

# Resumen de la respiración celular de la glucosa

En plan sencillo por maestrosnaturales

Mitocondria

Matriz  
(donde ocurre el ciclo de Krebs)

Paso 1: Glucólisis

Citosol  
(donde ocurre glucólisis)

Legenda:



1 átomo de carbono



Dirección de la reacción enzimática

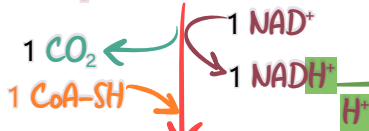
1 glucosa



1 piruvato

1 piruvato

Paso 2: Procesamiento del piruvato



1 acetilCoA

1 ácido cítrico

Paso 3: Ciclo de Krebs

1 malato



1 fumarato



1 succinato

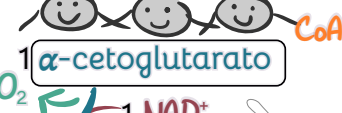


1 succinil-CoA

1 isocitrato



1  $\alpha$ -cetoglutarato



Paso 4: Cadena de transporte de electrones

# Resumen de la respiración celular de la glucosa

En plan sencillo por KhanAcademic

