

CARBOHIDRATOS

MANUAL DE BIOQUÍMICA

1. La glucosa es un disacárido formada por la unión de una... glucosa + fructosa
2. Los hidratos de carbono se pueden clasificar de acuerdo a... la cantidad de carbonos
3. El glúteo de azúcares el organismo cubre las necesidades energéticas con la mayor parte se almacena en el hígado y músculos y posteriormente una pequeña parte se transforma en grasas y se acumula en el organismo como grasas.
4. Los monosacáridos poseen siempre un grupo carbonilo en uno de sus átomos de carbono y grupos hidroxilo (OH) en el resto, por lo que pueden considerarse alcohólicos.
5. Los principales compuestos orgánicos que constituyen a los seres vivos son: vitaminas, proteínas, ácidos nucleicos, ...
6. Los azúcares son las biomoléculas consideradas las principales fuentes de energía química de prácticamente todas las formas de vida?
7. Los carbohidratos también se conocen con los nombres de... polisacáridos, disacáridos, monosacáridos, proteínas, lípidos
8. Los disacáridos se pueden encontrar en las partes estructurales de los vegetales y frutas en forma de fructosa y también en los tejidos animales en forma de... glucosa
9. Los disacáridos son un tipo de glucidos formados por la unión de dos azúcares monosacáridos iguales o distintos mediante un enlace...
10. La lactosa es un disacárido formada por la unión de una... galactosa y una glucosa.
11. Son monosacáridos formados por una cadena de 3 átomos de carbono... galactosa
12. Las funciones que los glucidos cumplen en el organismo son...
13. Son polímeros formados a base de monosacáridos unidos por enlaces glucosídicos, con un número de unidades monoméricas de carbonos entre 2 y 10...
14. Biomoléculas formadas por la unión de una gran cantidad de monosacáridos... polisacáridos