

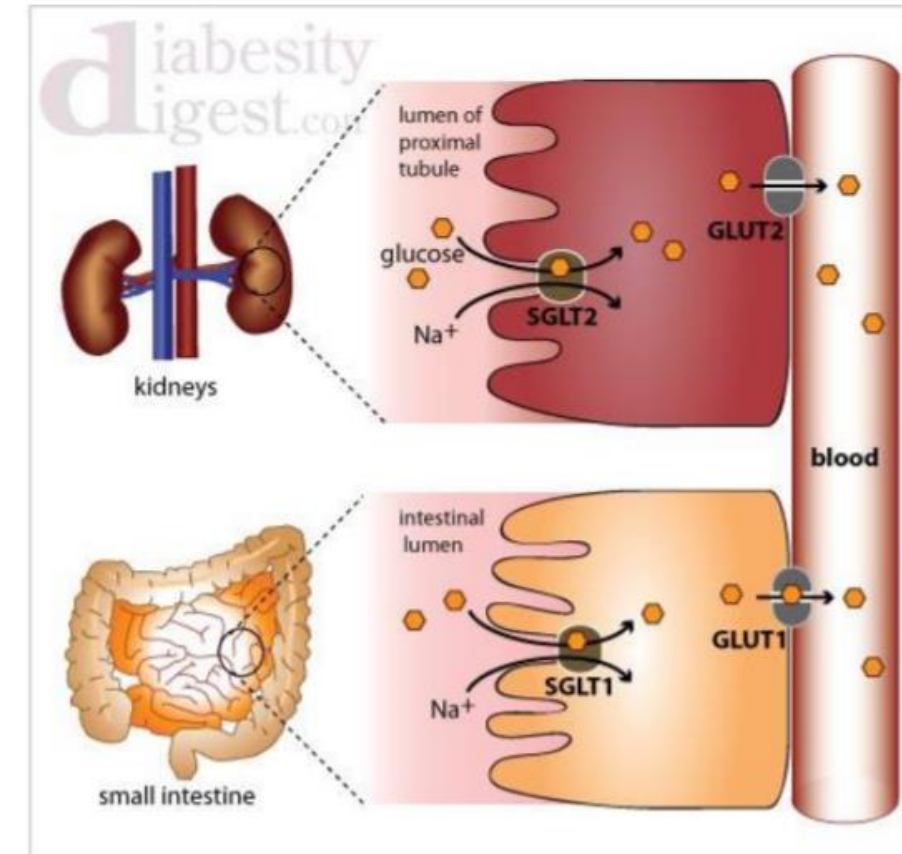
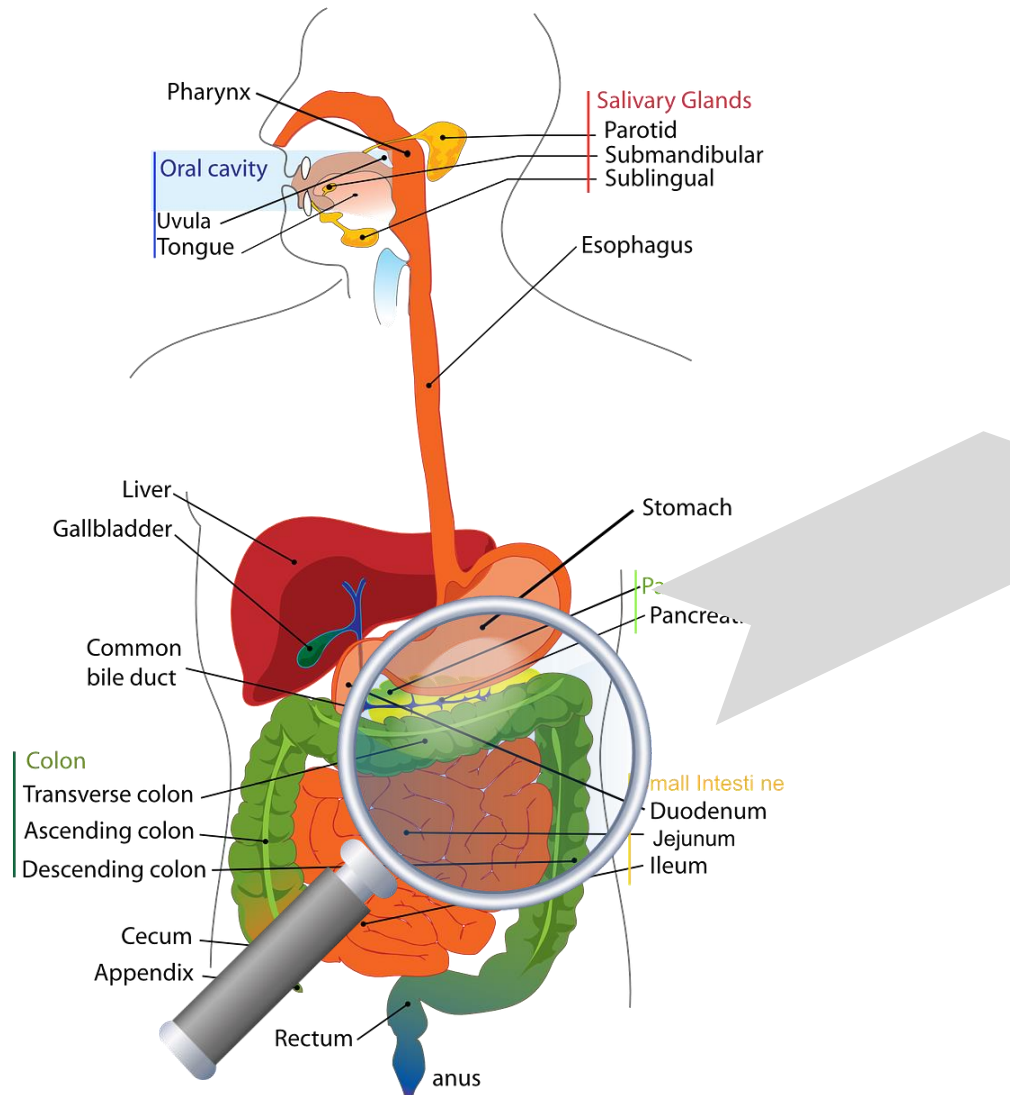


