

CARBOHIDRATOS

1. La sacarosa es un disacárido formada por la unión de una... glucosa y fructosa
2. Los hidratos de carbono se pueden clasificar de acuerdo a... cantidad (monosacárido o polisacárido) o grupo funcional
3. Con la ingesta de azúcares el organismo cubre las necesidades energéticas, y posteriormente una pequeña parte se almacena en el hígado y músculos como el glucógeno, el resto se transforma en grasas y se acumula en el organismo como tejido... adiposo
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... polihidroxialdehídos
5. Los principales compuestos orgánicos que constituyen a los seres vivos son: vitaminas, proteínas, ácidos nucleídos,... Lípidos y carbohidratos
6. ¿Cuáles son las biomoléculas consideradas las principales fuentes de energía química de prácticamente todas las formas de vida? C, H, O, N, P, S, azúcares y fosfatos
7. Los carbohidratos también se conocen con los nombres de... hidratos de carbono
8. Los glúcidos 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 glúcidos formados por la unión de dos azúcares monosacáridos iguales o distintos mediante un enlace... glucosídico
10. La lactosa es un disacárido formada por la unión de una... glucosa y una galactosa
11. Son monosacáridos formados por una cadena de 3 átomos de carbono... triosas

12. Las funciones que los glúcidos cumplen en el organismo son...
Energéticas

13. Son polímeros formados a base de monosacáridos unidos por enlaces glucosídicos, con un número de unidades monoméricas de carbonos entre 2 y 10...
Oligosacáridos

14. Biomoléculas formadas por la unión de una gran cantidad de monosacáridos...
Polisacáridos