

SISTEMA DIGESTIVO

FISIOLOGIA

BOCA: Orificio de entrada de los alimentos, y comprende los carrillos.

FARINGE: es la segunda porción del sistema gastrointestinal y conecta a la boca.

ESOFAGO: constituye la tercera porción del sistema gastrointestinal.

ESOFAGO: es una sección expandida del sistema gastrointestinal.

Páncreas exocrino: es una glándula de secreción mixta.

Ingestión: introducción alimentos y líquidos.

Generalidades del Sistema digestivo



GENERALIDADES

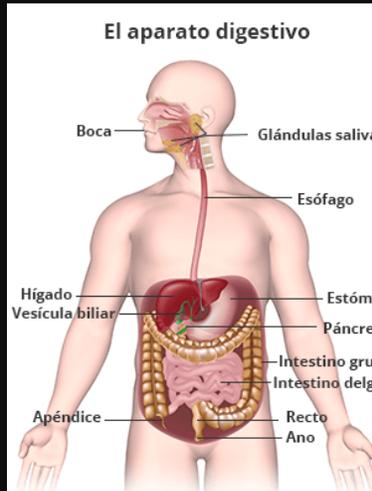
Absorción: paso de las moléculas al interior de la célula intestinal.

Defecación: eliminación de los desechos indigeribles de los alimentos.

Secreción: liberación de jugo digestivo en respuesta a estímulos específicos.

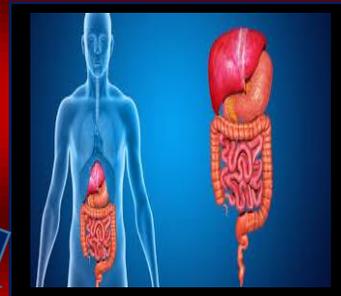
Mezclado y propulsión: Contracción y relajación de los músculos.

Digestión: hidrolisis de los alimentos en moléculas suficientemente pequeña



ESTRUCTURA

LENGUA, GLANDULAS SALIVALES, ESOFAGO, HIGADO, VESICULA BILIAR, PANCREAS, INTESTINO DELGADO, INTESTINO GRUESO



FUNCION

Cada parte del aparato digestivo ayuda a transportar los alimentos y líquidos a través del tracto gastrointestinal, a descomponer químicamente los alimentos y líquidos en partes más pequeñas, o ambas cosas.

