

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

Materia:

Bioquímica

Docente:

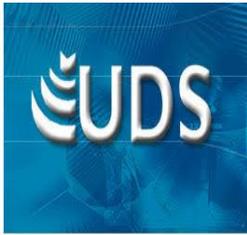
Sergio Chong Velázquez

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

26 de marzo del 2021



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
Cuadro sinoptico

Integración metabólica

glucolisis

Reacción

Permite oxidar la glucosa para formar piruvato

desarrollo

Citoplasma celular condición aeróbica y anaeróbica

Ciclo de Krebs

metabolismo

Remoción de electrones de sustancias orgánicas para generar ATP.

PROCESO COMPLETO

36 a 38 de moléculas de ATP

proteólisis

Degradación de proteína

Enzima específica llamada peptidasa

lisosómicas

autofagica

Procesa proteínas como de membrana, receptores hormonales o de ribosoma

heterofagica

Actua proteína extracelulares capturadas por los endocitosis, procedente de las lipoproteinas

lipolisis

proceso

Es estimulada

Diferentes hormonas como el glucagón, la epinefrina, la hormona del crecimiento

adiposito

Glucagón activa proteínas G que a su vez activan adenilato ciclase

Con laser

Se denomina terapia de laser de baja frecuencia