



I

Instituto: universidad del sureste

Asignatura: biología celular y genética

Tema: mapa conceptual

Docente: Yeni Karen Canales Hernández

Alumna: Mariam de los Ángeles Martínez Villagrán

Fecha: 05/03/22

Bibliografía: <https://www.quimica.es>

# unidad 3

sin

aparato de golgi

mitocondrias

glucolisis

respiracion celular

esta

son

consiste

es

compuesta por sacos y discos aplanados

se relaciona con la modificacion y empaquetamiento de las proteinas

como los hidratos de carbono y los lipidos

pequeñas de una celula, que se encuentran en el citoplasma

produce la mayor parte de energia de la celula

cuenta con su propio material genetico

que difiere del material genetico del nucleo

es una secuencia de reacciones

rompen una molecula de glucosa

en dos moleculas de piruvato

con la generacion neta de ATP

dos moleculas de NADH

degradacion de una glucosa

mediante el uso de oxigeno

se llama respiracion aerobica