Las células que forman el estómago secretan los ácidos gástricos, compuestos principalmente por pepsinógeno, un precursor enzimático y ácido clorhídrico (HCl).

Intestino delgado: Esta primera porción del intestino, que mide entre 6 y 7 metros de longitud, comienza en el duodeno y llega hasta la válvula ileocecal, donde se une con el intestino grueso. El intestino delgado está repleto de vellosidades y es el lugar donde se terminan de digerir los alimentos y se produce la absorción de nutrientes.

Intestino grueso: Es el resto del intestino, que culmina en el recto y mide entre 120 y 160 cm de longitud. Este órgano cumple con funciones muy importantes, es en donde se forman las heces fecales, pero también es la porción del aparato digestivo donde se reabsorbe el agua y sales.

Páncreas: Esta glándula se encuentra en contacto con el intestino y vierte en el duodeno su jugo pancreático, que contiene distintas enzimas indispensables para la digestión.

Hígado y Vesícula biliar: Este órgano produce la bilis, una sustancia necesaria para la digestión y la absorción de las grasas (permite su emulsificación). La bilis se acumula en la vesícula biliar y desde allí pasa al duodeno.

Ano: La abertura anal es por donde se expulsan hacia el exterior del cuerpo humano las heces o materia fecal.