

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

Catedratico:Médico Sergio chong

Nombre de la alumna: Martinez Lopez Vania

Materia:bioquimica

Trabajo: cuadro

Tema:glucolisis y carbohifdratos

Carrea: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fecha: 18 de ocubre del 2022

# Bioquímica

## GLUCOLISIS

- ES AZUCAR
- OXIDA LA GLUCOSA
- SE PRODUCE EN CITOPLASMA

- LA LLAVE ES CICLO DE KREBS DE LAS CÉLULAS
- LAS 2 ENZIMAS QUE LA ATRAPAN SON HEXOQUINASA Y GLUCOQUINASA
- LAS QUINASAS UTILIZAN ATP
- ADP: NICOTINA DIFOSFATO

## CARBOHIDRATOS

- ES UN APORTE DE ENERGÍA
- EL CICLO DE KREBS INICIA CON ONDESACION IRREVERSIBLE

- LA ENERGÍA SE MIDE EN 3 FACTORES
- KILOCALORIAS, MEGACALORIAS, CALORIAS
- ATP: ADIPOSIDAD TRIFOSFATO