# Metabolismo de la glucosa

Fundamentos de bioquímica

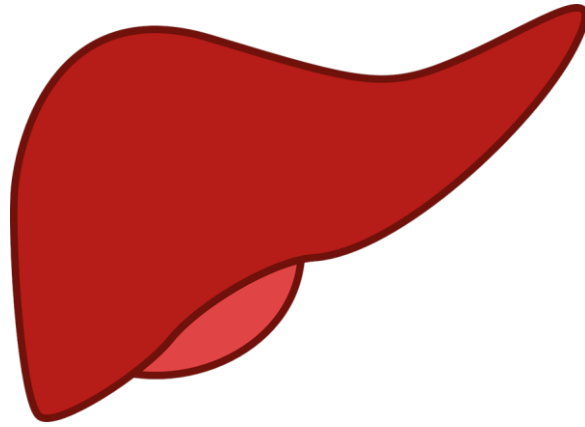
Marga Rodríguez Espejo

# Digestión y absorción de glúcidos

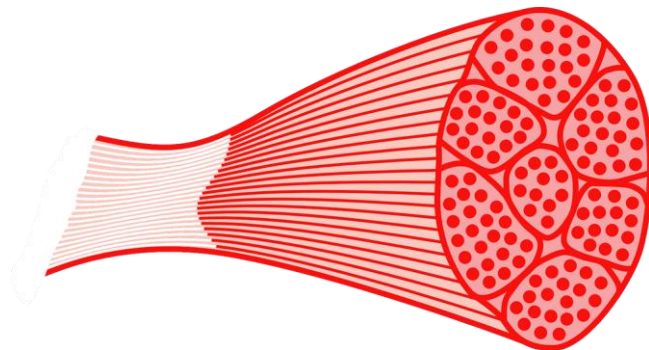


DÍAZ HERNÁNDEZ D.P., BURGOS HERRERA L.C. 2002. ¿Cómo se transporta la glucosa a través de la membrana celular?. IATREIA / VOL 15/No.3 /179-189

