

GRUPO DE TRABAJO: GALLARDO LAURA
MENDOZA GISELA
PLATEO GABRIELA

AREA DE QUIMICA BIOLOGICA

SE ADJUNTA UNA ACTIVIDAD CORRESPONDIENTE AL TRABAJO PRÁCTICO DE AULA "METABOLISMO DE HIDRATOS DE CARBONO" PARA LAS CARRERAS DE LIC. EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y PROFESORADO UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA.

PROBLEMA:

CALCULAR EL RENDIMIENTO ENERGETICO (**ATP**) A PARTIR DE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES SUSTRATOS, TENIENDO EN CUENTA QUE EN CADA CASO LA GLICÓLISIS, EL CICLO DEL ACIDO CITRICO Y LA FOSFORILACIÓN OXIDATIVA SON COMPLETAMENTE ACTIVOS.

A) PIRUVATO

B) LACTATO

C) FRUCTOSA-1,6 DIFOSFATO