



Nombre de alumnos: Andrea Lizeth Pérez Hernández

Nombre del profesor: Alfredo Agustín Vázquez.

**Nombre del trabajo: SUPER NOTA.
Materia: NUTRICION CLINICA
Grado: 3 LIC. ENFERMERIA.
Grupo: B**



Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de junio de 2020.

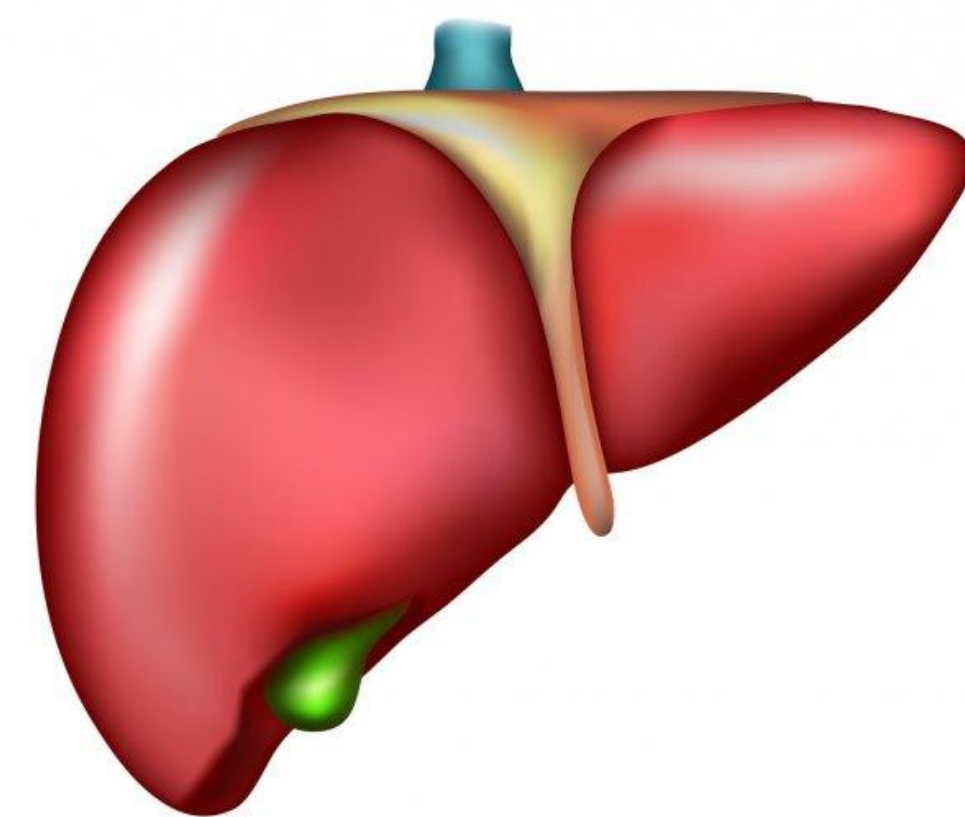
