



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

ÁREA BIOQUIMICA

CAMPUS TAPACHULA

**Materia:**

Bioquímica

**Docente:**

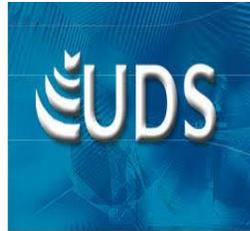
Sergio Chong Velázquez

**Integrantes:**

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

**Fecha:**

23 de febrero 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 sinóptico

Metabolismo de las proteínas

Glucolisis

La principal vía metabólica utilización de las hexosas, permite oxidar la glucosa para elaborar piruvato

Desarrolla citoplasma celular en condición aeróbica y anaeróbica

Ciclo de krebs

Metabolismo oxidativo

Remoción de electrones de sustancias orgánicas

Transferencia a coenzimas

Oxidación de las coenzimas

Transferencia de electrones

Generación de ATP

ACIDOS GRASOS VOLATILES

Fuente de energia para oxidación

El acetato es el precursor lipogenico más importante

Oxidación de los acido grasos

Inicia con una reacción de des hidrogenación utilizando FAD como coenzima

El grupo hidroxilo es oxidado por la deshidrogenasa

