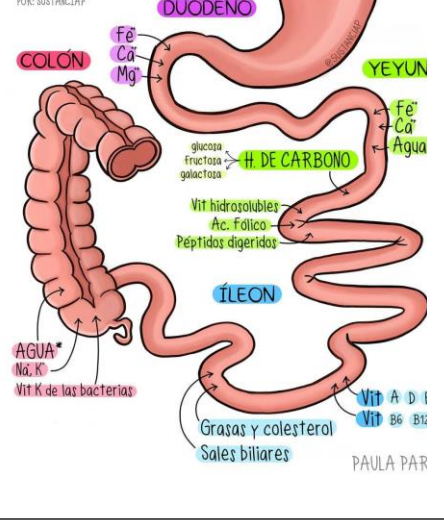
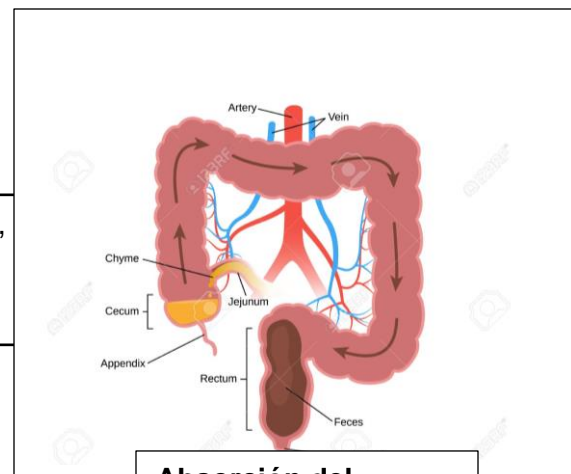


ABSORCIÓN INTESTINAL

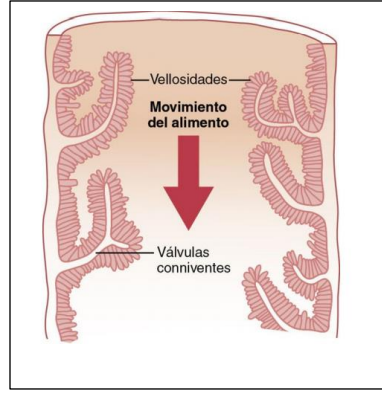


Digestión y absorción en el tubo digestivo

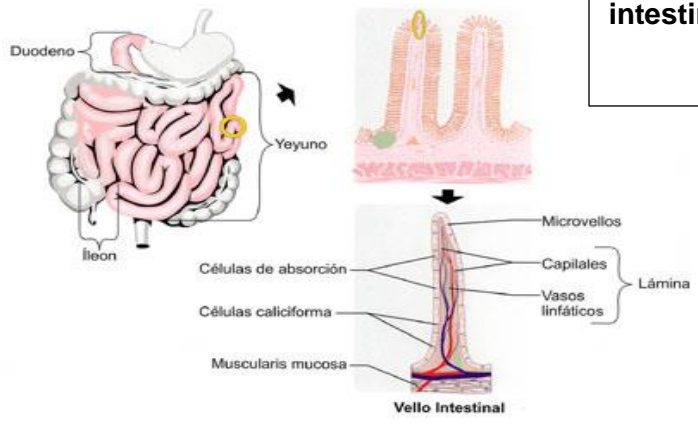
Los principales alimentos que sostienen la vida del organismo se clasifican, con excepción de las pequeñas cantidades de ciertas sustancias como las vitaminas y los minerales, en hidratos de carbono, grasas y proteínas.