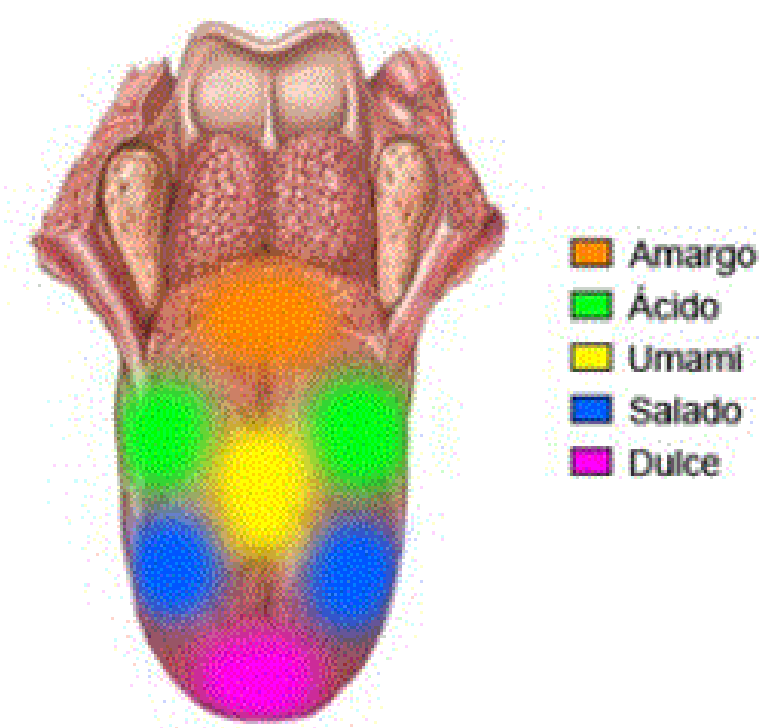
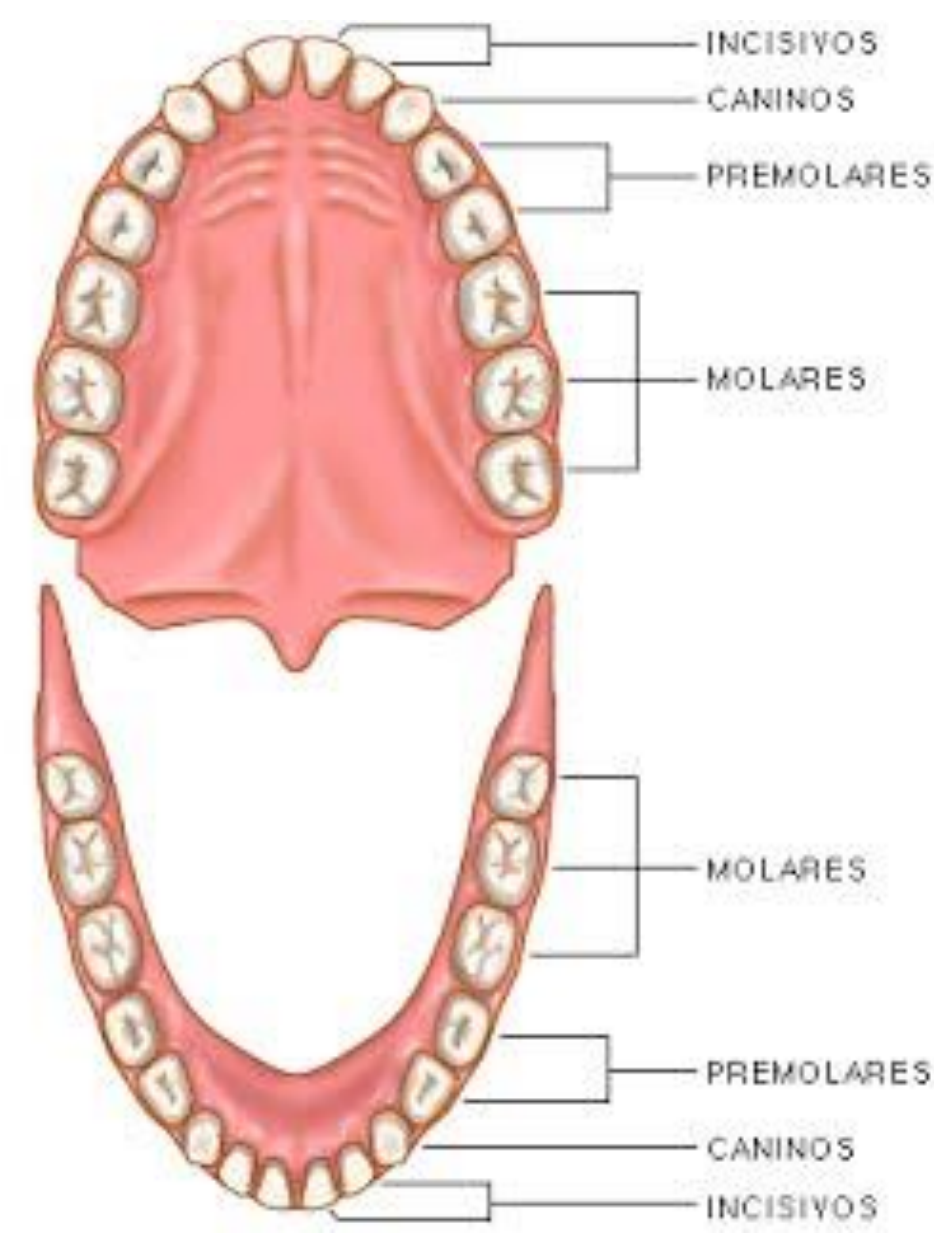
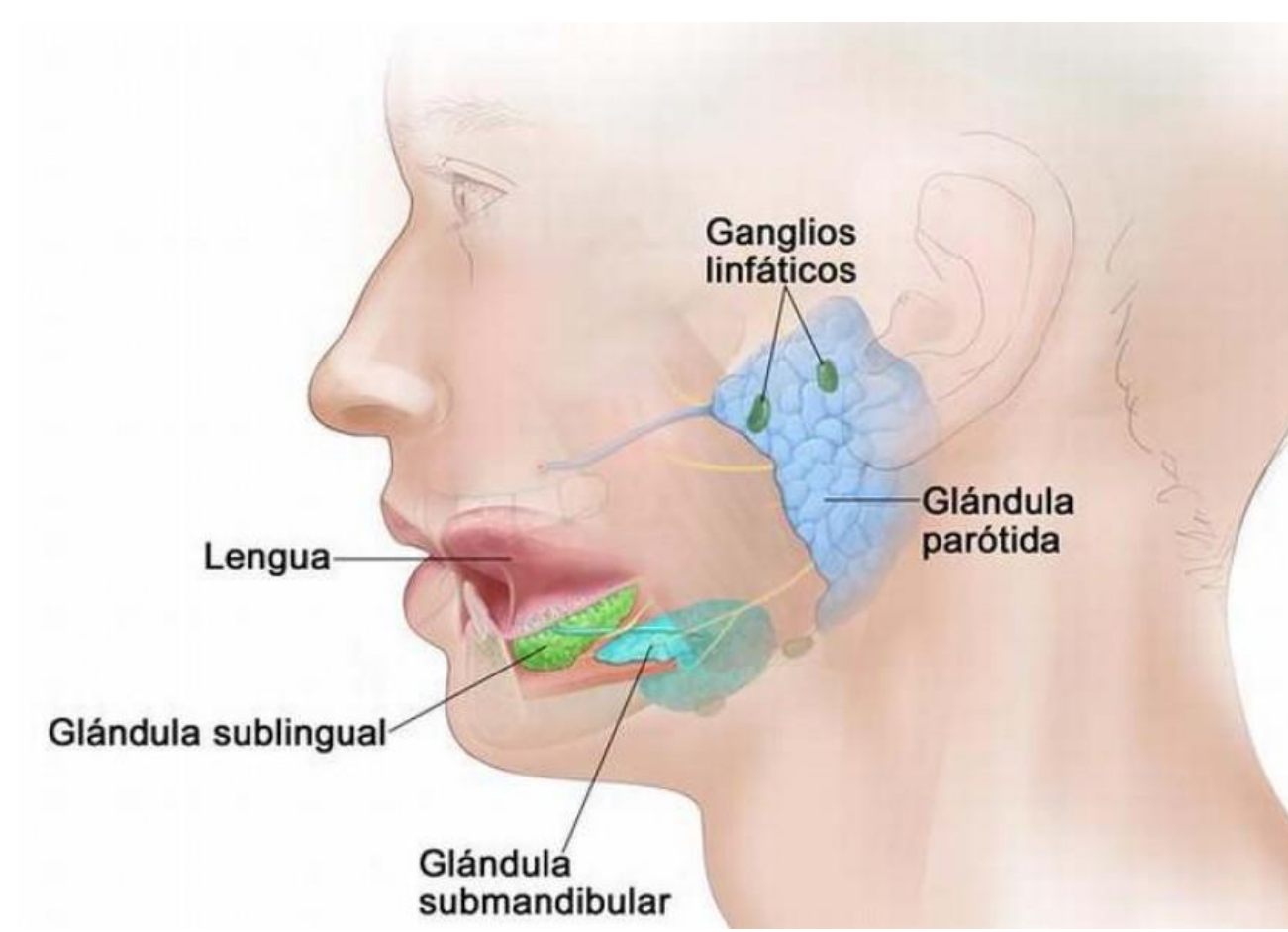
GENERALIDADES

