



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**CAMPUS COMITAN**  
**Licenciatura En Medicina Humana**



**RUTAS METABÓLICAS**

JORGE GHANDI GORDILLO LOPEZ

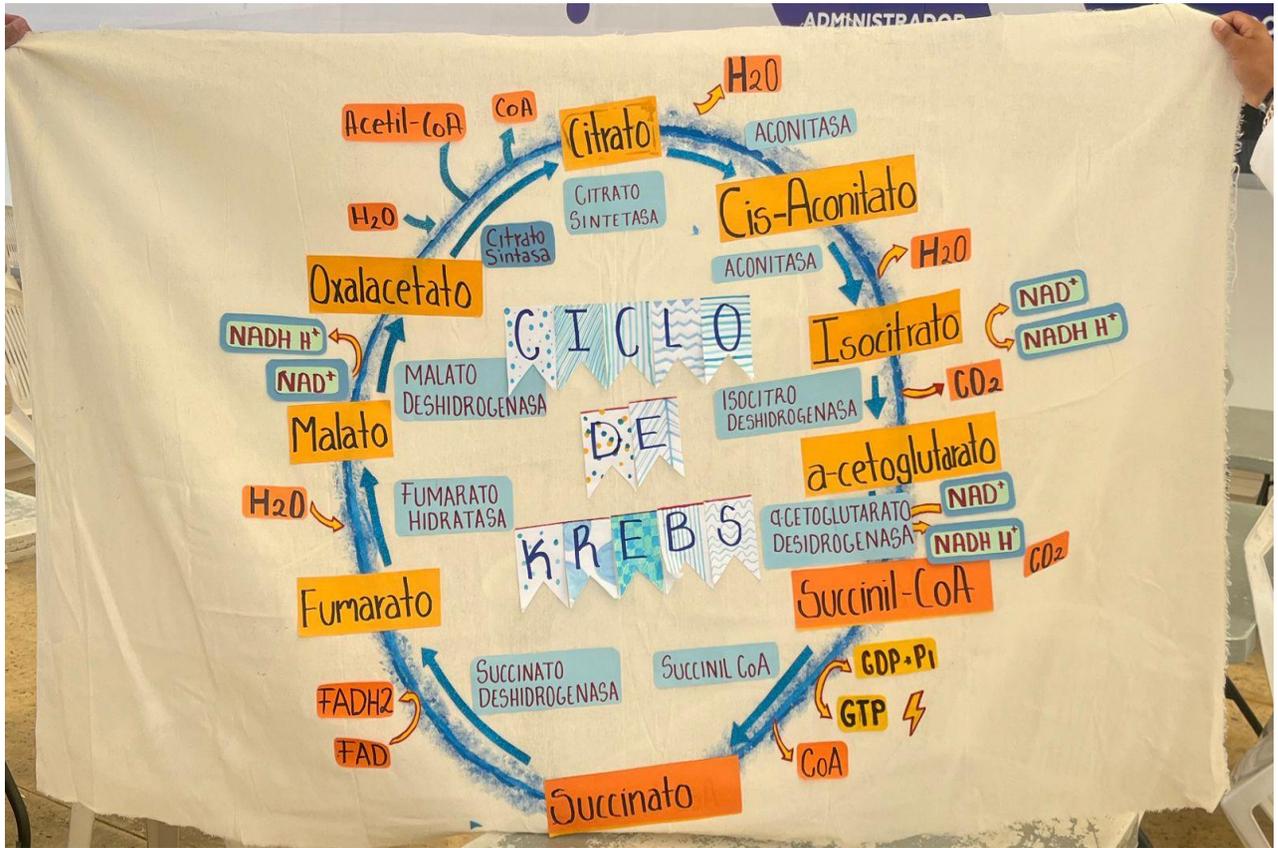
GRADO: PRIMER SEMESTRE

GRUPO: 1 A

BIOQUIMICA

DRA. ADRIANA AVENDAÑO BERMUDEZ

COMITÀN DE DOMÌNGUEZ, VIERNES 30 DE JUNIO DEL 2024.



## CONCLUSIÓN

El ciclo de Krebs se lleva a cabo en la matriz mitocondrial, una estructura ubicada en el interior de las mitocondrias, que son los "centrales energéticas" de la célula. Este ciclo es una parte fundamental de la respiración celular aeróbica, un proceso en el que los organismos utilizan el oxígeno para descomponer las moléculas de glucosa y otras sustancias orgánicas y obtener energía.