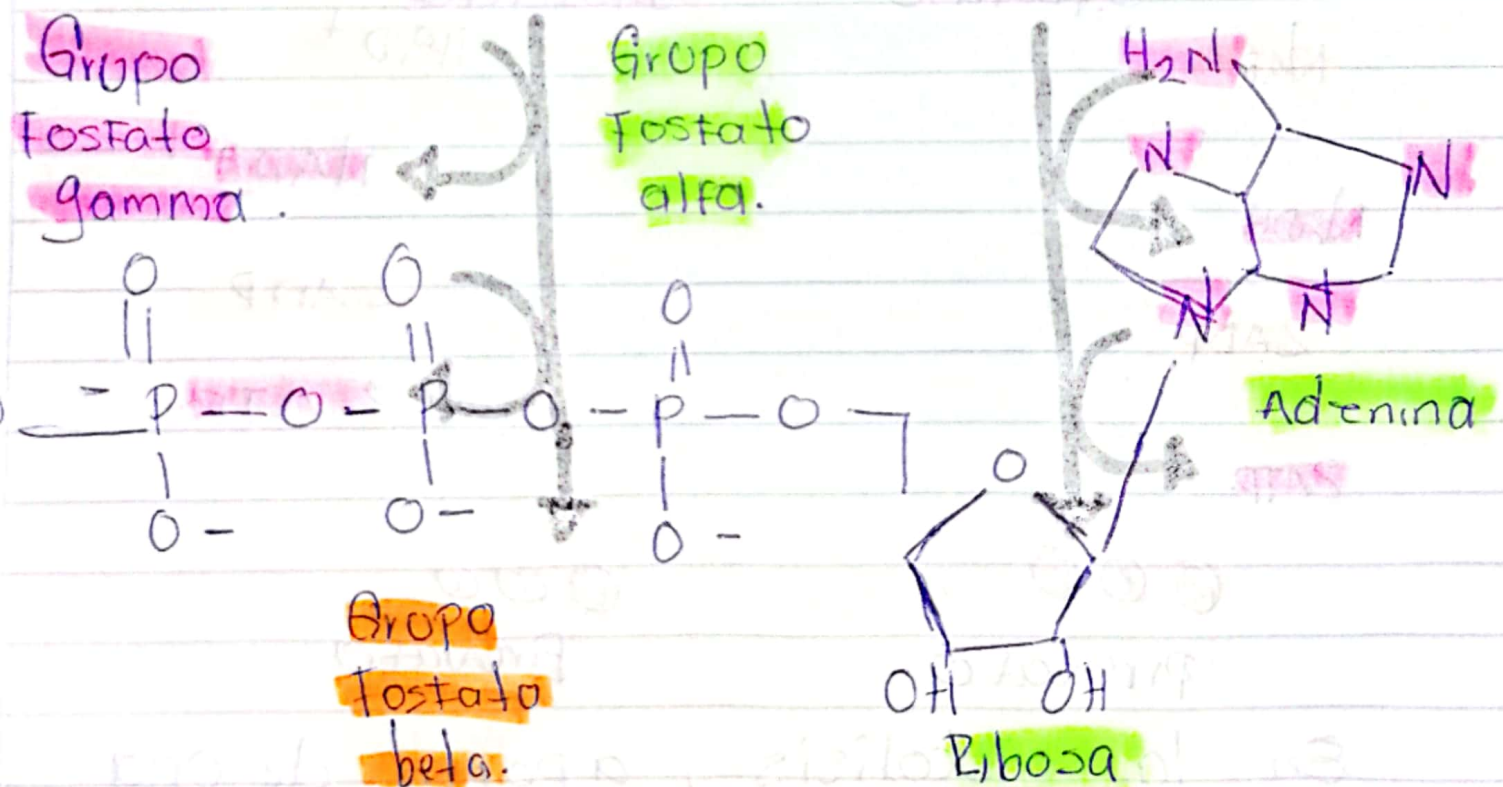
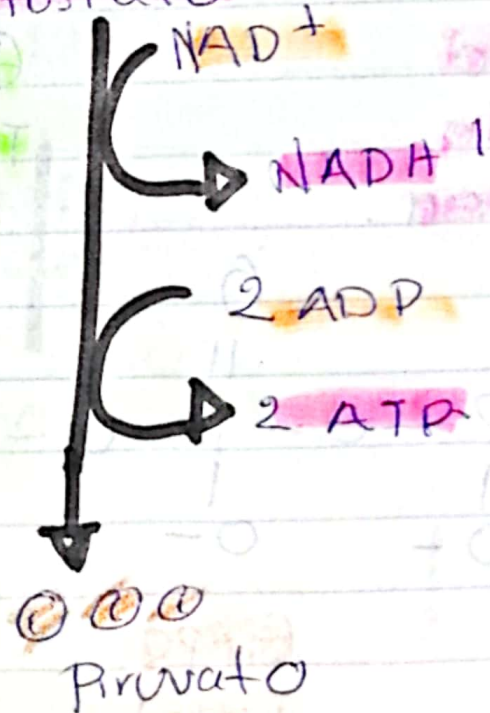
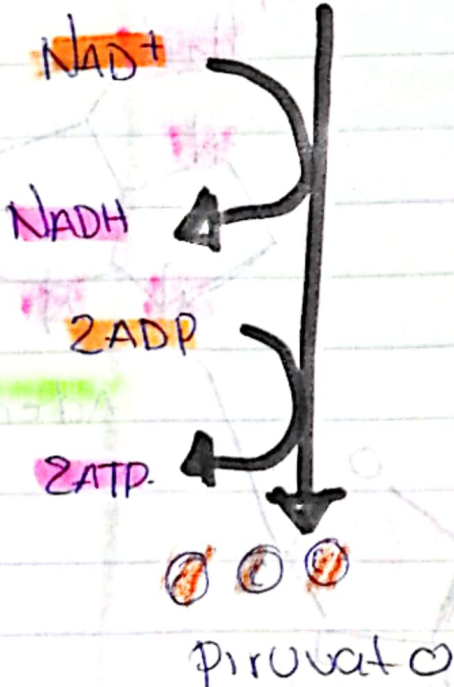
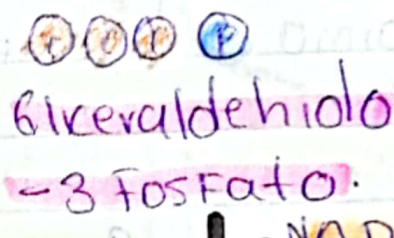
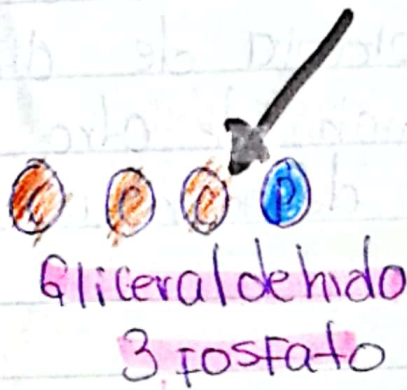
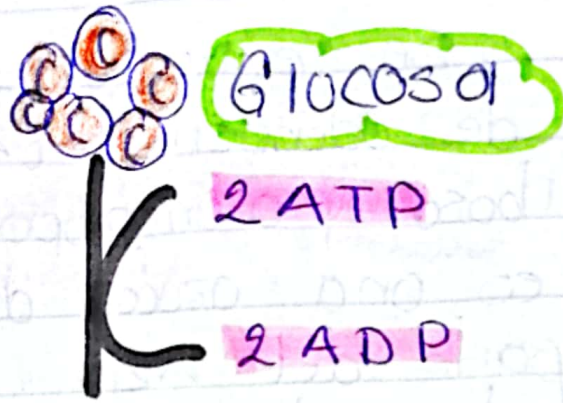


Glucosis, estructura.

La glucosis, su estructura es el nucleo de monofosfato de adenosina (AMP) unida a una celula de ribosa y a un grupo fosfato (figure). La ribosa es una azucar de cinco carbonos que forma parte del ARN y el AMP es uno de los nucleotidos del ARN. La adición del segundo grupo fosfato al nucleo de la molecula da como resultado una molecula de difosfato de adenosina (ADP) la union de otro grupo fosfato forma trifosfato de adenosina (ATP).



En esta ilustración se muestra la estructura basica del ATP: Adenina, constituida por anillos, ribosa y tres grupos de fosfato.



En la glucólisis, a partir de una molécula de glucosa que se generarán 2 moléculas de piruvato.