

▣ perguntas importantes:

- 1 - Que é um glicídio? Cales son as súas funcións xerais?
- 2 - Definir "monosacárido" desde o punto de vista químico e biolóxico.
- 3 - Isomería nos monosacáridos.
- 4 - Conceptos: carbono asimétrico, carbono anomérico, hidroxilo hemiacetalico/anomérico, enlace hemiacetal intramolecular, enantiómeros (D e L), dextrómeros, levómeros, anomeros (α e β).
- 5 - Ciclación dos monosacáridos (práctica): ciclo pirano e ciclo furano.
- 6 - Enlaces dos monosacáridos: O-glicosídico (monocarbonílico e dicarbonílico; α e β) e N-glicosídico.
- 7 - Principais disacáridos: nome, fórmula, composición e tipo de enlace que presentan.
- 8 - Principais homopolisacáridos: función, orixe, enzimas que os hidrolizan (no caso do amido e do glicóxeno) e estrutura.
- 9 - Nomear e dicir a función dos principais heteropolisacáridos.
- 10 - Saber explicar o poder redutor dos monosacáridos.
- 11 - Nomear e dicir a función dos principais glicídidos asociados a outras moléculas.