



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Catedrático:

Lic. Rodríguez Martínez Daniela.

Materia:

Nutrición

Tema:

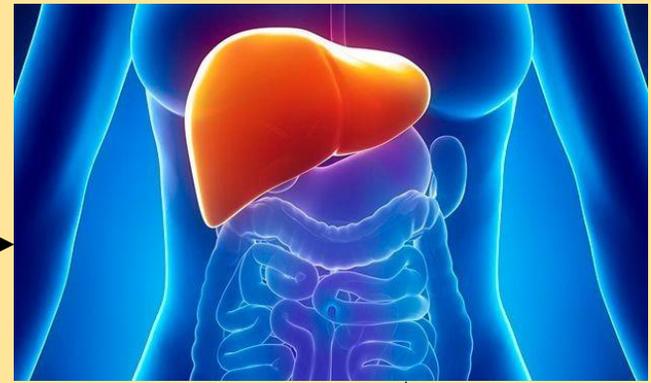
Absorción y metabolismo de hidratos
de carbono, lípidos y proteínas

Alumna:

Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

3° B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de
septiembre de 2020



Lipólisis

Ácidos grasos y monoglicéridos B

Solubilización de micelas con ácido biliar

Absorción y metabolismo de lípidos

Digestión

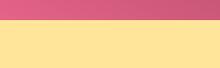
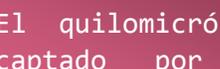
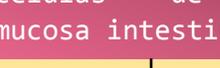
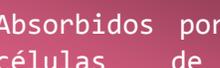
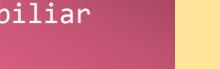
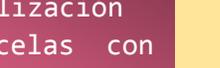
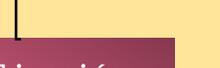
Transporta al hígado

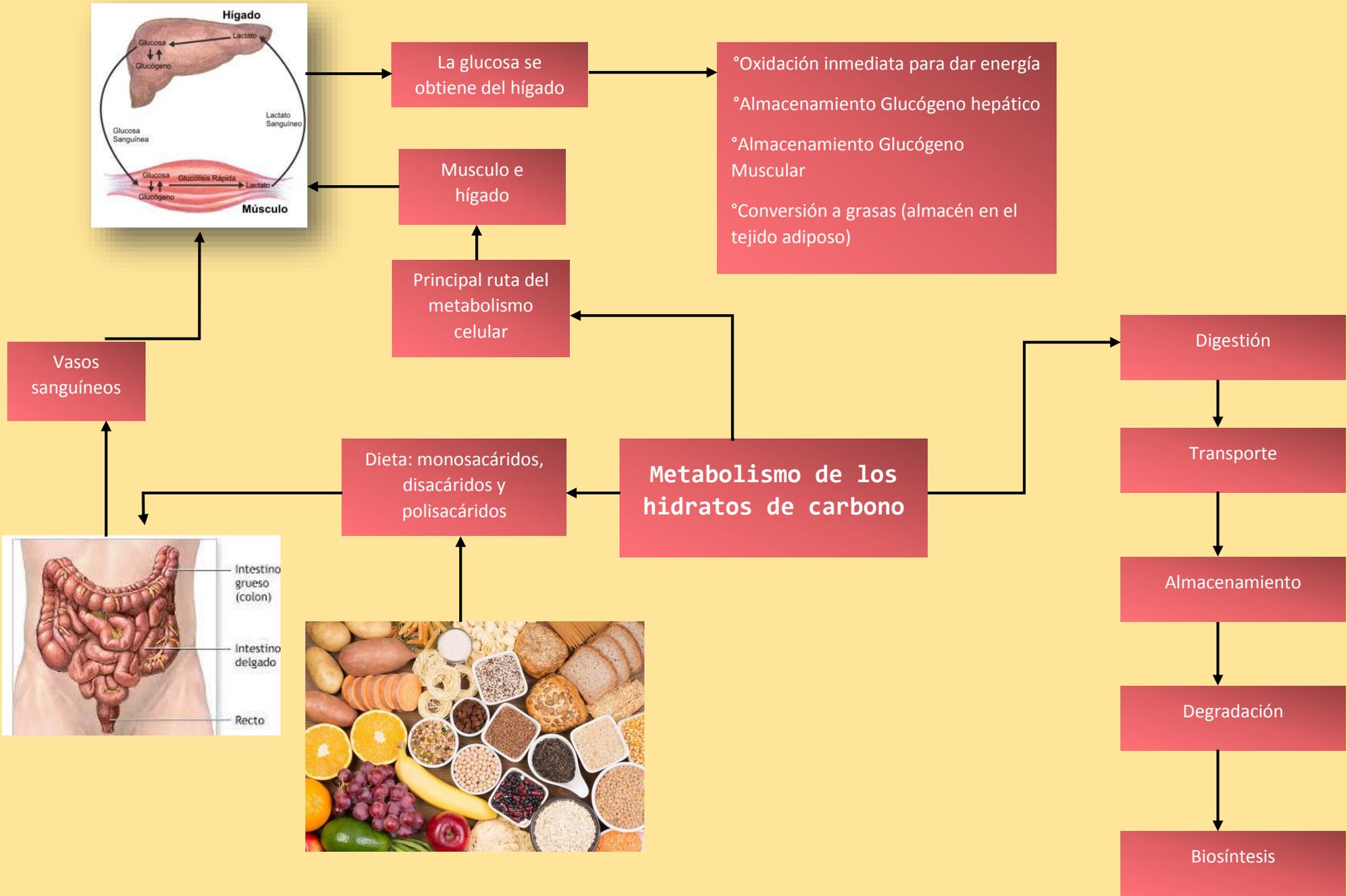
Es llevado a la sangre

El cual es transportado al sistema linfático

Absorbidos por las células de la mucosa intestinal

El quilomicrón es captado por las microvellosidades





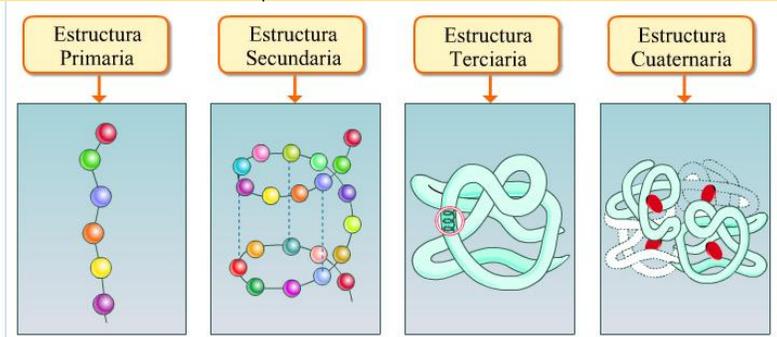


Absorción y metabolismo de proteínas

Digestión

Desnaturalización de su estructura

Gástrica, intestinal y dipeptidasas



Péptidos

Aminoácidos

NH₃

Ácidos grasos

CO₂

Proteína

Urea (hígado)

Orina

Bibliografía:

- Grecia Mercado, M. (2013, 20 septiembre). Metabolismo de Hidratos de Carbono en el Hígado.
- Sotelo Gerra, S. (2018, 2 julio). Digestión y absorción. Universidad de Cantabria.
- Parada Puig, R. (2018, 4 mayo). *Glucogenólisis: etapas, destino de la glucosa, regulación, enfermedades*. Glucogenólisis.