



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN NUTRICION

**MATERIA: NUTRICION EN LA
INFANCIA Y ADOLESCENCIA**

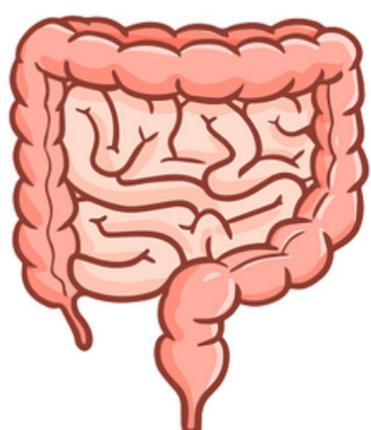
MAESTRA: JULIBETH GUILLEN

**ALUMNA: NOEMI CAROLINA
COBOS ZUMARRAGA**

QUINTO CUATRIMESTRE

PRIMER PARCIAL

**SUPER NOTA : ANATOMIA Y
FISIOLOGIA DEL APARATO
DIGESTIVO INFANTIL**



1.3 ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL APARATO DIGESTIVO INFANTIL



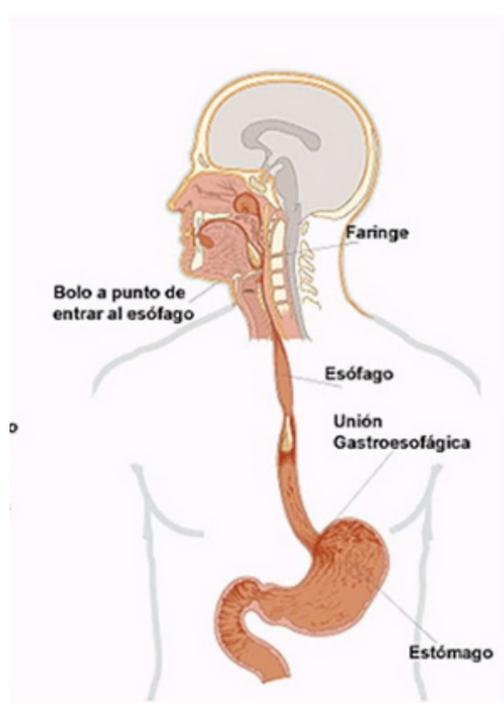
El aparato digestivo es un conjunto de órganos que tienen como misión fundamental la digestión y absorción de nutrientes



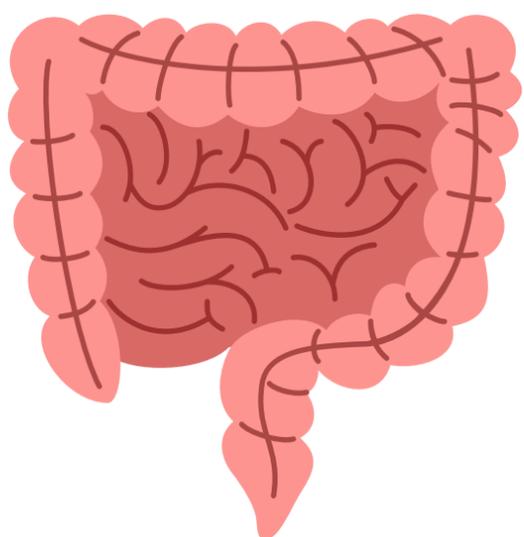
BOCA: Cavidad que se abre en la parte central e inferior de la cara y por la que se ingieren los alimentos. Con la salivación y los fermentos digestivos que contiene la saliva (amilasa salival) se inicia la digestión de los alimentos, formándose el bolo alimenticio

FARINGE, LARINGE Y ESTOMAGO

La deglución implica una gran coordinación neuromuscular a nivel de la faringe. Por lo tanto, el esófago sólo participa en la progresión ordenada del alimento. En el estómago se encuentran diferentes tipos de células que participan en la secreción del jugo gástrico. Una vez mezclado con los jugos gástricos, el bolo alimenticio pasa a llamarse quimo.



INTESTINO DELGADO Y COLON



En el intestino delgado se absorben los nutrientes y también sal y agua. La absorción es un proceso muy eficiente. PARTES: DUODENO, YEYUNO E ILEON.

