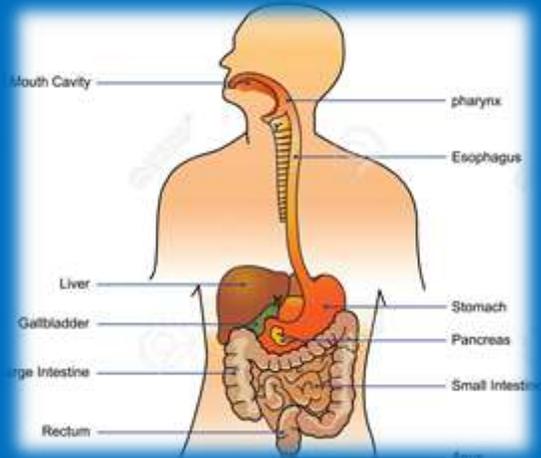
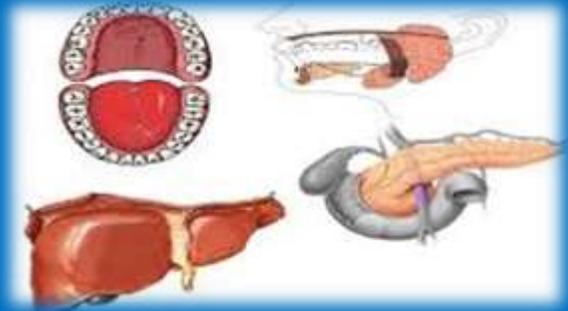


Órganos accesorios del aparato digestivo



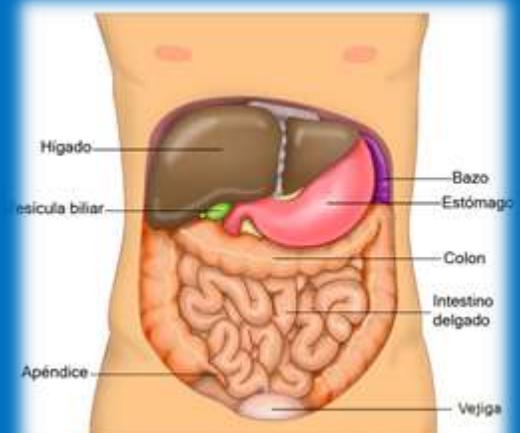
Nuestro cuerpo necesita de energía para llevar a cabo diversas funciones esta energía es extraída de la comida que ingerimos, a través del tubo digestivo

El tubo digestivo necesita de otros órganos aliados para poder llevar a cabo su finalidad y aquí entran los denominados órganos accesorios del aparato digestivo

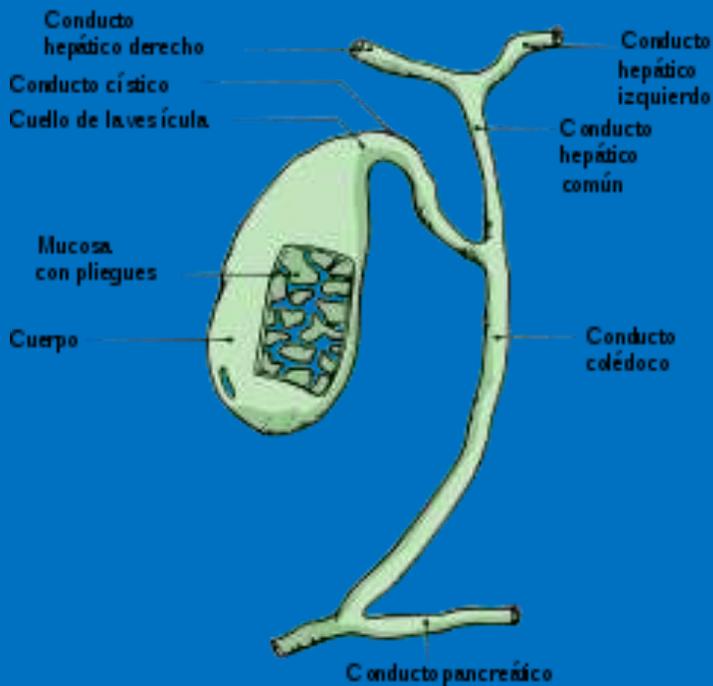


El hígado

El está produciendo bilis continuamente. Este fluido marrón-amarillento ayuda a la digestión química al emulsionar las grasas en el duodeno. La bilis sale del hígado por los conductos hepáticos derecho e izquierdo, hacia los conductos hepáticos comunes, y hacia el intestino delgado para ayudar en la digestión y la absorción de grasas.

