



Fuente	Flujo de Carbono	Fosforilación a nivel de Sustrato	Fosforilación Oxidativa	Producción Máxima de ATP
Glucólisis	Glucosa (6c) ↓ 2 Piruvatos	2 ATP	6 ATP a partir de NADH	8
Reacción de transición	2 Piruvatos (3c) ↓ 2 acetilos (2c) + 2CO ₂		6 ATP a partir de 2 NADH	6
Ciclo de Krebs	2 acetilos (2c) ↓ 4 CO ₂	2 ATP	18 ATP a partir de 6 NADH + 2 FADH ₂	24
Total	Glucosa (6c) ↓ 6 CO ₂	4 ATP	34 ATP a partir de 12 NADH + 2 FADH ₂	38 ATP

Geovanna Mayorga Enfermería