

# Glucólisis

vía metabólica

encargada

oxidar glucosa

obteniendo

energía celular

Etapas

Etapa Preparativa

Etapa Oxidativa

Etapa de Beneficios

Consta de

5 reacciones

transforma

molécula de glucosa

en

dos de gliceraldehído 3- fosfato

transforma

NAD en NADH+H+

Obteniendo

molécula de piruvato

por cada

Gliceraldehído

dos moléculas de Glucosa

Se producen

Dos moléculas de piruvato

Dos moléculas de NADH+H+

Se sintetizan

4 moléculas de ATP

por

Fosforilación de sustrato

