

SOLUCIONES DE BIOMOLÉCULAS: GLÚCIDOS. CLASIFICACIÓN

1. ¿Qué diferencia una triosa de una hexosa?
El número de carbonos: la triosa tiene 3 y la hexosa tiene 6.
2. ¿Cuántos monómeros forman un oligosacárido? ¿Y un polisacárido?
OLIGOSAC: de 2 a 10. POLISAC: Más de 10.
3. ¿Qué diferencia un carbohidrato simple de uno complejo?
El simple está formado exclusivamente por glúcidos y el complejo, tiene añadido otro tipo de biomolécula.
4. Pon un ejemplo de: a- monosacárido en forma furanosa; b- monosacárido en forma piranosa; c- disacárido; d- polisacárido; e- heteropolisacárido; f- homopolisacárido; g- glicoproteína.
**a- Fructosa.
b- Glucosa.
c- Maltosa.
d- Almidón.
e- Heparina.
f- Celulosa.
g- N-acetilgalactosamina (grupo sanguíneo A)**