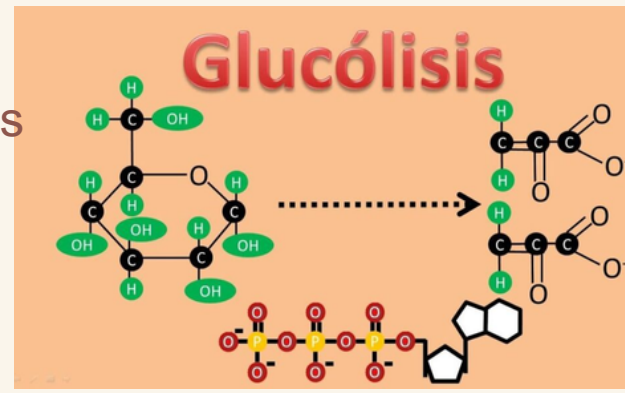


# metabolismo de carbohidratos de los animales

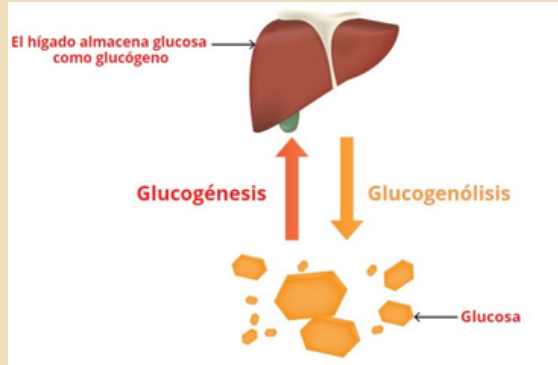
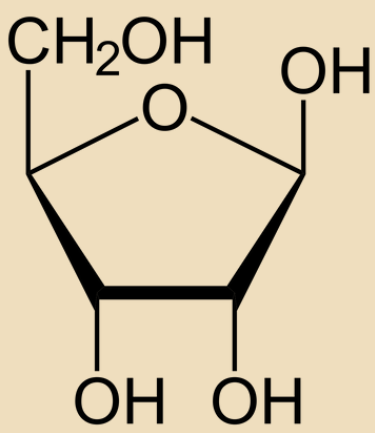
## GLUCOLISIS

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.



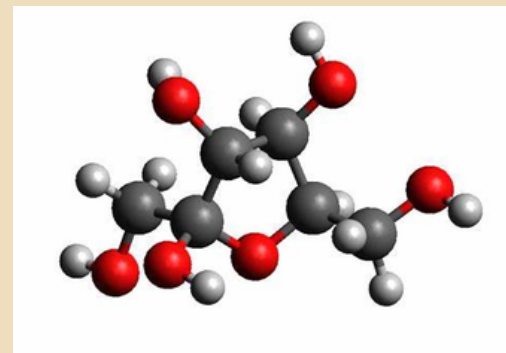
## Glucogenólisis

Cuando el animal no ingiere carbohidratos durante un periodo

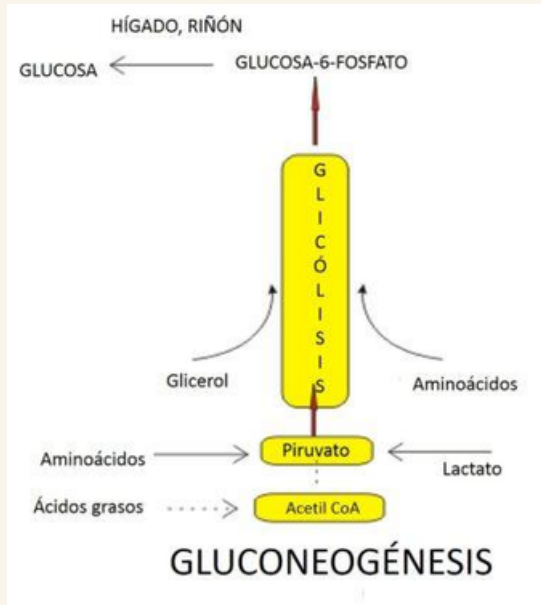


el cuerpo produce glucagón

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