# Almacén de glúcidos



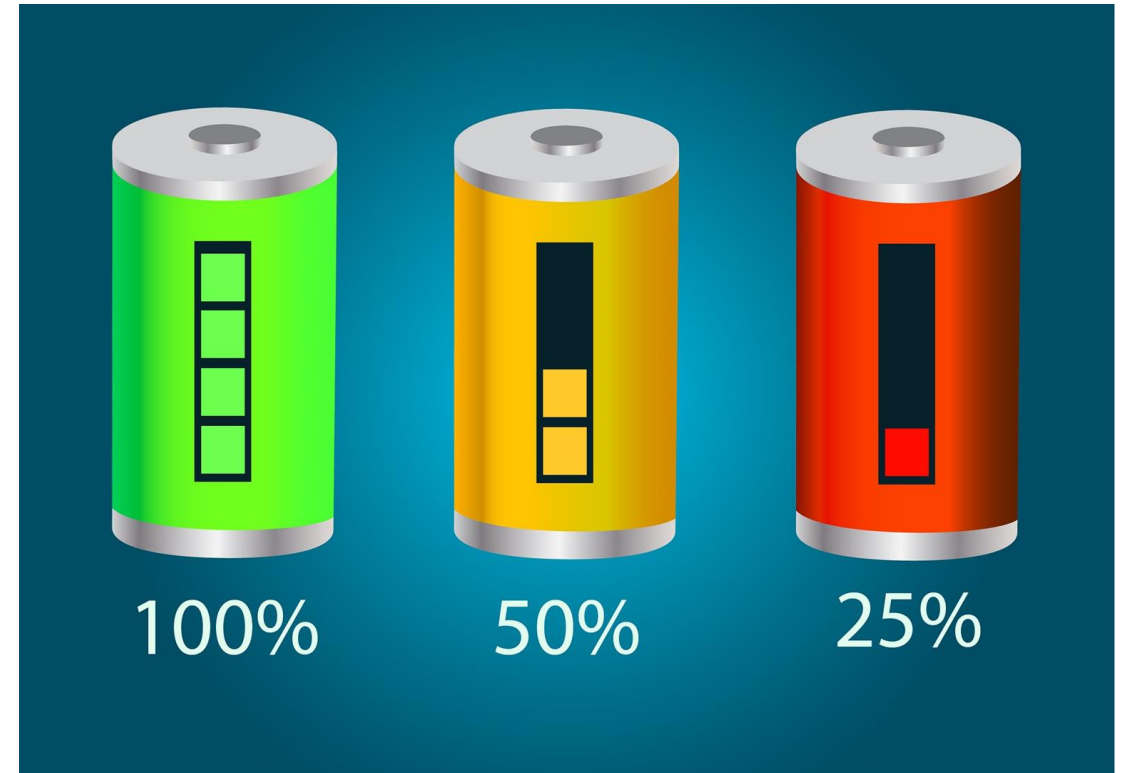
GLUCÓGENO





# Requerimientos de glucosa

- CEREBRO
- RIÑÓN
- ERITROCITOS





# METABOLISMO DE LA GLUCOSA

**OXIDACIÓN  
DEL  
PIRUVATO**

**VÍA DE LAS  
PENTOSAS  
