



Mi Universidad

Infografía

Nombre del Alumno: Andi Saydiel Gómez Aguilar

Nombre del tema: Carbohidratos y su Metabolismo

Parcial: IV

Nombre de la Materia: Bioquímica

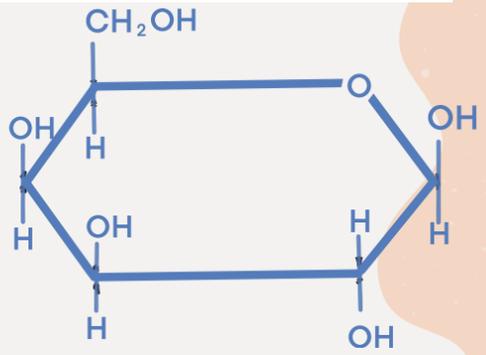
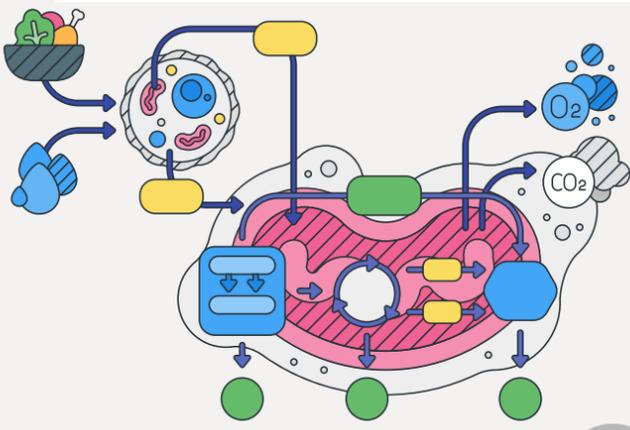
Nombre del profesor: Dr. Arreola Jiménez Eduardo Enrique.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

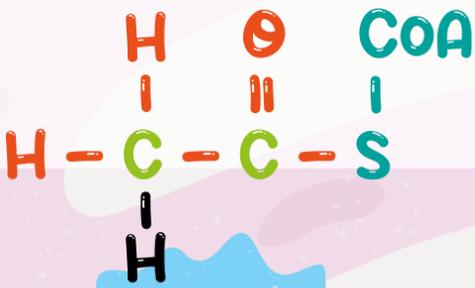
Semestre: I

Lugar y Fecha de elaboración: Tapachula, Chiapas a 15 de Diciembre de 2023.

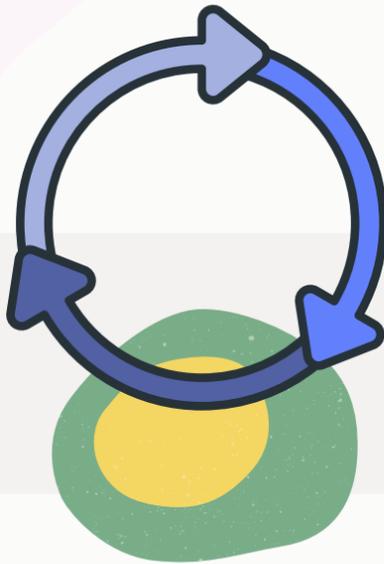
CARBOHIDRATOS Y SU METABOLISMO



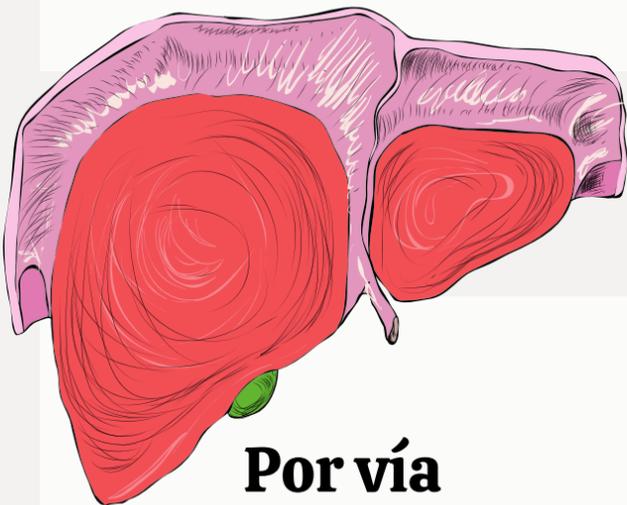
Acetil- CoA
Metabolito necesario para el ciclo del acido cítrico