Es un sistema enrollado de 6 a 9 m de largo

Abarca la boca y termina en el ano.

El proceso de digestión se lleva a cabo mediante procesos químicos y mecánicos

Para funcionar requiere órganos accesorios como: dientes, glándulas salivares, páncreas exocrino, hígado y vesícula.



fisiología

Secreción de jugos digestivos

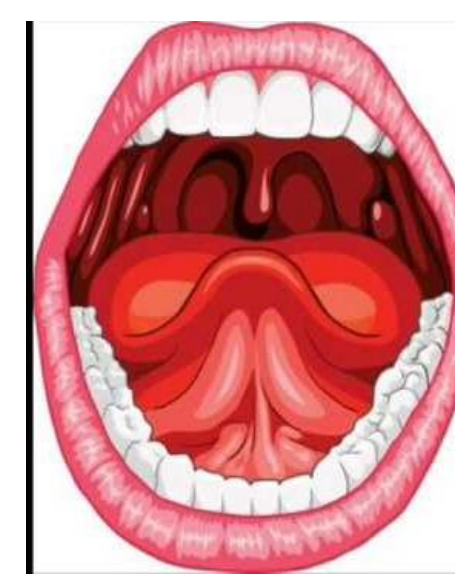
Absorción de agua, vitaminas, proteínas y distintos electrolitos

Digestión de alimentos

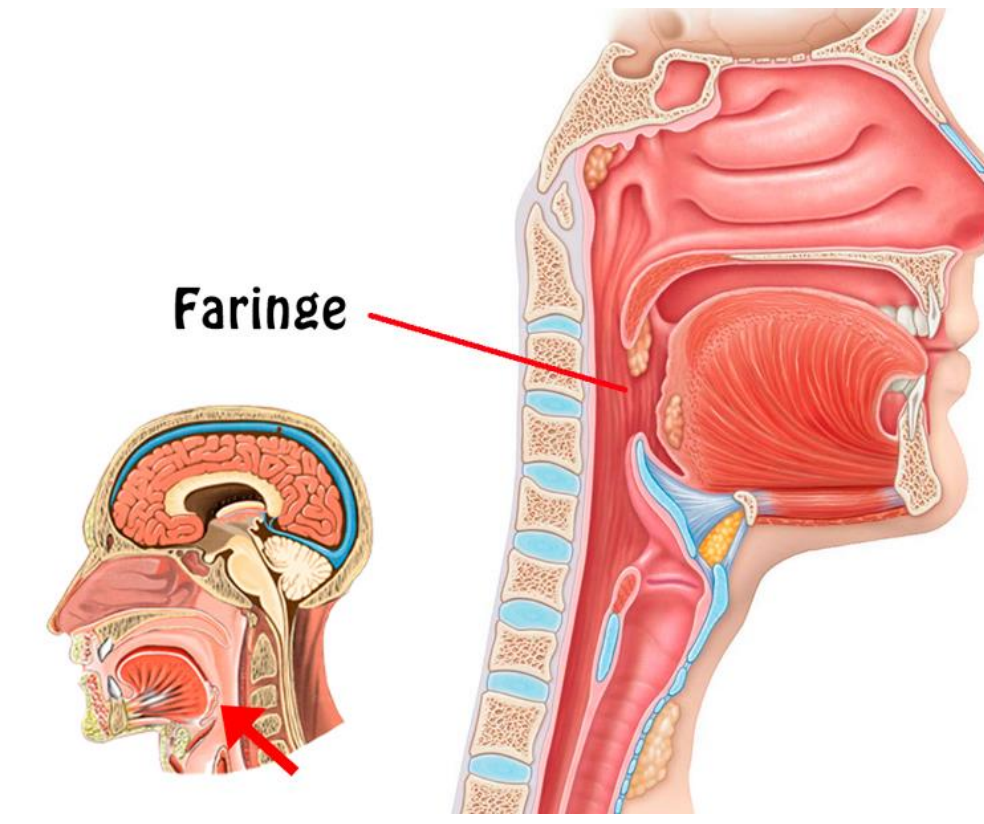
Circulación de la sangre por las vísceras gastrointestinales para transportar las sustancias absorbidas.

