

HOJA DE TRABAJO BIOLOGÍA

LOS CARBOHIDRATOS

PEN Ana Luisa de León Tello

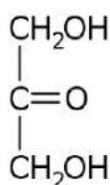


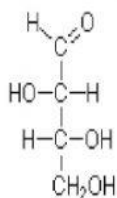
INSTRUCCIONES: Compruebe sus aprendizajes sobre los carbohidratos con las siguientes actividades.

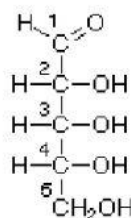
1. Observe las fórmulas de los carbohidratos y responda para cada uno según lo siguiente:

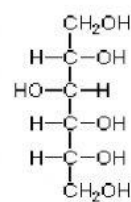
A. En el primer recuadro: cuente el número de carbonos y seleccione el nombre del carbohidrato

B. En el segundo recuadro: identifique el grupo funcional de cada carbohidrato y seleccione si es aldosa o cetosa









2. Complete la siguiente tabla con la información que se le solicita arrastrando las respuestas

CARBOHIDRATOS	
Nombre con que se les conoce	
Característica distintiva	
Grupos funcionales	
Subunidad o monómero	
Enlace característico	
Clasificación	
Principal función	
Alimentos donde se encuentran	

Gúcidos o Hidratos de Carbono

Obtención de energía inmediata

Monosacárido

Sustancias compuestas por C, H y O

Por grupo funcional, por número de carbonos, por unidades de azúcar

Glucosídico

Frutas, cereales, leche y sus derivados

Aldehído y Cetona



PEN ANA LUISA DE LEÓN