

TAREA DE BIOQUIMICA

Fecha:

Nombre del estudiante:

Docente responsable. Ing. Ximena Pozo

CARBOHIDRATOS

I. Marca la respuesta correcta.

¿Cuál es el otro nombre de los carbohidratos?

- A) Glucosa B) Lípidos C) Hidratos de oxígeno D) Glúcidos

Son biomoléculas energéticas de uso inmediato:

- A) Agua B) Proteínas C) Hidratos de carbono D) Lípidos

II. Relaciona con flechas las columnas derecha e izquierda.

Glucógeno

Disacárido

Lactosa

Polisacárido

Galactosa

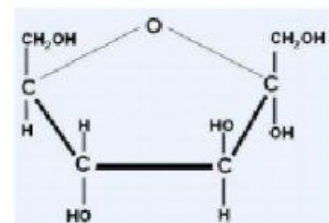
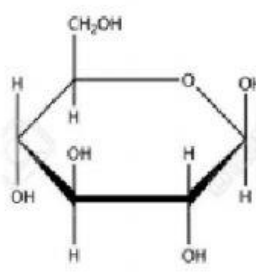
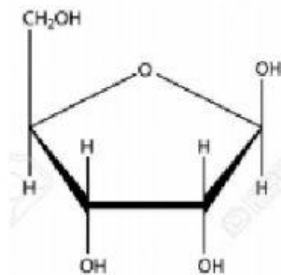
Monosacárido

III. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.

Glucosa

Ribosa

Fructosa



IV. Elige la palabra correcta

- Polisacárido de origen vegetal, con función energética.
- Polisacárido nitrogenado, forma exoesqueletos de artrópodos.
- Componente del almidón, forma cadena lineal.

V. Seleccione la respuesta correcta

Los _____ también carbohidratos (azúcares) son biomoléculas orgánicas ternarias compuestas por carbono, hidrógeno y oxígeno.

La _____ puede llegar a almacenarse tanto en plantas (tallos, raíz u hojas) como en animales (hígado o músculos). A este proceso se le conoce como glucogénesis y gluconeogénesis (formación de glucógeno).

La _____ Es un disacárido formado por Glucosa a(1 → 4) fructuosa

Los _____ son compuestos formados por la unión de muchos monosacáridos mediante enlaces glucosídicos.

La _____ Se encuentra en el exoesqueleto de invertebrados, hongos y algas.