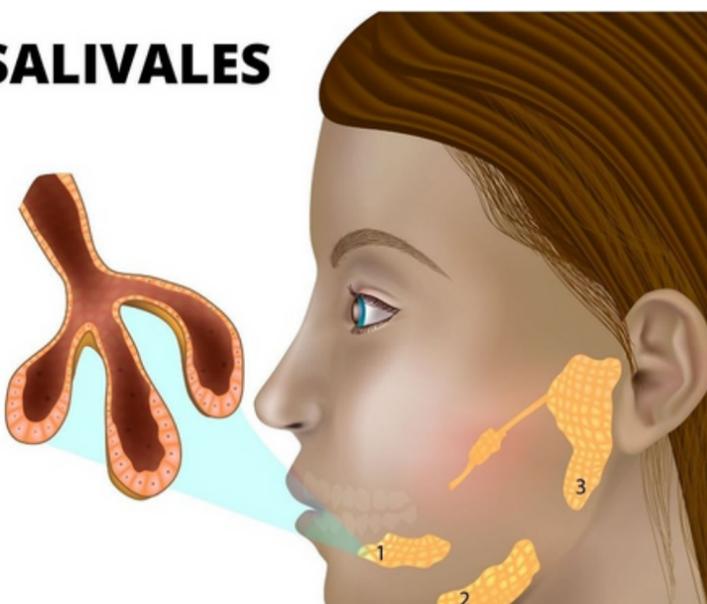
COLON: Estructura tubular que mide aproximadamente 1,5 m en el adulto. La función del colon es almacenar excrementos durante periodos prolongados de tiempo, y mezclar los contenidos para facilitar la absorción de agua, sal y ácidos grasos de cadena corta. PARTES: CIEGO, COLON ASCENDENTE, COLON TRASNVERSO, COLON DESCENDENTE, SIGMOIDES.

GLANDULAS ANEXAS

GLANDULAS SALIVALES, son 3 pares.

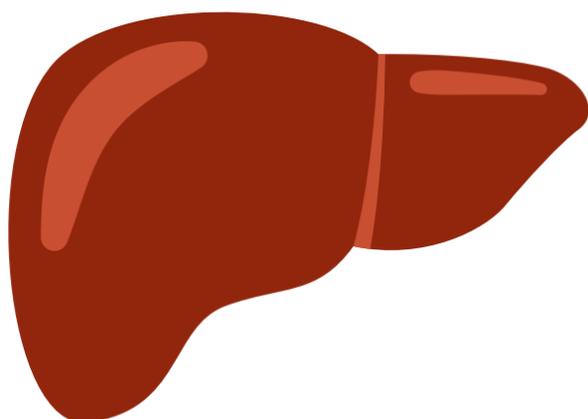
GLÁNDULAS SALIVALES

1. Glándulas sublinguales.
2. Glándulas submandibulares.
3. Glándulas parotidas.



Todas ellas tienen la función de ensalivar los alimentos triturados en la boca para facilitar la formación del bolo alimenticio e iniciar la digestión de los hidratos de carbono

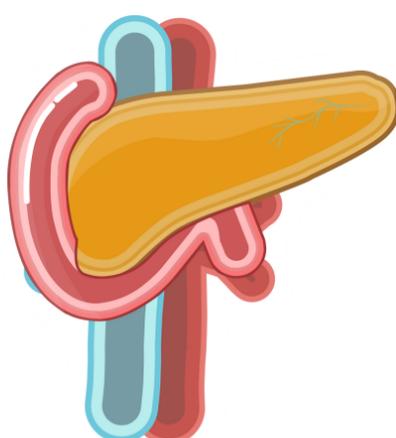
EL HIGADO: contiene también numerosas vías bioquímicas para detoxificar compuestos absorbidos por el intestino delgado



PANCREAS EXOCRINO: fabrica el jugo pancreático que contiene las enzimas digestivas (amilasa, lipasa y tripsina). **PANCREAS**

ENDOCRINO: fabrica varias hormonas que se excretan en la sangre para llevar a cabo funciones imprescindibles para el organismo

PANCREAS: Glándula de forma triangular situada inmediatamente por debajo del estómago y en contacto con el duodeno



BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE.(2024).NUTRICION EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA.PDF.<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/8e93e2ec32533deff3c5eb632ee6f767-LC-LNU504%20NUTRICI%C3%93N%20EN%20LA%20INFANCIA%20Y%20ADOLESCENCIA.pdf>