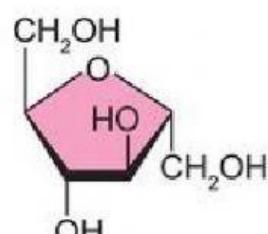
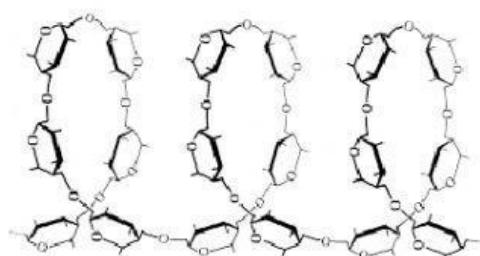
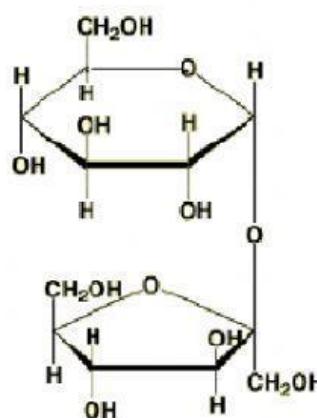
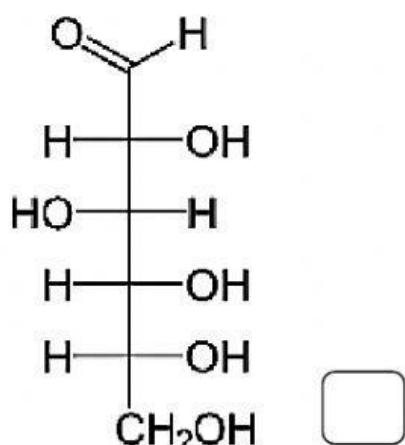
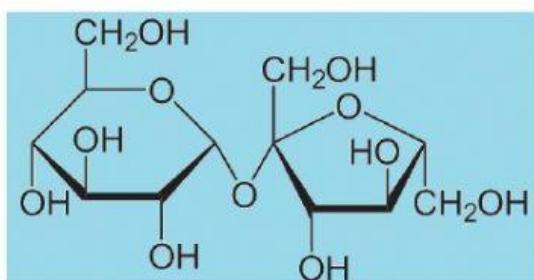
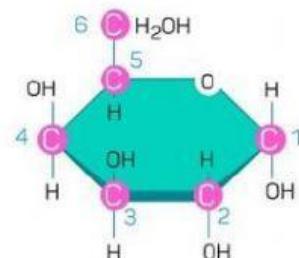
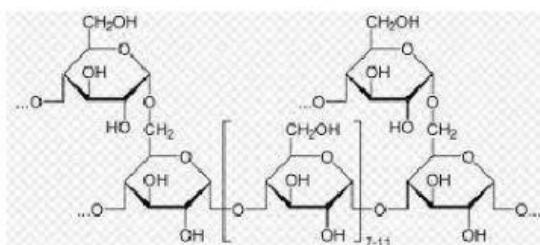


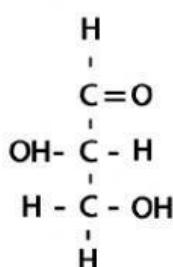
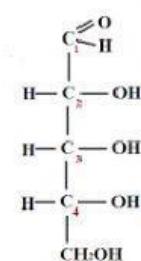
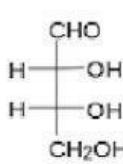
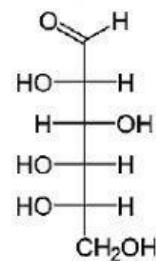
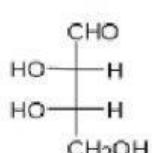
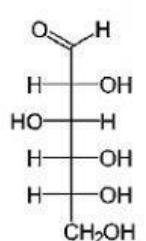


## UD 2. LOS GLÚCIDOS

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

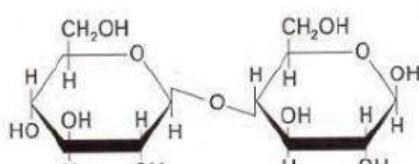


2. Clasifica los siguientes monosacáridos:

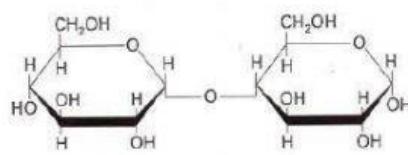


3. Asocia cada molécula con su nombre:

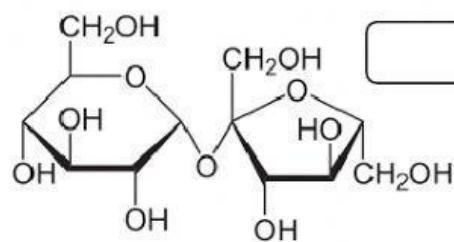
GLUCOSA



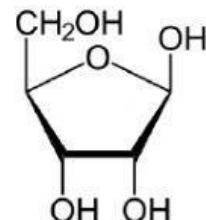
MALTOSA



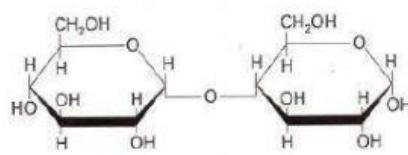
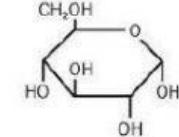
SACAROSA



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-glucopiranosa.

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.