



Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz.

Nombre del tema: Intestino Delgado

Parcial: 4to.

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Lic. Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do.

Lugar y fecha: Comitán, de Domínguez, Chiapas, a 01 de abril del 2022

# INTESTINO DELGADO

Función

Digestiva iniciada en el estomago

Absorción de nutrientes

A partir de alimentos ingeridos

Absorbe nutrientes a través

Del epitelio intestinal

Utiliza vía de transporte a través de vasos sanguíneos y linfáticos.

Vellosidades intestinales

Encontramos en

Criptas o glándulas de Lieberkühn

Son

Evaginaciones de la superficie apical del enterocito

Células absorbidas del intestino delgado

Se divide

Duodeno

Se extiende

Desde el píloro del estómago hasta el yeyuno,

Sus vellosidades son cortas y anchas

Yeyuno

Característica

Vellosidades largas, no contiene glándulas de Brunner

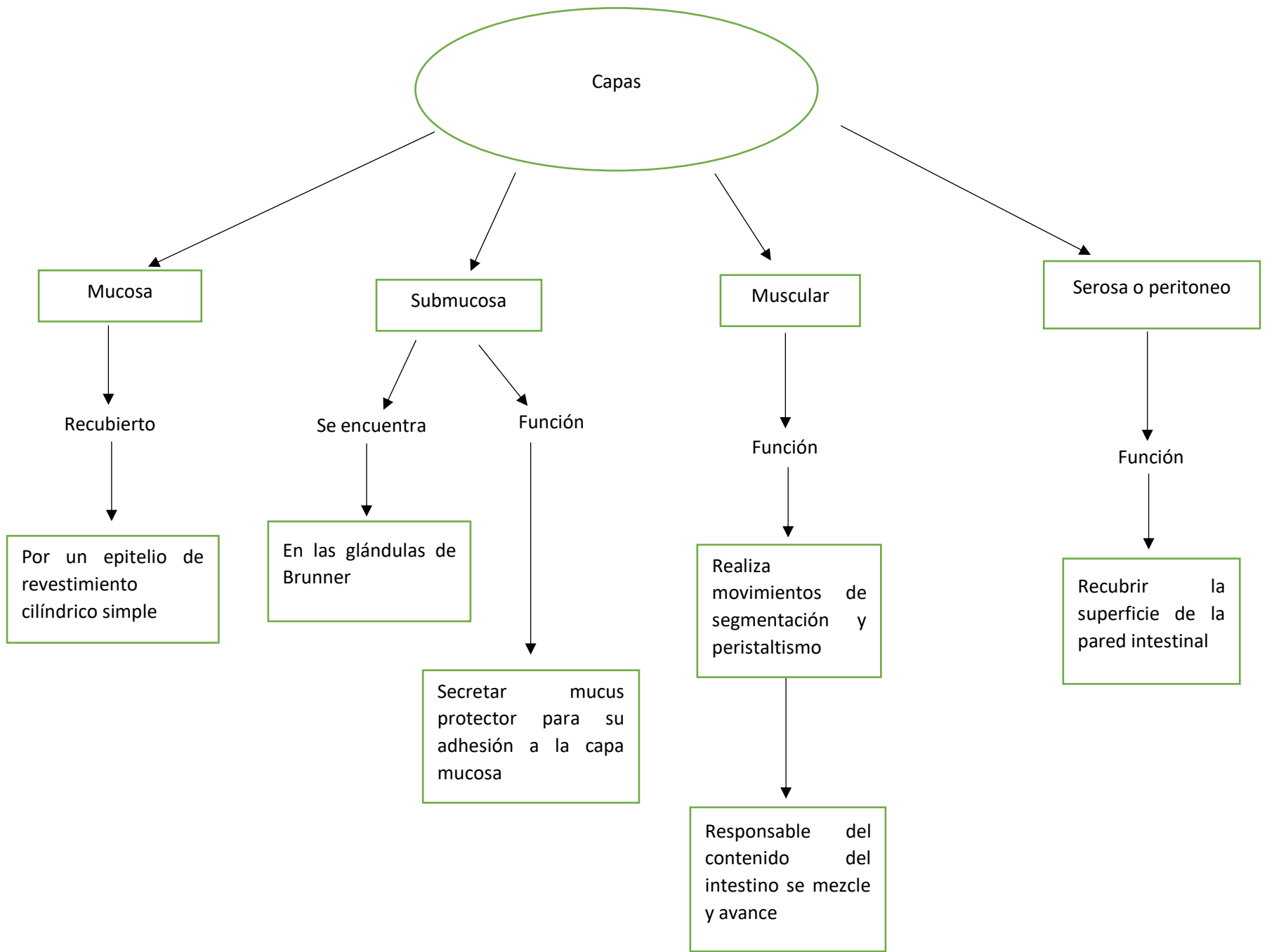
Íleon

Destaca

Las placas de Peyer, folículos linfoides.

Ubicadas

En la mucosa y submucosa



Tipos celulares

Enterocitos o células absorbentes

posee

En su superficie apical una gran abundancia de microvellosidades

Formando

Estructura "borde en cepillo"

Células caliciformes

Se encuentra

Distribuidos entre los enterocitos

Función

Elaborar moco, que se encuentra glucoproteínas

Células de Paneth

Localizada

En el fondo de las criptas de Lieberkühn

Función

Protectora del epitelio

Células enteroendocrinas

Función

Secreta hormonas polipeptídicas, para controlar varias funciones

En el aparato digestivo

Células madre pluripotenciales

Localizada

En el cuello de las criptas de Lieberkühn

Trata de células indiferentes, pasa diferenciados hacia cualquier tipo de células restantes

## Bibliografía

Roman, E. H. (s.f.). *intestino delgado*. Obtenido de  
file:///C:/Users/yaneth/Documents/HerreriaRomanE.pdf