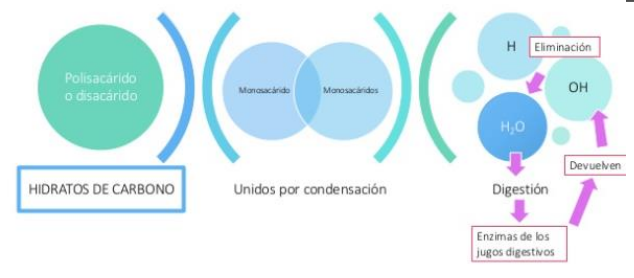
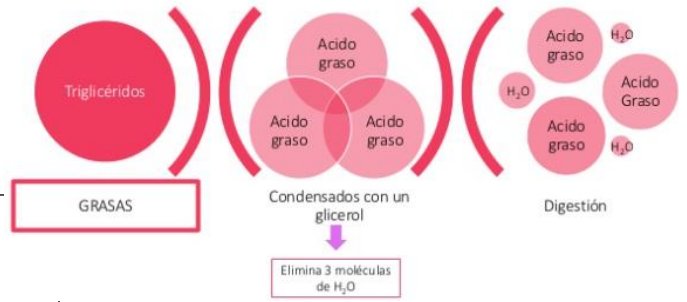
Absorción del intestino grueso



Absorción del intestino delgado

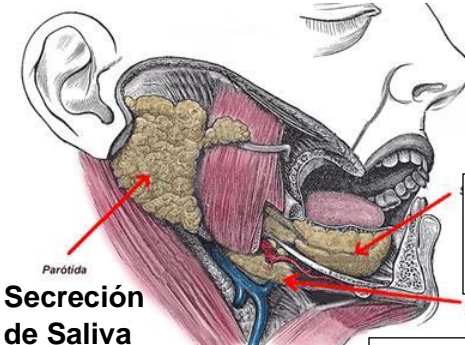


Digestión de alimentos mediante hidrolisis

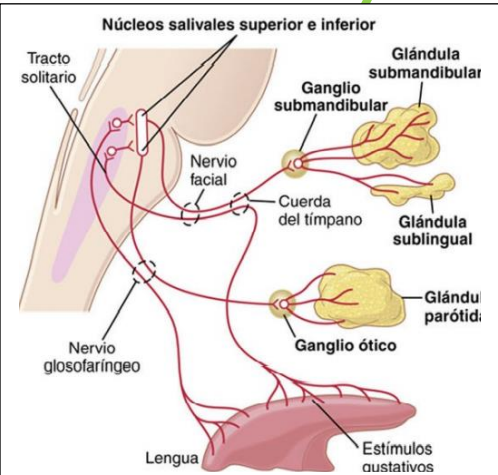
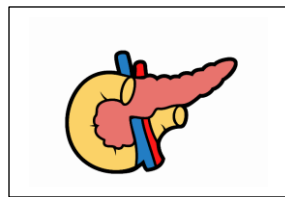


Funciones secretoras del tubo digestivo

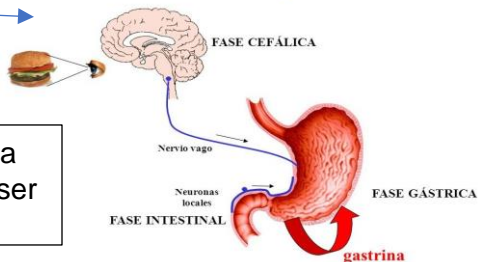
Gran parte de las secreciones digestivas se forman como respuesta a la presencia de alimentos de la vía digestiva y la cantidad secretada en cada segmento suele ser la cantidad necesaria para una digestión adecuada.



