



**Mi Universidad**

**super nota.**

*Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez*

*Nombre del tema. La glucolisis*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: bioquímica*

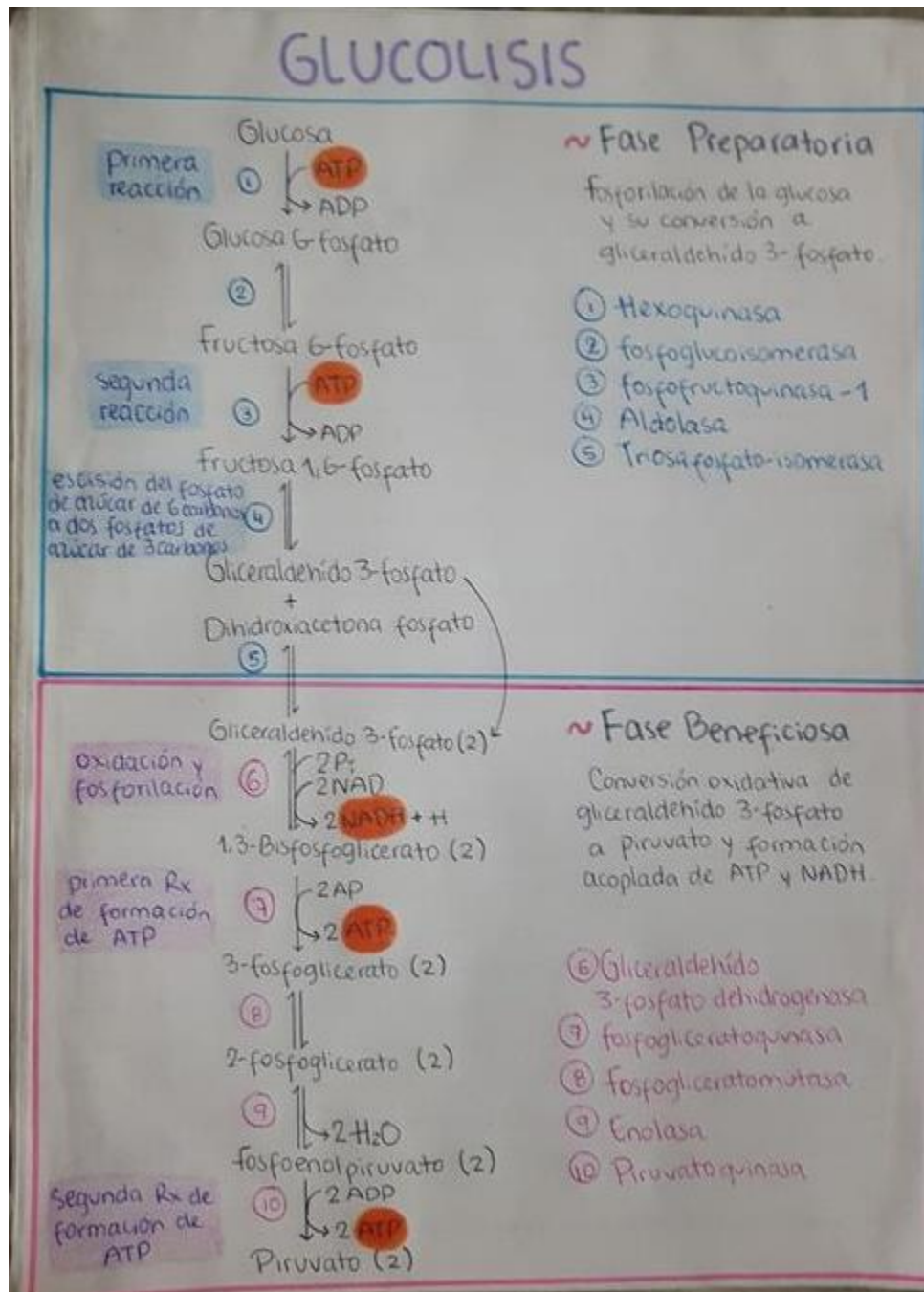
*Nombre del profesor: Beatriz López López.*

*Nombre de la Licenciatura: tec en enfermería*

*Semestre: 6°*

# La glucólisis

La glucólisis es uno de los métodos que usan las células para producir energía. Cuando la glucólisis se vincula con otras reacciones enzimáticas que usan oxígeno, se posibilita una descomposición más completa de la glucosa y se produce más energía



tiene lugar en el citoplasma celular. Consiste en una serie de diez reacciones, cada una catalizada por una enzima determinada, que permite transformar una molécula de glucosa en dos moléculas de un compuesto de tres carbonos, el ácido pirúvico.

La primera etapa de la respiración celular es la glucólisis. No requiere oxígeno y que no se lleva a cabo en la mitocondria, se realiza en el citosol del citoplasma