



**Nombre de alumno: Adolfo Angel Pascual Gómez**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Anatomía y Fisiología II**

**Grado: "2"**

**Grupo: "A"**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de abril de 2022.

# Intestino delgado

Descripción anatómica

Descripción histológica

Absorción de nutrientes a través

Diferencias anatómicas

Longitud

Pliegues circulares o válvulas de Kerckring

Vellosidades intestinales y criptas de Lieberkuhn

Microvellosidades intestinales

6 m. Aproximadamente

Poseen 1 cm de altura

Glocaquílix

Epitelio intestinal

Y linfáticos como vías de transporte

Son dobleces permanentes de las capas

Son proyecciones

Está compuesta por

Utilizando los vasos sanguíneos

Duodeno

Íleon

Mucosa

Digiformes

Evaginaciones

Submucosa

Son evaginaciones

Contiene glándulas de Brunner

Yeyuno

No contiene glándulas de Brunner

Vellosidades se hacen más cortas

De la superficie apical

Productoras de una secreción alcalina

Vellosidades cortas y anchas

Pueden existir células de Paneth

Contiene células de Paneth

Vellosidades largas

No contiene glándulas de Brunner

Existen células de Paneth

Célula absorbente del intestino delgado

Glucoproteínas

Glicolípidos

fosf

# Intestino delgado

## Estructuración en capas

## Tipos celulares

Capa mucosa

Capa submucosa

Capa muscular propia

Capa cerosa o peritoneo

Células absorbentes

Células caliciformes

Células paneth

Células entero endocrinas

Células madre

Está recubierta por un

Formado por 6 células:

Tejido conectivo compone la submucosa

Realiza movimientos de:

Poseen

Función

Función

Tejido linfoide

Cilíndrico simple

Vasos sanguíneos

Linfáticos

Función

Células mesoteliales

Gran abundancia de microvellosidades

Elaborar moco

Paralelas

Células indiferenciadas

Epitelio de revestimiento

Recubrir la superficie de la pared intestinal

Dispuestas juntas

Secretar hormonas polipeptídicas

Células M

Células absorbentes

Células caliciformes

Células madre

Células entero endocrinas

Células paneth

Segmentación

Peristaltismo

Función protectora de epitelio

Posee una enzima bacteriolítica

Gástrica

Placas de peyer

Linfocitos intraepiteliales

Secretina

Colecistoquinina