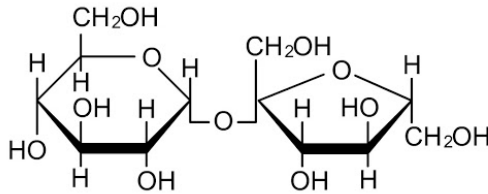


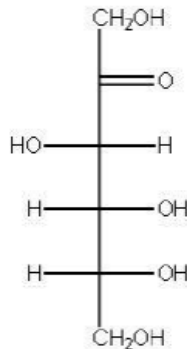
TUTORÍA: Glúcidos

1. Relacionado con la siguiente imagen:



- ¿De que molécula se trata? Indique las unidades estructurales
- ¿Qué tipo de enlace tiene? Explique detalladamente
- ¿Tiene poder reductor? Justifique su respuesta

2. Relacionado con la siguiente molécula:



- Explique en que tipo de proyección está escrita la molécula
- Indique si es una aldosa o una cetosa. Escriba el nombre completo indicando el número de carbonos
- Señale los carbonos asimétricos y si se trata de un isómero L o D
- ¿En que se diferenciaría un epímero de esta molécula?

3. Escribe 2 glúcidos con función estructural y 2 con función de reserva energética. Clasifíquelos según el tipo de organismo en el que se encuentran.

4. Diseñe 3 preguntas de verdadero y falso sobre los glúcidos, dos de ellas deben de ser falsas. Explique el motivo por el que son falsas.