



**Nombre de alumno: Alexander Frias Alvarado**

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

**Nombre del trabajo: Intestino Delgado**

**Materia: Anatomía y Fisiología**

**Grado: 2**

**Grupo: A**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de Abril de 2022.

# Intestino Delgado

Anatomía

Es parte del

Aparato digestivo

Se extiende del

El esfínter pilórico

Hasta

Válvula ileocecal

Función

Absorción de nutrientes

A través

Epitelio intestinal

Utilizando

Los vasos sanguíneos

y

linfáticos

Porciones

Estructuración en capas

mucosa

submucosa

muscular

serosa

componen

Pliegues circulares

Vasos sanguíneos

Capa de musculo liso

El intestino delgado

vellosidades

linfáticos

Función

integrada

glandulas

A través

Realizar movimientos

Celulas mesoteliales

Recubierta por

Glándulas de brunner

Segmentacion

Función

epitelio

Función

pesistaltismo

Recubrir la superficie intestinal

formado

Secretar mucus protector

Segmentacion

Recubrir la superficie intestinal

enterocitos

Para su

pesistaltismo

Recubrir la superficie intestinal

absorvidas

Adhesión a la capa

pesistaltismo

Recubrir la superficie intestinal

Calciforme

Adhesión a la capa

pesistaltismo

Recubrir la superficie intestinal

peneth

Adhesión a la capa

pesistaltismo

Recubrir la superficie intestinal

Tipos de células

Células absorbentes

se caracterizan por poseer

Microvellosidades

formando

Borde en cepillo

Células caliciformes

se encuentran distribuidas entre los

Esterocitos

lubrican

Superficie del epitelio

protegiendo de

Invasiones bacterianas

Patologías Asociadas

Enfermedad de Crohn

es

Crónica

afecta al

Tuvo digestivo

Intolerancia a la lactosa

es un

Trastorno

Enfermedad Celiaca

es un

Trastorno autoinmune

afecta a