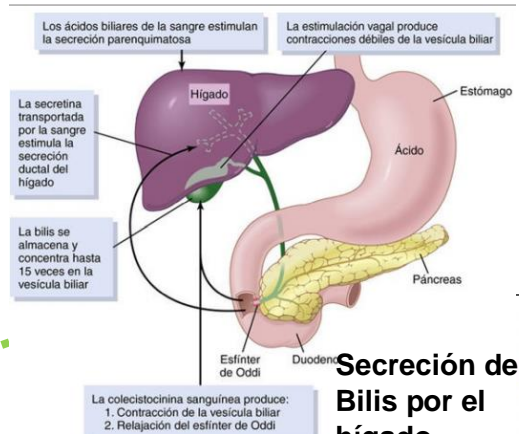
Secreción de Saliva



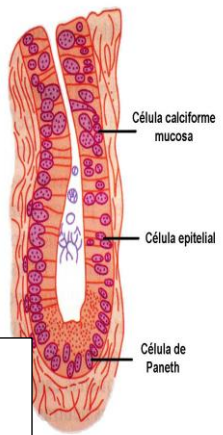
Control de la secreción gástrica



Secreción gástrica

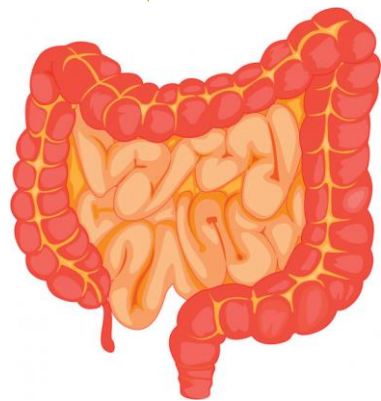
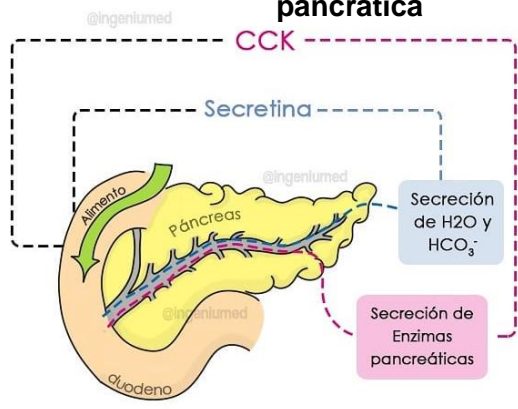


Secreción de Bilis por el hígado



Secreción del intestino delgado

Secreción pancreática

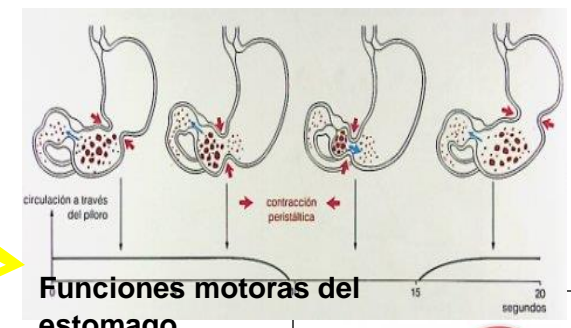
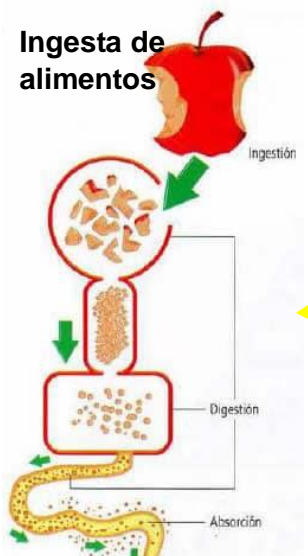


Secreción del moco del intestino grueso

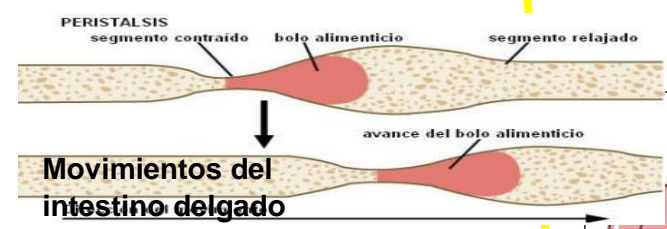
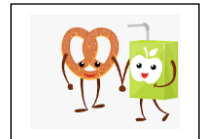
Propulsión y mezcla de los alimentos en el tubo

