



Nombre del alumno:

Juan Carlos López Gómez

**Nombre del profesor: Gordillo Aguilar
Gladys Elena**

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Bioquímica

Grado: 1 semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de noviembre del 2020

GLUCOSA

MEMBRANA

GLUCOSA

RIBOSA 5P

GGP

GLUCOGENO

AMINOACIDOS

PIRUVATO

LACTATO

ACIDOS GRASOS

ACETIL CoA

CETOGENESIS

COLESTEROL

HORMONA ESTEROIDE

CICLO DE KREBS

CO2

ADP Pi

N O2

ATP

H2O

- A: glucólisis
- B: glucogénesis
- C: glucogenólisis
- D: vía de las pentosas
- E: descarboxilación oxidativa
- F: ciclo de Krebs
- G: Gluconeogenesis

- H: lipólisis
- I: beta oxidación de ácido graso
- J: colesterologenesis
- K: cetogenesis
- L: esteroidogenesis
- M: cadena respiratoria mitocondrial
- O: Desaminación oxidativa

PROTEINAS

LIPIDOS