



**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**

**Licenciatura de medicina humana**

**ABSORCION INTESTINAL**

**2 A**

**FISIOLOGIA**

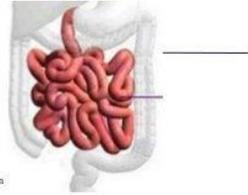
**Daniel López Castro**



**PASIÓN POR EDUCAR**

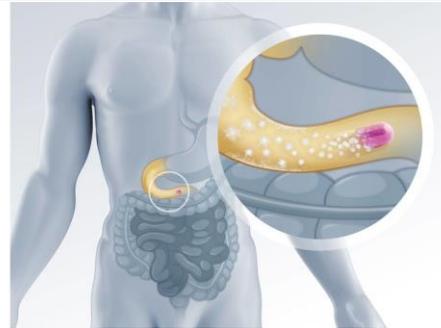
Absorbe la mayor parte del agua, alcohol, azúcares, minerales y vitaminas hidrosolubles

## INTESTINO DELGADO



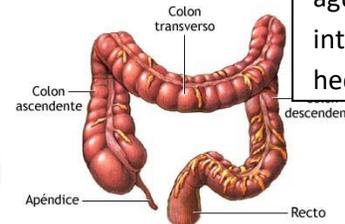
Integrantes:  
- Tania Mejía Huerta  
- Celia Esther Carbajal  
- Linda L. Pérez Díaz  
- Erick López Contreras  
- Andrea A. Vázquez Ventura  
- Jessica González

La absorción puede disminuir notablemente si se ingieren sustancias que aceleran la velocidad de tránsito intestinal, como la fibra dietética ingerida en grandes cantidades y los laxantes. Igualmente, la fibra



el ácido fólico pueden reducir la absorción de algunos minerales, como el hierro o el zinc

En el intestino grueso, donde se reabsorbe una importante cantidad de agua del residuo que llega del intestino delgado, se almacenan las heces hasta ser excretadas por el ano.



ADAM

Las heces, además de los componentes no digeridos de los alimentos, contienen gran cantidad de restos celulares, consecuencia de la continua regeneración de la pared celular.



Los hidratos de carbono en forma de monosacáridos pasan a la sangre y posteriormente al hígado desde donde pueden ser transportados como glucosa a todas las células del organismo para ser metabolizada y producir energía.

## Absorción intestinal

Los ácidos grasos que pasan a la pared intestinal son transformados inmediatamente en triglicéridos que serán transportados hasta la sangre por la linfa. La grasa puede ser transformada posteriormente en el hígado y finalmente se deposita en el tejido adiposo, una importante reserva de grasa y de energía.

Una vez absorbidos los nutrientes son transportados por la sangre hasta las células en las que van a ser utilizados.

## LOS ÁCIDOS GRASOS

