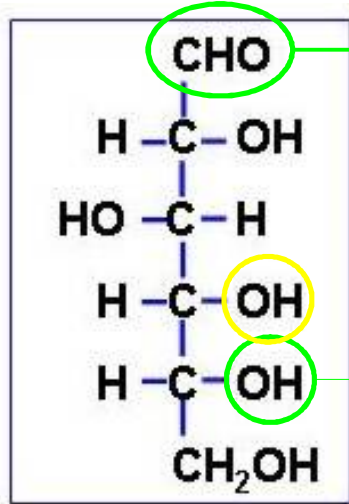


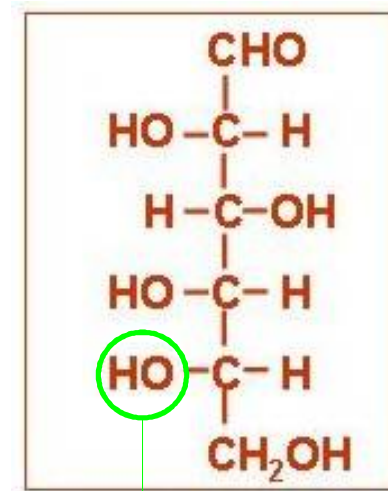
D-GLUCOSA



La D-Glucosa es una ALDOHEXOSA porque tiene seis carbonos y el grupo aldehído señalado en el óvalo verde.

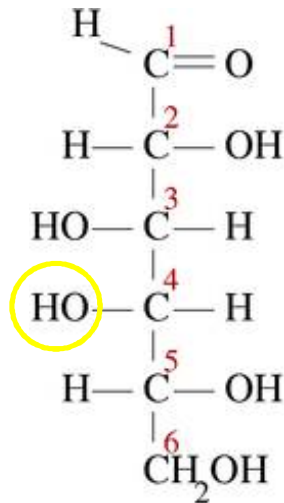
Es el ENANTIÓMERO "D" porque el OH del carbono asimétrico más alejado del grupo funcional está a la derecha.

L-GLUCOSA

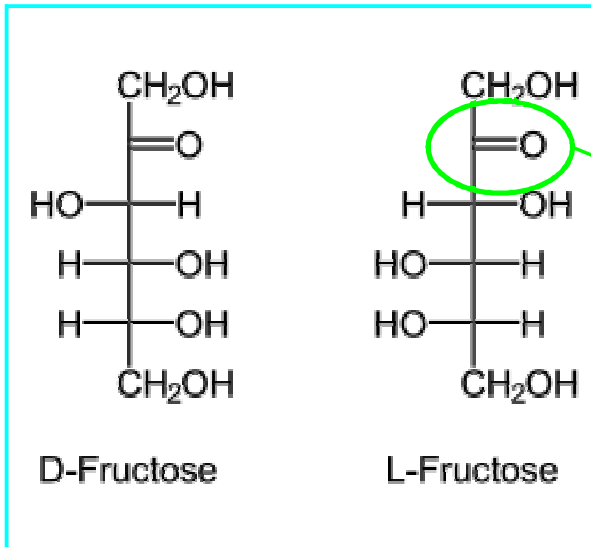


Es el ENANTIÓMERO "L" porque el OH del carbono asimétrico más alejado del grupo funcional está a la izquierda.

D-GALACTOSA

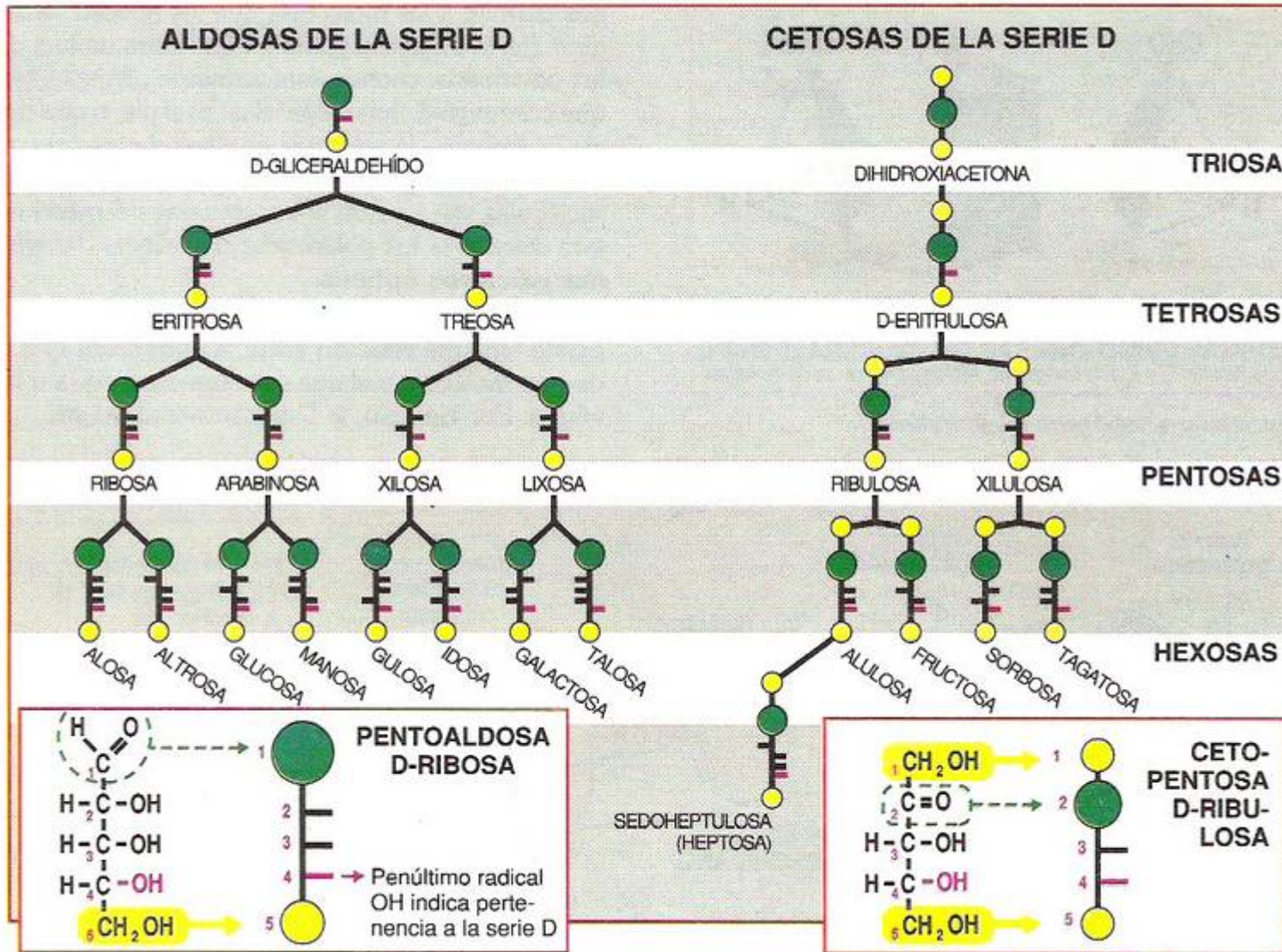


Son EPIÓMEROS (sólo cambia la configuración de un carbono asimétrico)



La L-fructosa es una CETOHEXOSA ya que su grupo funcional es una cetona.

Son isómeros de FUNCIÓN.



Aldosas y cetosas de la serie D.