



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina
humana.



FICHAS BIBLIOGRAFICAS: APARATO DIGESTIVO PT2

Nombre: Maximiliano López Avendaño

Grado: 1°

Grupo: "A"

Materia: Morfología

Docente: Saucedo Domínguez Mariana Catalina

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de diciembre del 2024.

UNDS

PASIÓN POR EDUCAR

Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina
humana.



APARATO DIGESTIVO PT2

Nombre: Maximiliano López Avendaño

Grado: 1º

Grupo: "A"

Materia: Morfología

Docente: Saucedo Domínguez Mariana Catalina

Páncreas

El páncreas es una glándula retroperitoneal que mide 12-15 cm de largo con un espesor 2,5 cm.

• Se ubica en la curvatura mayor del estómago

• Y esta envuelta por una cabeza, cuello, cuerpo y

Penetrinados

• Conducto Páncrea-

• Conducto accesorio

• Y se conecta con el

duodeno por dos

conductos

• El jugo pancreático

• es secretado por

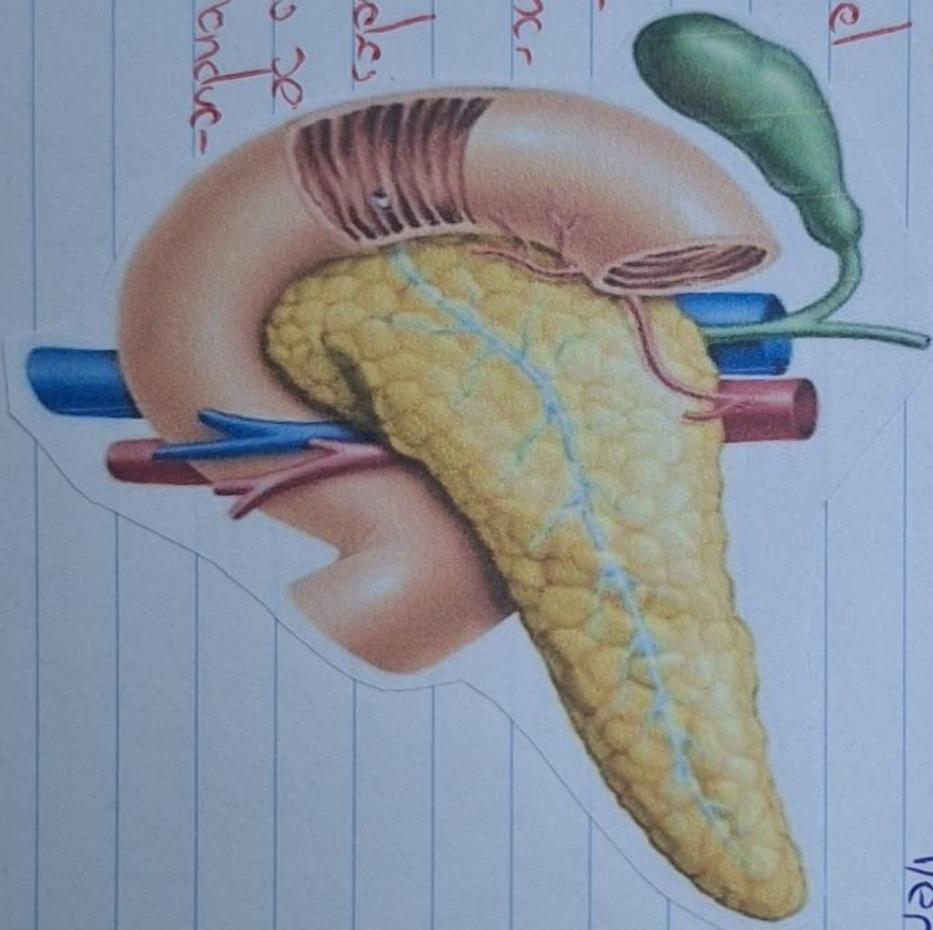
• células exocrinas

• Y viaja por conductos

pequeños los cuales se

• unen para formar conductos

• los grandes

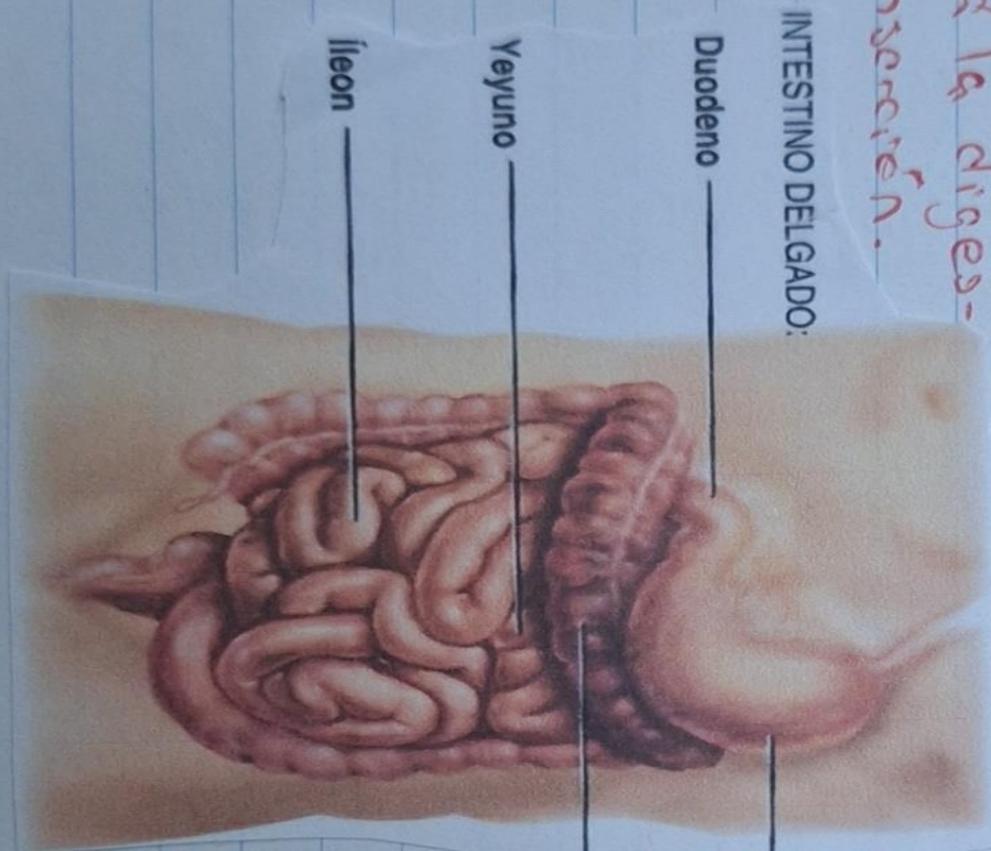


Intestino Delgado

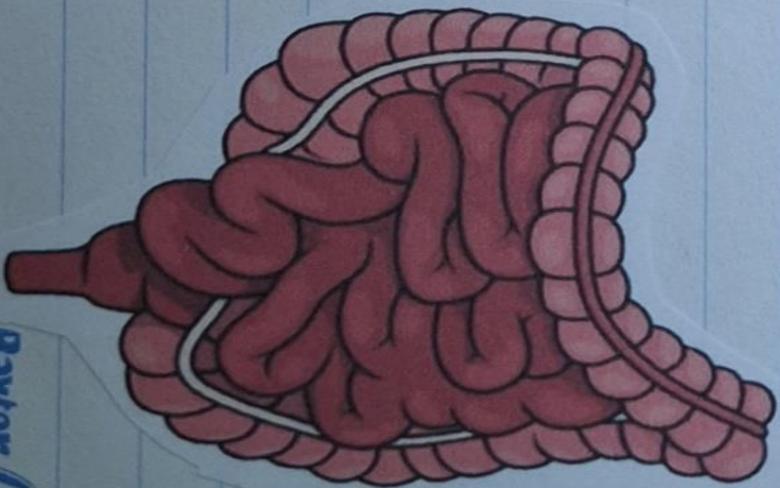
La mayor parte de la digestión y la absorción ocurre en el intestino delgado, ya que su estructura es especializada para estas funciones

- Su longitud provee una gran superficie para la digestión y la absorción.

