



**Nombre del alumno:** José Alberto Cifuentes Cardona.

**Nombre del profesor:** Dr. Daniel López Castro.

**Nombre del trabajo:** Mapa Mental Absorción Intestinal.

**Licenciatura:** Medicina Humana

**Materia:** Fisiología.

**Grado:** Segundo Semestre      **Grupo:** "B"

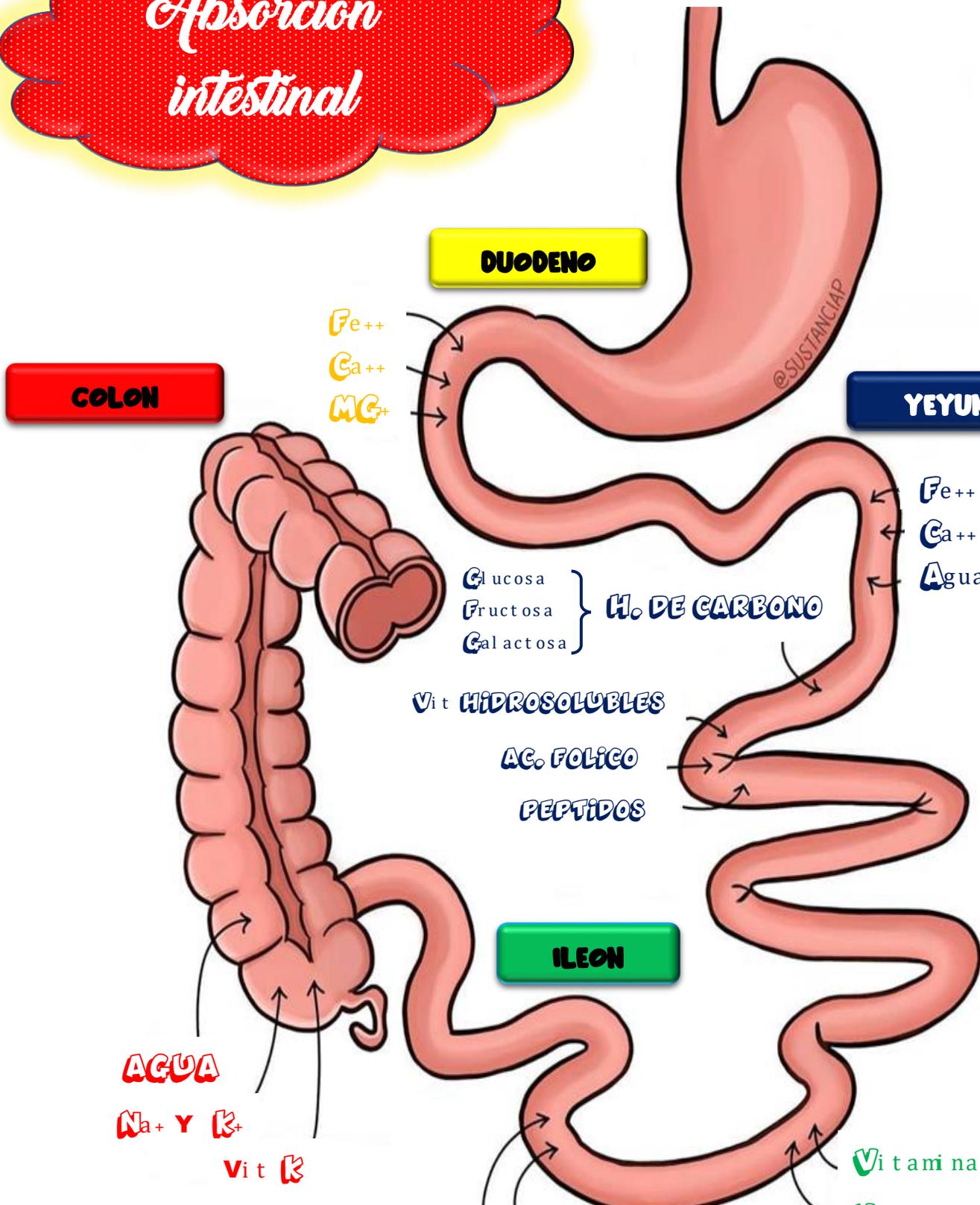
# Absorción intestinal

**COLON**

**DUODENO**

**YEYUNO**

**ILEON**



$Fe^{++}$   
 $Ca^{++}$   
 $Mg^{++}$

$Fe^{++}$   
 $Ca^{++}$   
Agua

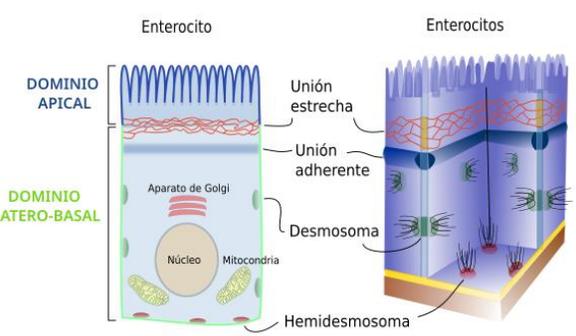
Glucosa }  
Fructosa } **H. DE CARBONO**  
Galactosa }

Vit **HIDROSOLUBLES**  
**AC. FOLICO**  
**PEPTIDOS**

**AGUA**  
 $Na^{+}$  y  $K^{+}$   
Vit **K**

**Vitamina A D E K**  
**Vitamina B6 y B12**

**GRASAS Y COLESTEROL**  
**SALES BILIARES**



Los enterocitos son células epiteliales del intestino encargadas de realizar: la absorción de diversos nutrientes esenciales, el transporte de agua y electrolitos al interior del organismo y la secreción de proteína en la luz intestinal. Poseen abundante número de microvellosidades en su polo apical las que incrementan el área tanto para la digestión como para el transporte intestinal.

## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA.

Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica Ed.13