

**Enantiómeros:** Compuestos cuyas moléculas presentan imágenes especulares no superponibles. Se caracterizan por poseer un átomo unido a cuatro grupos distintos llamado asimétrico.

**Anómeros:** Una de las formas isoméricas de un monosacárido que difieren entre sí únicamente en su configuración alrededor del átomo de carbono hemiacetalico (como la  $\alpha$ -D-glucopiranososa) o hemicetalico.

**Epímeros:** Compuestos cuyas moléculas se diferencian en la configuración de uno solo de sus carbonos asimétricos.

**Isómeros ópticos:** Son moléculas que coinciden en todas sus propiedades excepto en su capacidad de desviar el plano de luz polarizada. Son los llamados isómeros ópticos.

**Enlace monocarbonílico / dicarbonílico:** El enlace monocarbonílico es aquel en el que intervienen un carbono anomérico del primer monosacárido y un carbono no anomérico cualquiera del otro monosacárido. Como el carbono anomérico del segundo monosacárido queda libre, se mantiene el poder reductor.

El enlace **dicarbonílico** tiene lugar entre los carbonos anoméricos de ambos monosacáridos. En este caso, se pierde el poder reductor.