ESTRUCTURAS

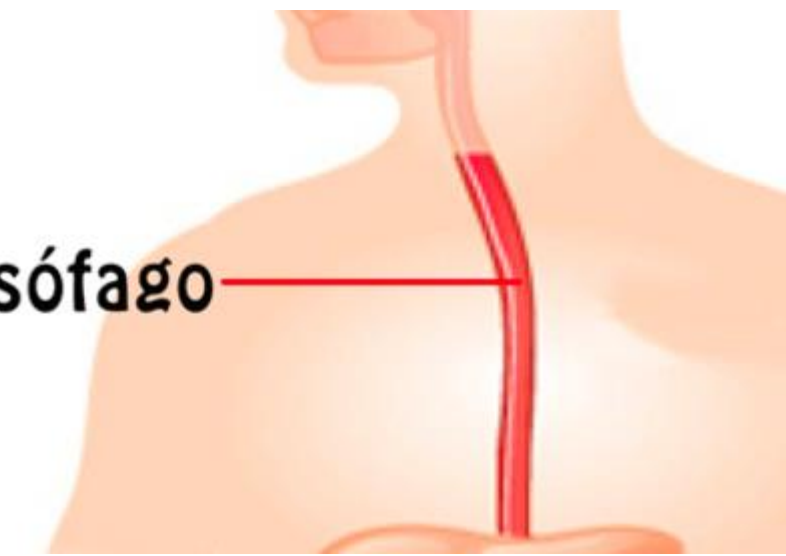
BOCA



FARINGE



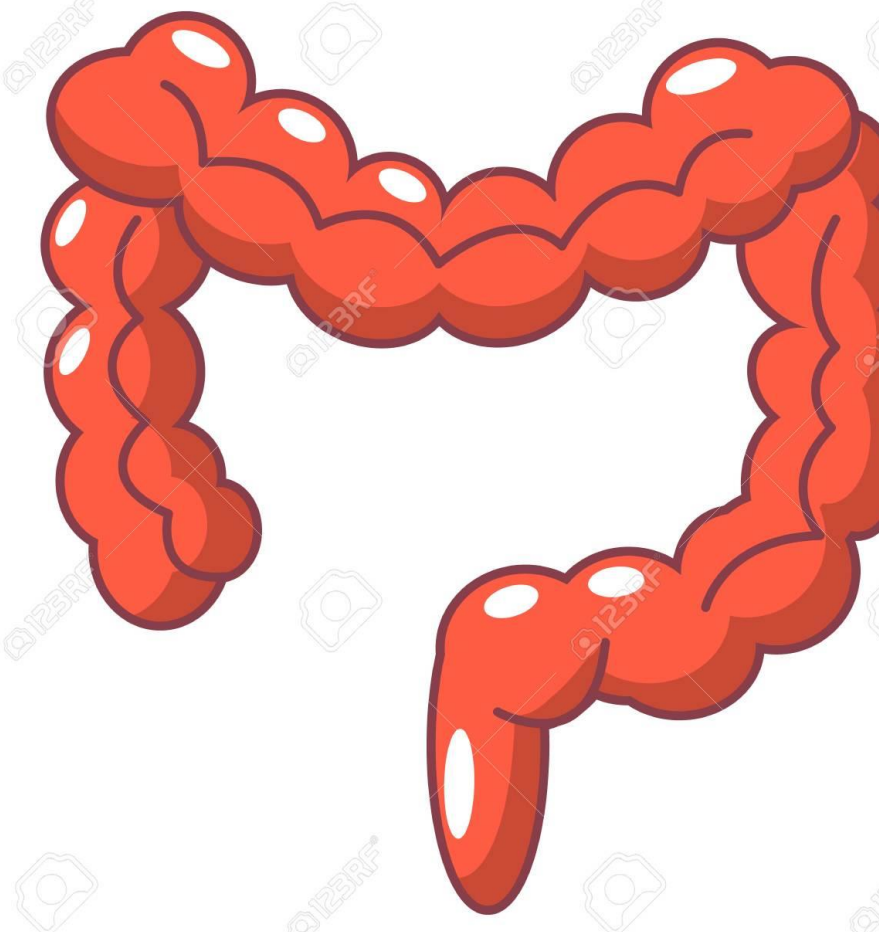
Esófago



ESTOMAGO



INTESTINO GRUESO



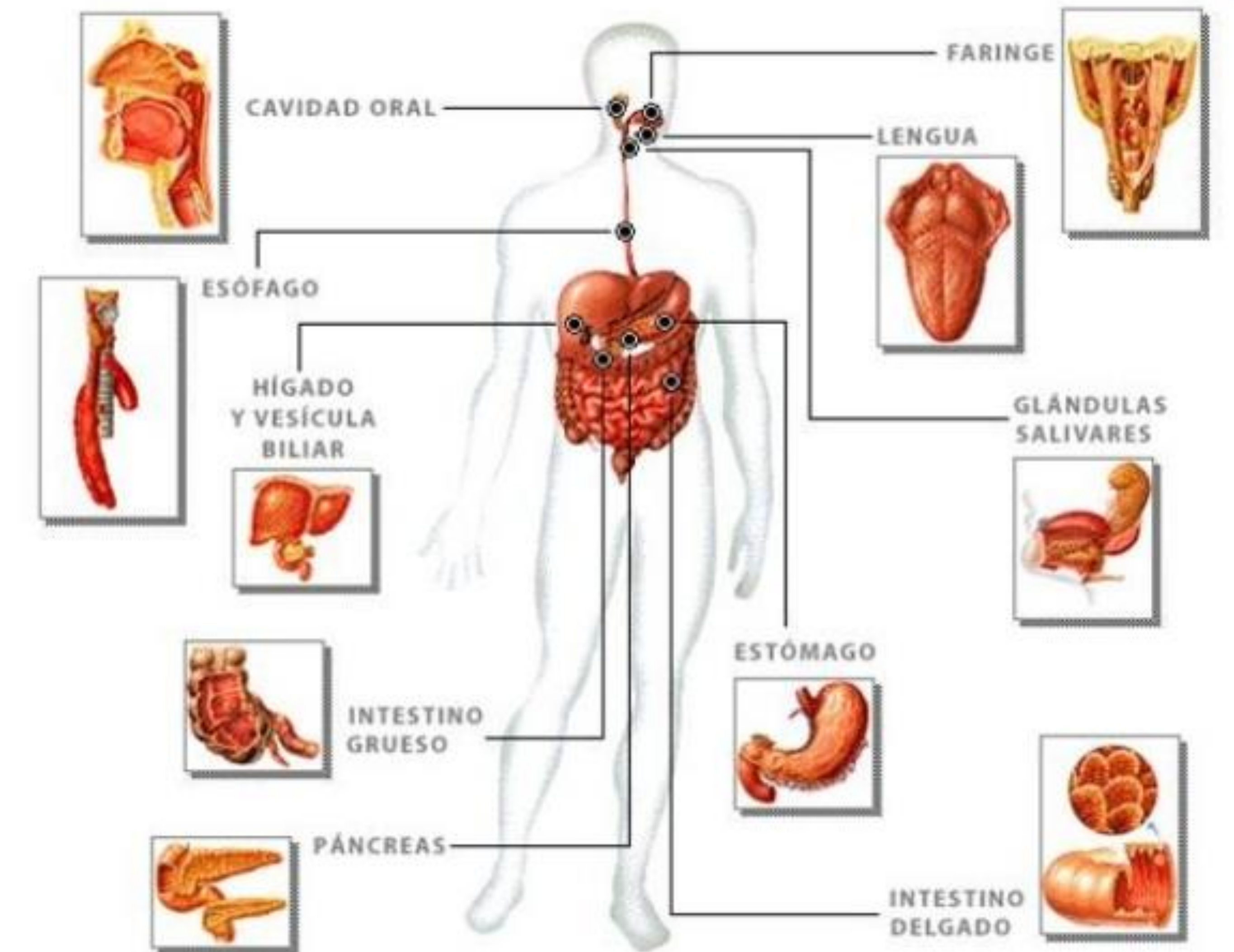
INTESTINO DELGADO