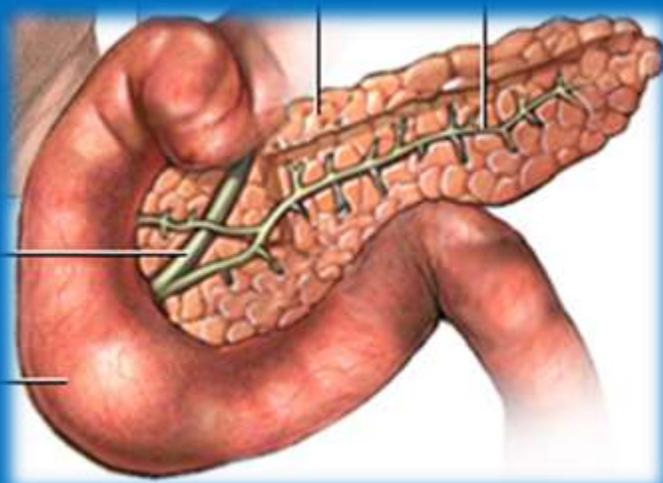


Vesícula biliar



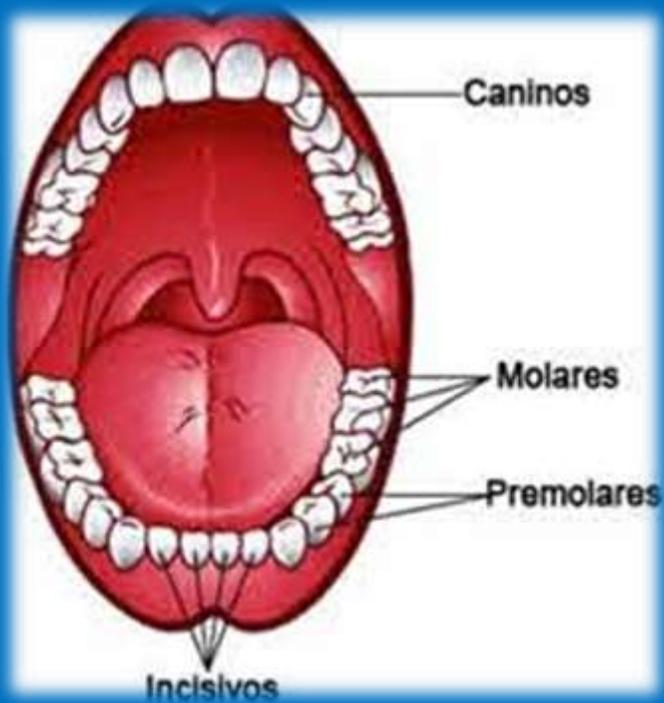
La vesícula biliar es un saco de color verde, con forma de pera, de alrededor de 10 cm o 4 pulgadas de largo que almacena y concentra el exceso de bilis secretada por el hígado. La bilis es liberada por la vesícula biliar al intestino delgado, según la misma sea necesaria.

Páncreas



El páncreas secreta jugo pancreático, una mezcla de enzimas digestivas, agua, tampones (bicarbonatos) y electrolitos producidos por las células acinares y epiteliales. El jugo pancreático drena a través del conducto pancreático principal (conducto de Wirsung) hacia el colédoco y luego hacia el intestino delgado. Allí tampona los ácidos gástricos y degrada proteínas, grasas y carbohidratos.

Dientes



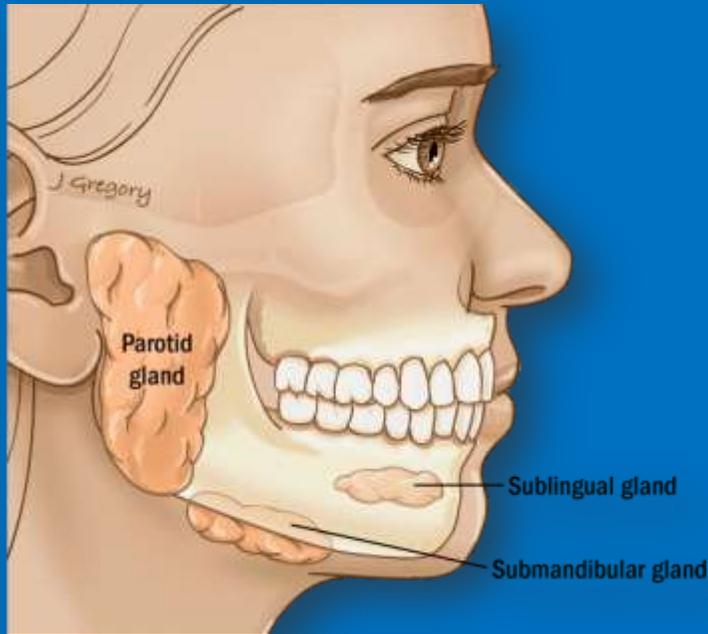
Los dientes son órganos digestivos accesorios implantados en la mandíbula. En la especie humana aparece primero un grupo de dientes, los dientes de leche o primarios, que son temporales. Alrededor de los 5 años aparecen los dientes permanentes, 32 dientes en total, que sustituyen a los de leche. Los dientes tienen las siguientes funciones: captura de alimento, separación y masticación.

Lengua



Es un órgano digestivo accesorio que forma el suelo de la boca. Los músculos que forman la lengua participan en el habla y la deglución, y contienen las papilas, en algunas de las cuales hay receptores gustativos, mientras que en otras hay receptores del tacto.

Glándulas salivales



La salivación es la secreción de saliva por las glándulas salivares, que en el ser humano oscila entre 1 litro y 1,5 litros por día. Las glándulas salivares están situadas por fuera de las paredes del tubo digestivo. Las más importantes son las parótidas, las submaxilares y las sublinguales. Son estructuras pares, es decir que hay 6 glándulas salivares mayores, que contribuyen a la secreción de saliva