

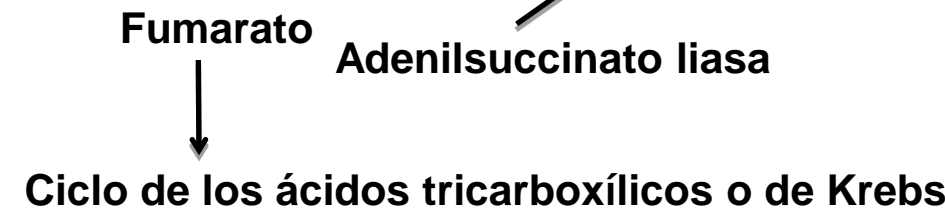
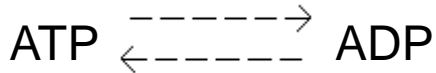
**Glucogenolisis**



**Glucolisis**



**Obtención de energía**



**Fumarato**

**Adenilsuccinato liasa**

**AMP**

**Adenilosuccinato**

**Via de las Purinas**

**AMP deaminasa (MADA) NH<sub>3</sub>**



**IMP**

**Aspartato**

**Adenilsuccinato sintetasa**

**Figura 1. Función de la Mioadenilato Deaminasa en el metabolismo intermediario.** MADA: Mioadenilato Deaminasa; AMP: monofosfato de adenosina; ADP: difosfato de adenosina; ATP: trifosfato de adenosina; IMP: monofosfato de inosina.