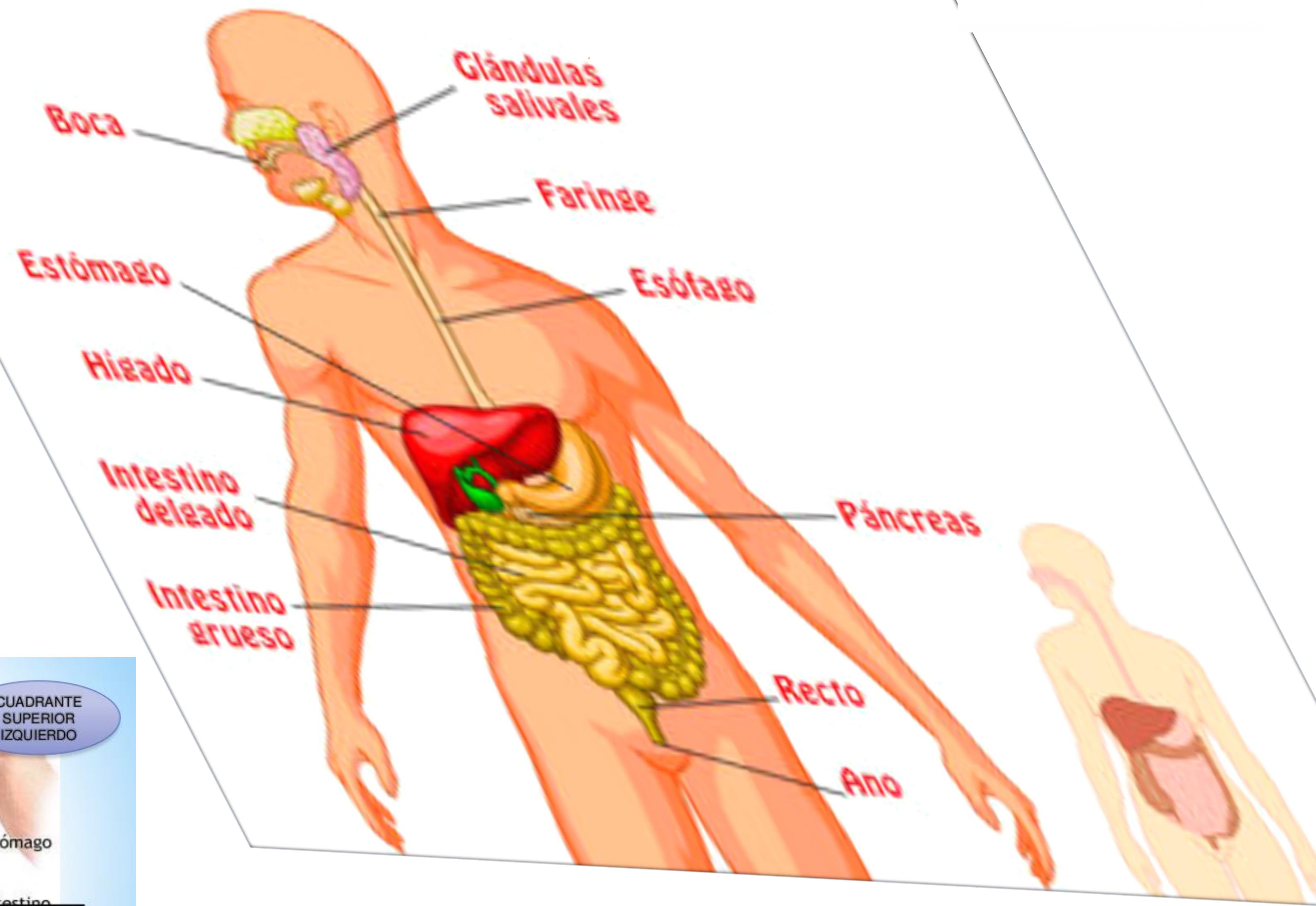
FUNCIONES

- 1.- ingestión:** introducción de alimento y líquido.
- 2.- secreción:** liberación de jugos digestivos.
- 3.- mezclado y propulsión:** contracción y relajación de los músculos. (motilidad, peristaltismo)
- 4.- Digestion:** hidrólisis de los alimentos a moléculas pequeñas.
- 5.- absorción:** paso de las moléculas al interior de la célula intestinal
- 6.- defecación:** eliminación de los desechos indigeribles de los alimentos