digestivo

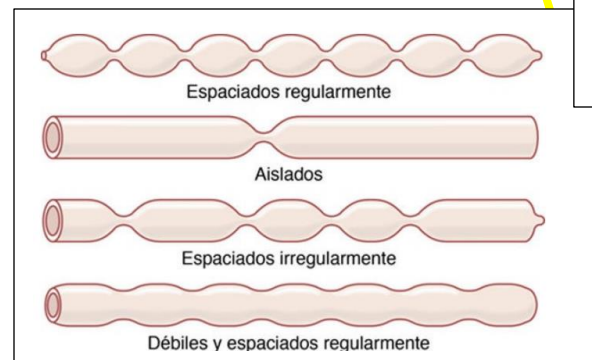
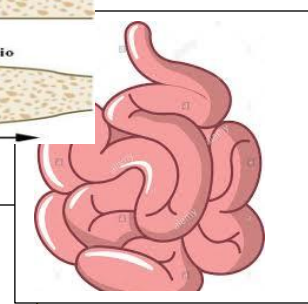
El tiempo de permanencia de los alimentos en cada una de las partes del tubo digestivo es esencial para un procesamiento óptimo y para la absorción de nutrientes.



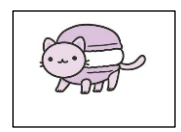
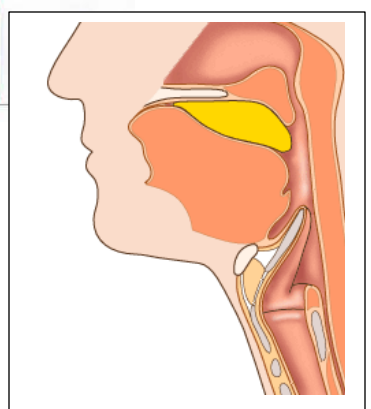
Funciones motoras del estomago