FOSFATO**

**RESPIRACIÓN  
CELULAR**

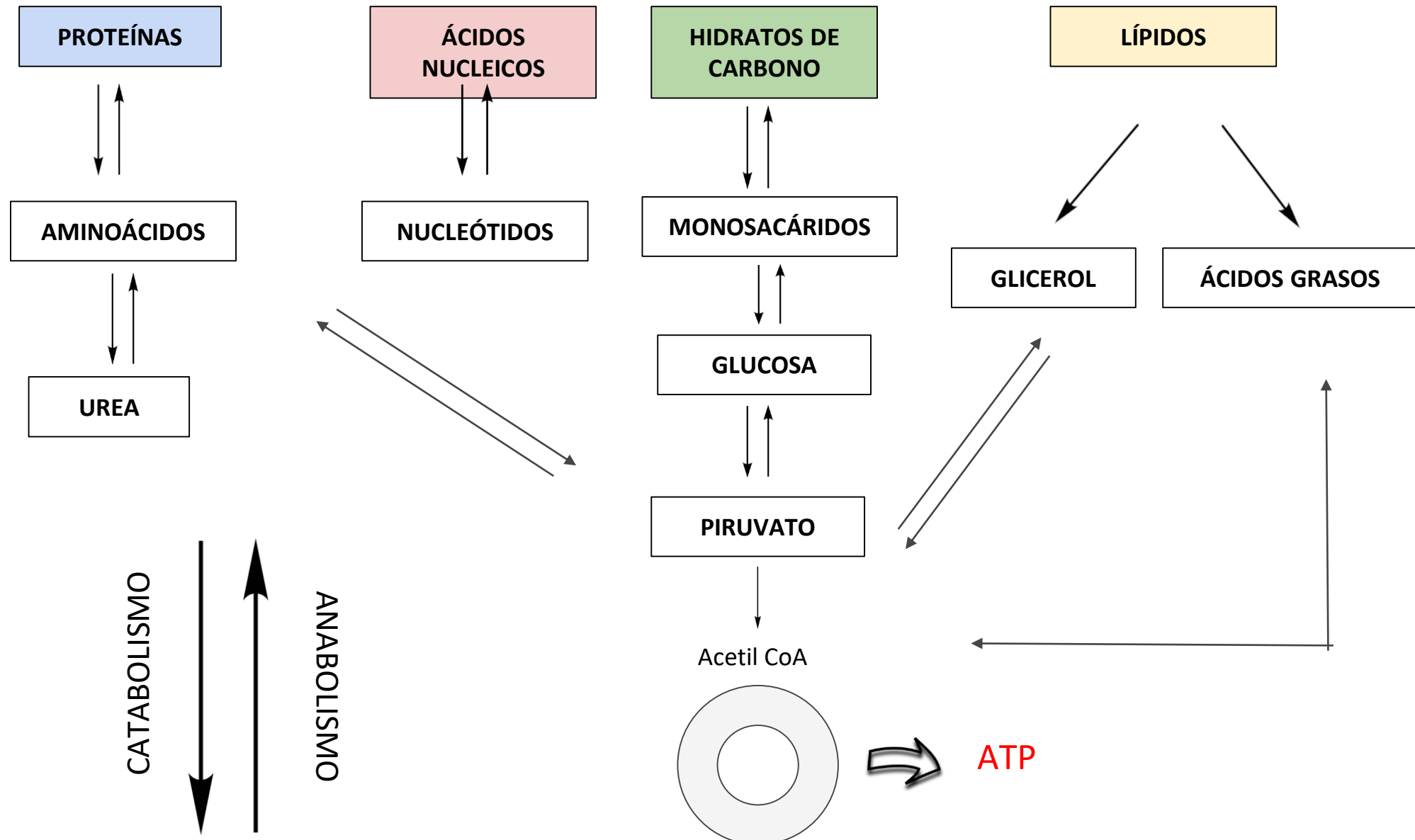
**GLUCÓLISIS  
GLUCONEO  
GÉNESIS**

**FORMACIÓN  
DE  
LACTATO**

**CADENA DE  
TRANSPORTE  
DE  
ELECTRONES**



# Esquema general del metabolismo





# Gracias