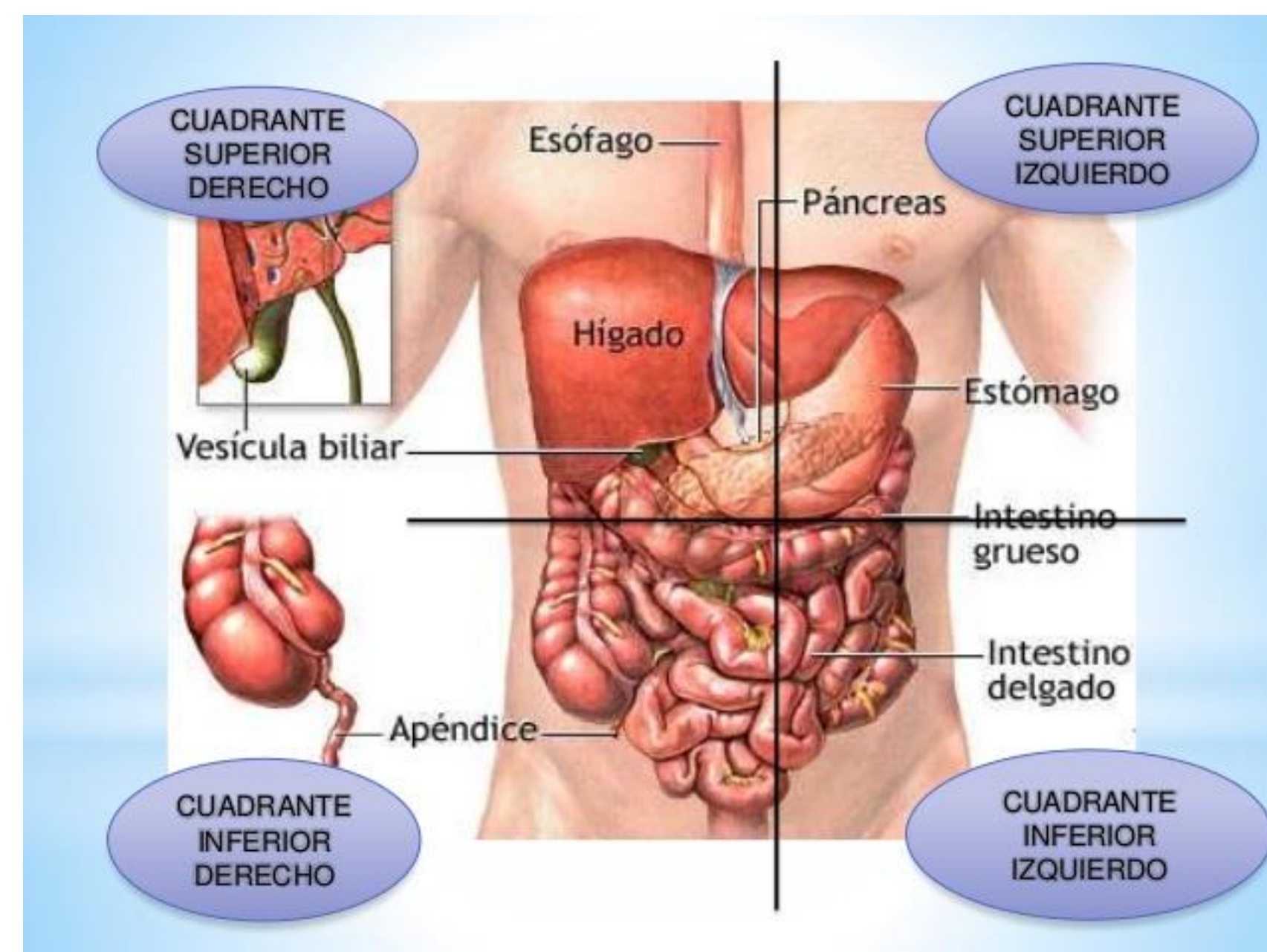
SECCIONES



Sistema Digestivo



cuadrantes abdominales y sus órganos





BIBLIOGRAFIA

- <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/3fedef6956b0f40ca0c73b55285a3d88.pdf>