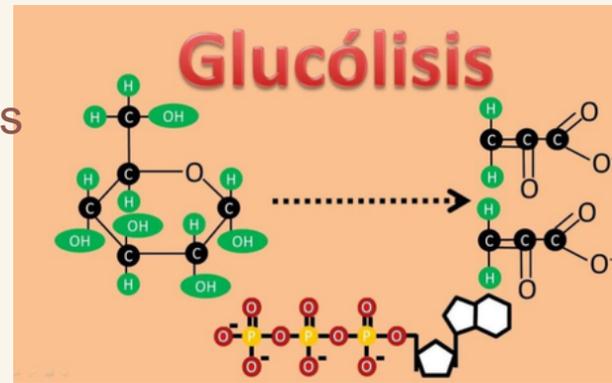


metabolismo de carbohidratos de los animales

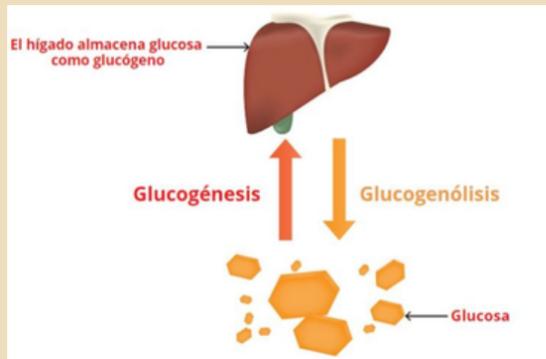
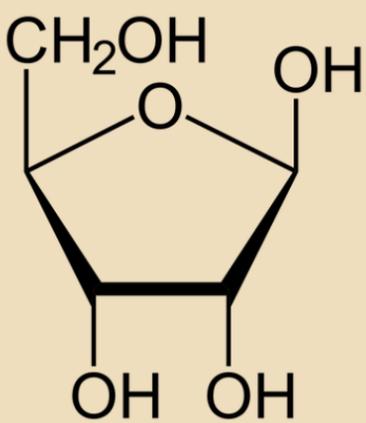
GLUCOLISIS

asociada con la ingestión de carbohidratos y controla el uso de glucosa. Ocurre cuando los niveles de glucosa en sangre aumentan después de comer y permite que el cuerpo utilice el azúcar procedente de la descomposición de los carbohidratos.



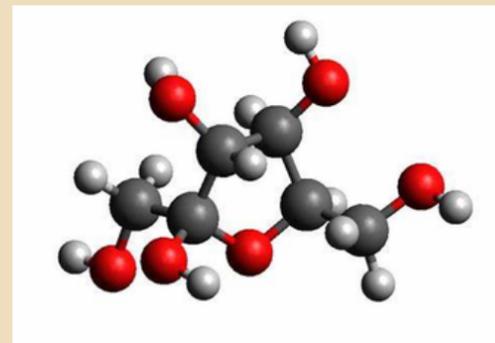
Glucogenólisis

Cuando el animal no ingiere carbohidratos durante un periodo

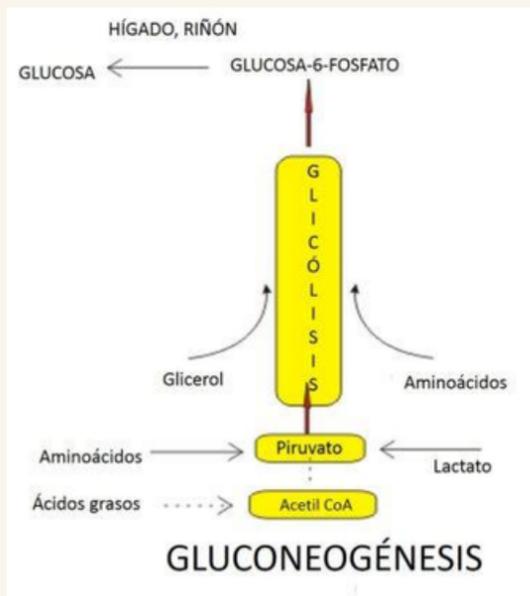


el cuerpo produce glucagón

que inicia la glucogenólisis. La glucosa almacenada en el cuerpo se libera para ayudar a prevenir la hipoglucemia.



Gluconeogénesis



asociada con un estado de cetosis (el cuerpo quema grasa para obtener energía en lugar de azúcares)

realiza una actividad física extenuante, ayuna o pasa hambre.

Esta parte del metabolismo de los carbohidratos ocurre cuando una persona sigue una dieta baja en carbohidratos

metabolismo de los carbohidratos de los animales

