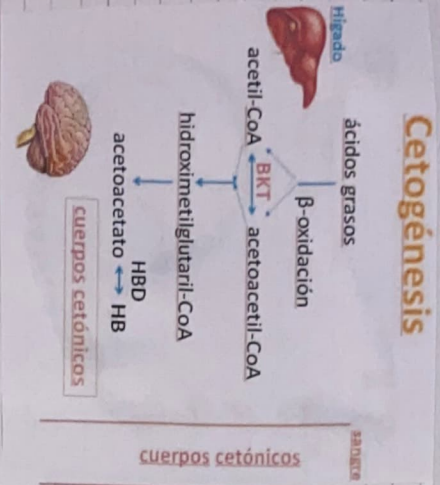


Oxidacion de ácidos grasos:
Cetogénesis
 Es un proceso metabólico por el cual se producen cetonos como resultado del metabolismo de los ácidos grasos.

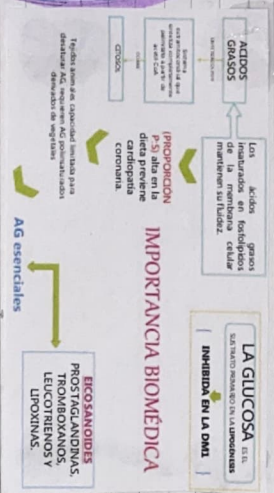


Metabolismo de acilglicerosles y esfingolípidos.

Los acilglicerosles constituyen en gran parte los lípidos del cuerpo. Los triglicerosles son los principales, debido al transporte y almacenamto de lípidos.



Biosíntesis de ácidos grasos y cicosanosles.
 Los ácidos grasos se sintetizan por medio de un sistema cíclico mitocondrial que se encarga de la síntesis completa de palmitato a partir de acetil-CoA catabol.



Transporte y almacenamiento de lípidos.

Los lípidos son insolubles en agua. El problema de como transportarlos en el plasma acuoso se resuelve al asociar lípidos no polares.

