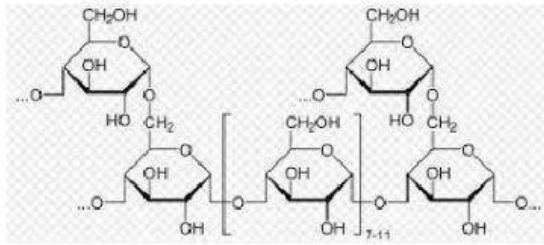
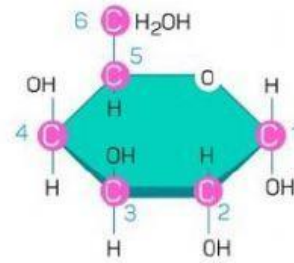


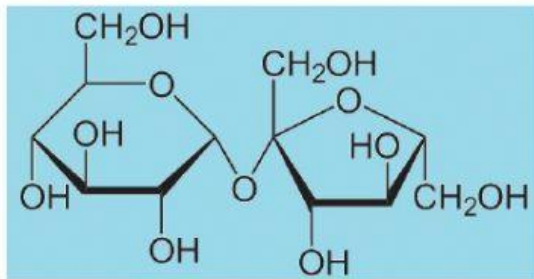


UD 2. LOS GLÚCIDOS

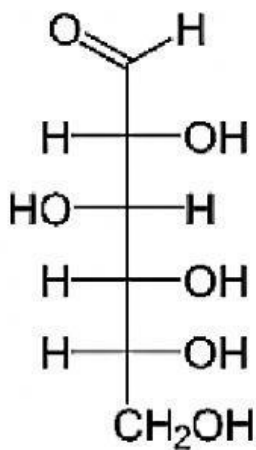
1. Escribe una M (monosacárido), D (disacárido) o P (polisacárido) según corresponda:

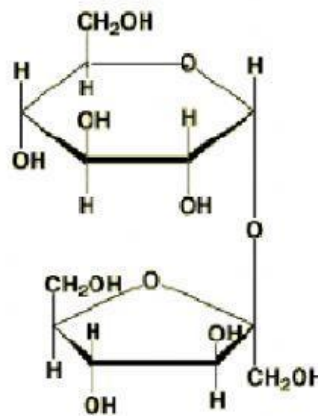


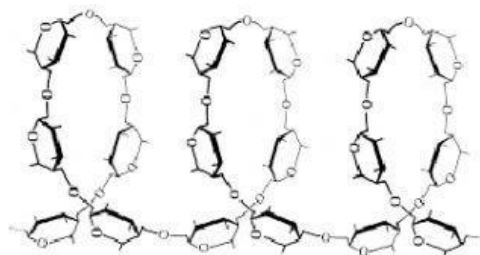


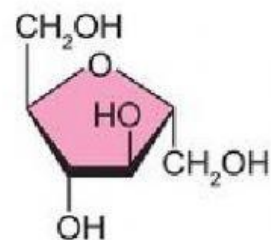




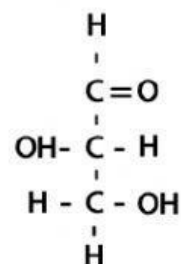
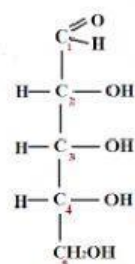
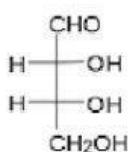
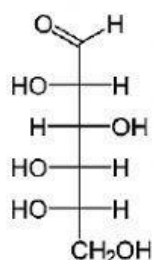
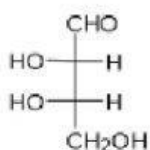
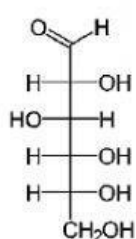








2. Clasifica los siguientes monosacáridos:



3. Asocia cada molécula con su nombre:

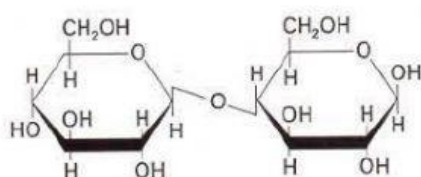
**GLUCOSA**

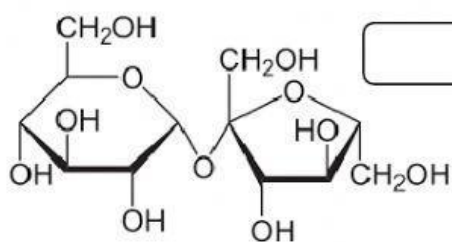
**MALTOSA**

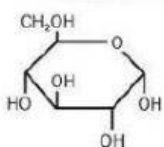
**SACAROSA**

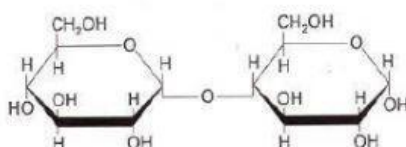
**CELOBIOSA**

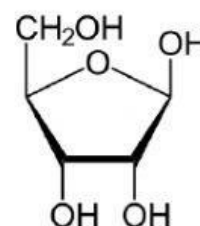
**RIBOSA**











4. Completa con la palabra correcta:

|          |          |           |                |          |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|
| CELULOSA | EPÍMEROS | SACAROSA  | QUITINA        | ISÓMEROS |
| ALMIDÓN  | MALTOSA  | GLUCÓGENO | ESTEROISÓMEROS |          |

Los \_\_\_\_\_ son compuestos con igual fórmula molecular, pero distinta estructural.

Los \_\_\_\_\_ son compuestos que se diferencian en la disposición espacial de sus átomos.

Los \_\_\_\_\_ se diferencian en la posición de uno sólo de sus grupos hidroxilo.

La \_\_\_\_\_ es un disacárido formado por la unión de dos moléculas de  $\alpha$ -D-glucopiranososa.

La \_\_\_\_\_ no conserva poder reductor.

Un polisacárido de reserva energética en animales es el \_\_\_\_\_.

El \_\_\_\_\_ es un polisacárido de reserva energética en vegetales.

La \_\_\_\_\_ es un polisacárido estructural en vegetales.

El exoesqueleto de artrópodos está formado por \_\_\_\_\_, polisacárido con función estructural.