

CARBOHIDRATOS

Instrucciones: Relacione la columna A con la columna B mediante una línea escogiendo la respuesta correcta.

Glucosa

Galactosa

Fructosa

Almidón

Celulosa

Glucógeno

Lactosa

Sacarosa

Maltosa

a) El monosacárido más abundante, es utilizado por la mayor parte de los organismos como fuente de energía.

b) Es sintetizada por las glándulas mamarias para producir la lactosa de la leche

∞ Se encuentra principalmente como componente de frutas y miel.

d)) Resulta de la unión covalente de dos unidades de α -Glucosa

∞ e) Azúcar presente en la leche, se compone de una molécula de glucosa y otra de galactosa.

∞ f) Consta de una unidad de glucosa combinada con otra de fructosa.

g) Es el principal carbohidrato de almacenamiento en los vegetales.

∞ h) Es la forma en que se almacena la glucosa en los tejidos animales, se almacena sobre todo en la células de hígado y músculos.

i) Es un polisacárido insoluble, compuesto de muchas moléculas de glucosa