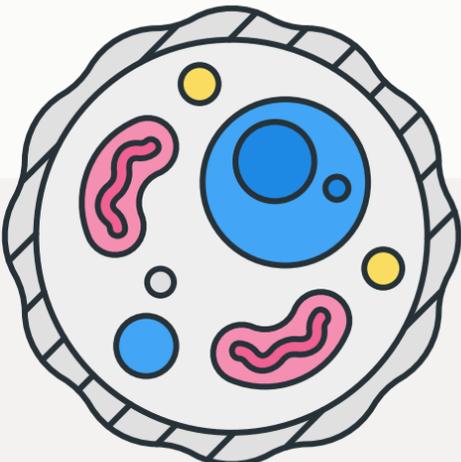
Inicio del ciclo



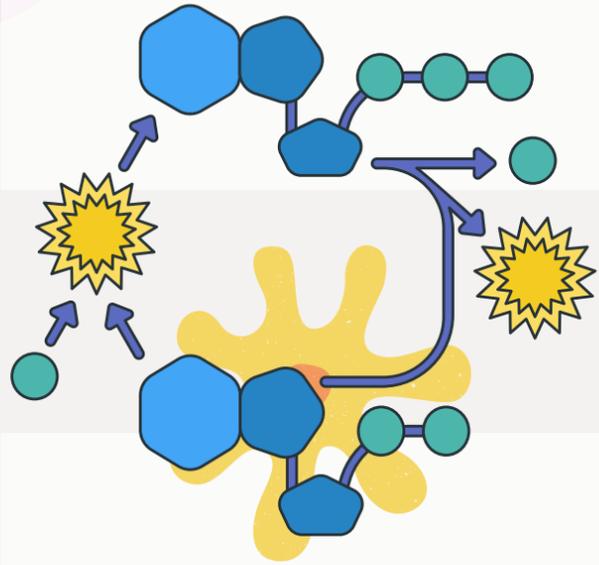
Citrato se degrada, se reducen coenzimas



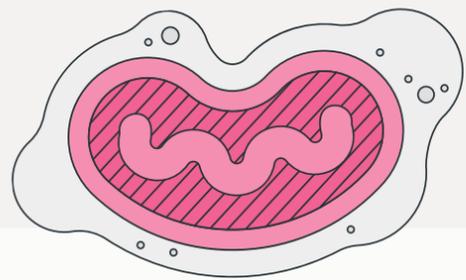
Por vía respiratoria



Ciclo de Krebs
Ciclo del acido cítrico

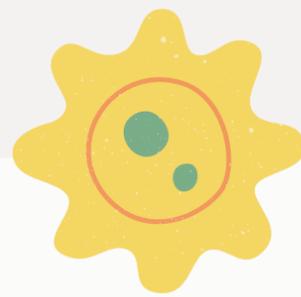


Acetil-CoA + Oxaloacetato

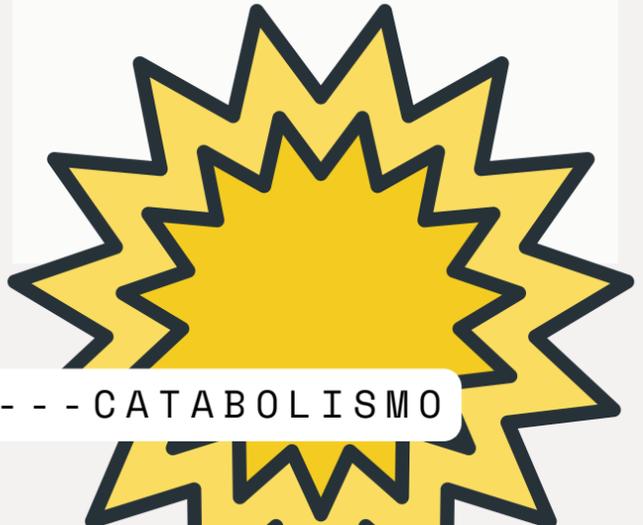


Las coenzimas se oxidan

GLUCOLISIS



Se forma el ATP



ANABOLISMO - - - - - CATABOLISMO

BIBLIOGRAFIA

Rodwell V Bender D Botham K Kennelly P Weil P. (2015). *Harper Bioquímica Ilustrada* (30a. Ed.). McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. de C. V.