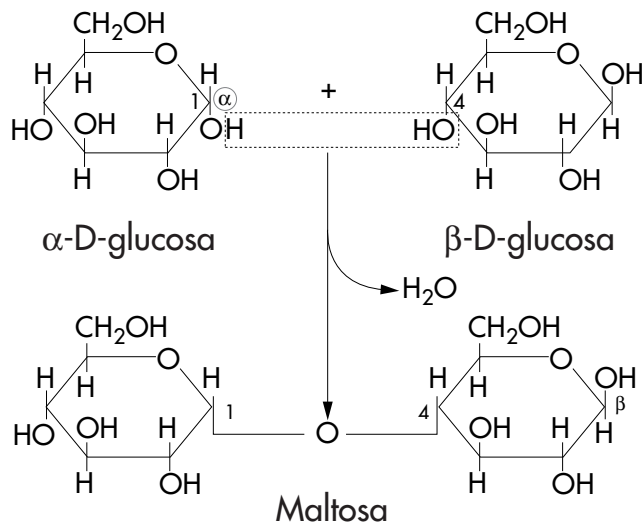


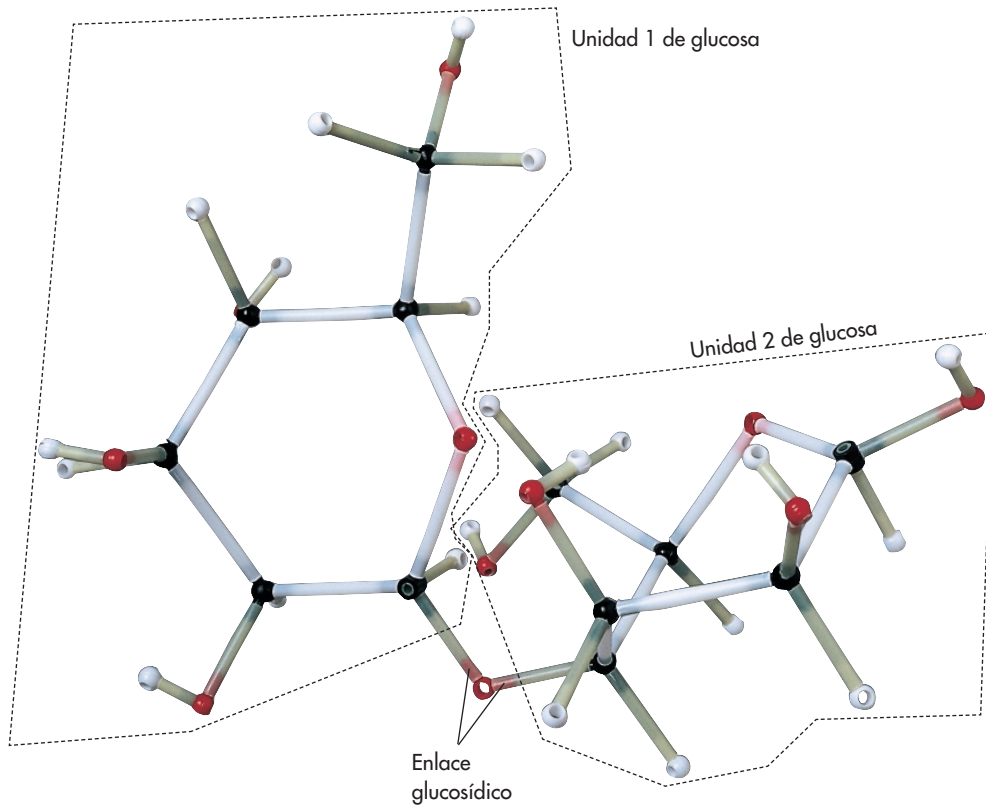
## 2.3. LOS OLIGOSACÁRIDOS. EL ENLACE GLUCOSÍDICO

Los disacáridos se forman por la unión de dos monosacáridos, generalmente hexosas, mediante el enlace glucosídico. Este enlace puede ser  $\alpha$  o  $\beta$ -glucosídico, dependiendo de la posición que ocupa el grupo  $-OH$  del primer monosacárido (hacia abajo  $\alpha$ , y hacia arriba  $\beta$ ). Para que te resulte más sencillo entender cómo se forma este enlace, te mostramos esquemáticamente su formación, utilizando como ejemplo la maltosa, además de su modelo molecular. También, puedes observar con el visor de moléculas otros disacáridos.

### El enlace glucosídico



## Modelo molecular de la molatosa. Visor de algunos disacáridos



La maltosa está formada por la unión de dos moléculas de glucosa por medio de un enlace glucosídico entre los carbonos 1 de la primera y 4 de la segunda.