Y esa superficie es aumentada adicionalmente por:



Estómago
Intestino grueso



Anatomía del Intestino Delgado

El intestino delgado esta dividido en tres regiones

- **Duodeno:** Es la región más corta y es retro peritoneal

Comienza desde el esfínter pilórico y su aspecto es el de un tubo en forma de C.

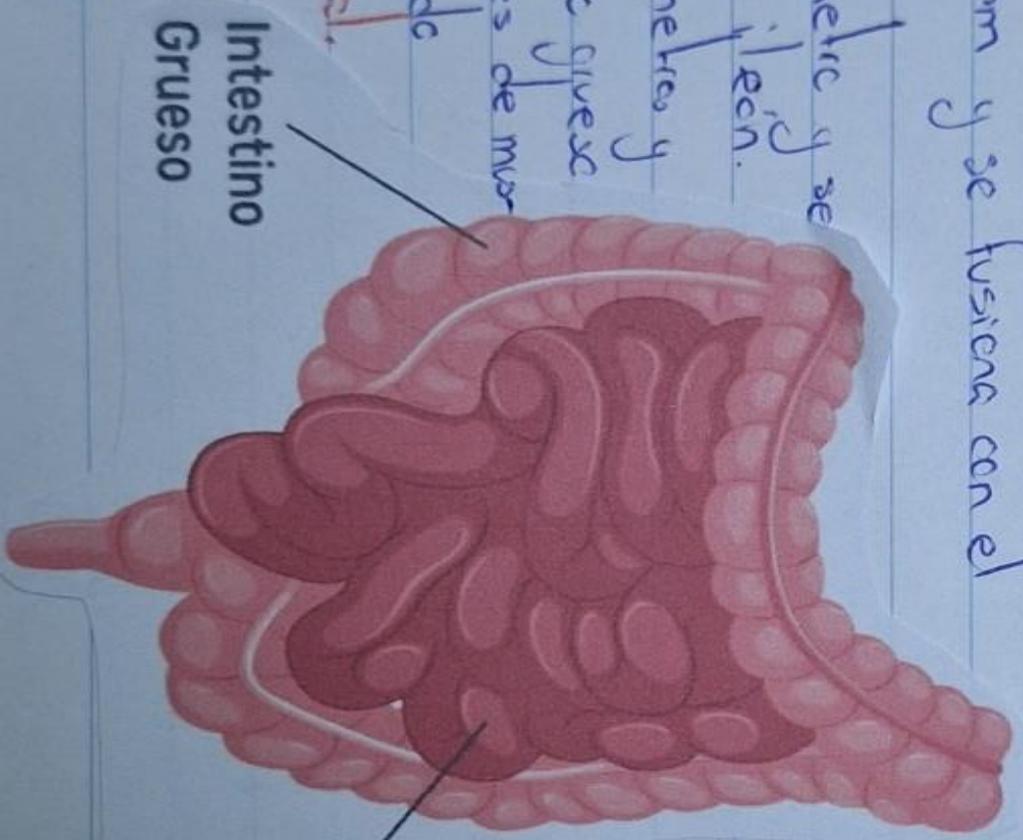
Se extiende 25 cm y se fusiona con el

yejune

- **Yejune:** Mide 1 metro y se extiende hasta el íleon.

- **Íleon:** Mide 2 metros y

se une al intestino grueso mediante un esfínter de musculatura lisa denominada **Esfínter ileocecal.**



Intestino Grueso

Intestino Delgado



Flexura cólica derecha (hepática)

Colon ascendente

Tenias del colon

Esfínter (válvula) ileocecal

Ciego

Apéndice vermiforme

Histología del Intestino Delgado

La pared del Intestino delgado está compuesta por las mismas cuatro capas que forman la mayor parte del tubo digestivo.

- Mucosa
- Submucosa
- Muscular
- Serosa

La mucosa consiste en una capa de epitelio, Lámina propia y músculo de la mucosa

La capa muscular de la mucosa del Intestino delgado consiste en



Revestimiento del Intestino delgado

MEB 80x

Alim.
Villos
epitelio cilíndrico simple que contiene células de



Epitelio cilíndrico simple, no ciliado

Lámina propia

Referencia Bibliográfica:

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2011). Principios de anatomía y fisiología (13ª ed.). Editorial Médica Panamericana.