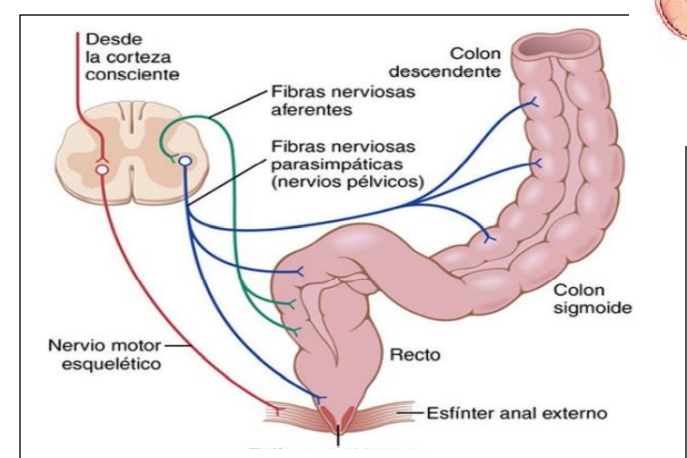
Movimientos del intestino delgado



Movimientos del colon



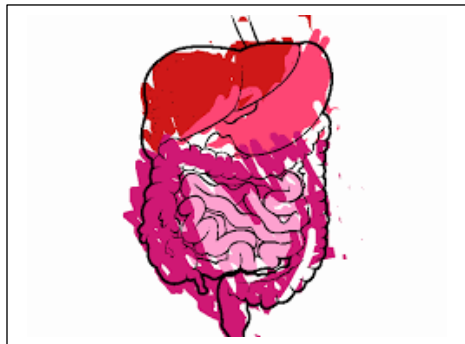
Las etapas del proceso digestivo



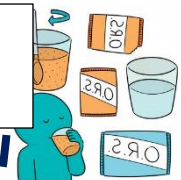
FUNCION GASTROINTESTINAL



El tránsito de los alimentos a lo largo de todo el tubo digestivo



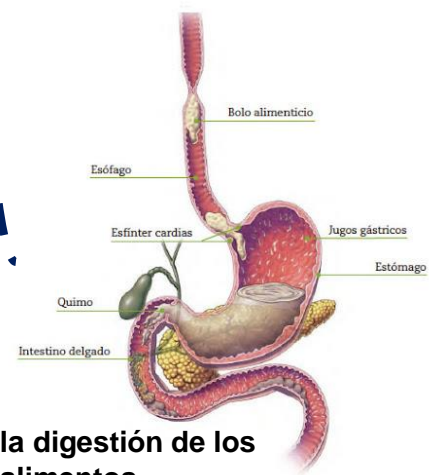
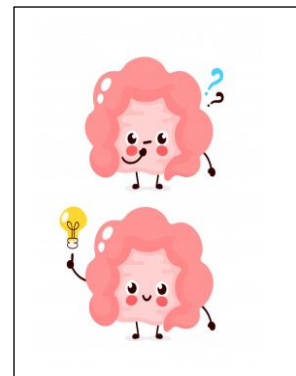
El aparato digestivo suministra al organismo un aporte continuo de agua, electrolitos, vitaminas y nutrientes.



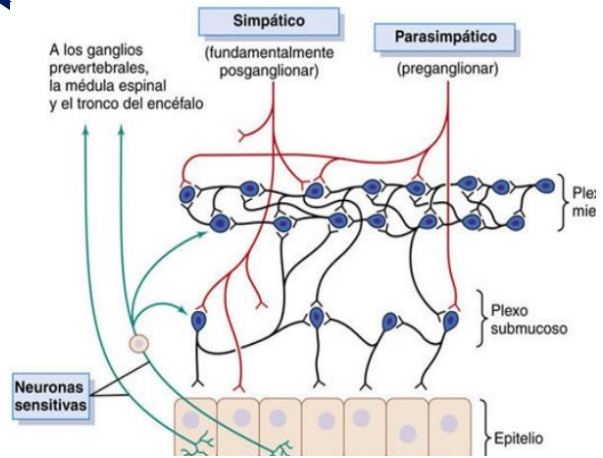
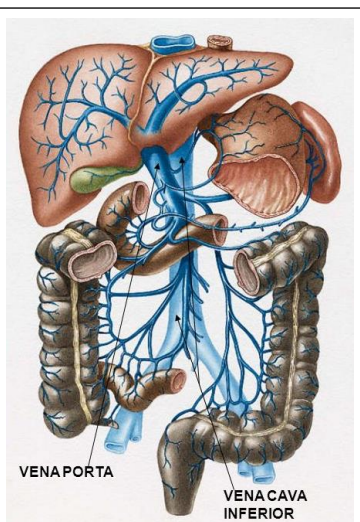
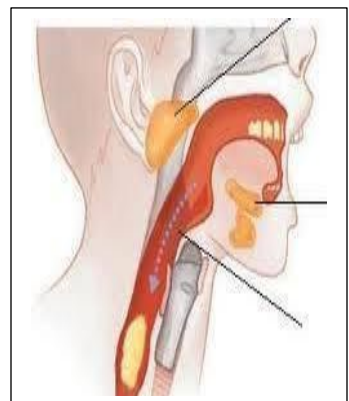
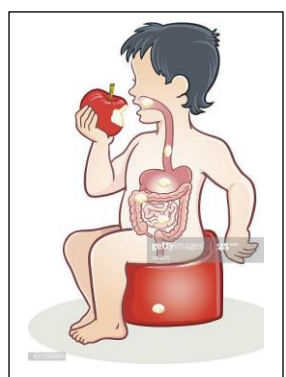
la secreción de los jugos digestivos



la absorción de los productos digeridos, el agua, las vitaminas.



la digestión de los alimentos



el control de todas estas funciones por los sistemas locales, nervioso