

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia



ÁREA BIOQUIMICA

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

Bioquímica

Docente:

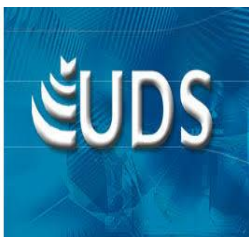
Sergio Chong Velázquez

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

17 de octubre del 2020



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
ÁREA BIOQUIMICA CAMPUS TAPACHULA

Materia:

BIOQUIMICA

Docente:

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

CUDRO SINOPTICO

GLUCOLISIS

GLUCO: AZUCAR
LISIS: RUPTURA

SE PRODUCE EN EL CITOPLASMA

SE PRODUCE EN LA MITOCONDRIA

CICLO DE KREBS

VIA METABOLICA

SE ENCARGA DE
OXIDAR LA GLUCOSA

OBTENER ENERGIA

1 ATP, 10 REACCIONES ENZIMATICAS
CONVIERTE LA GLUCOSA EN 2 MOLECULAS DE
PIRUVATO

EXPLICACION

INGIERE LOS CARBOHIDRATOS PARA
CONVERTIRLO EN GLUCOSA

TRANSPORTA LA GLUCOSA A LA CELULA Y ESTA SE FOSFORILA Y CONVERTIDA
EN GLUCOSA 6 P

RESULTADO

2 PIRUVATO Y 4 ATP