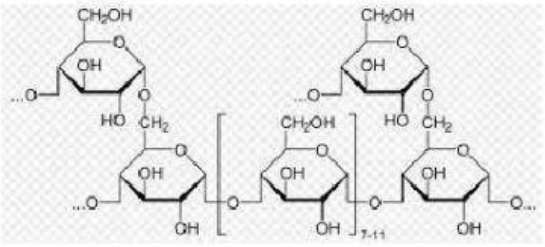
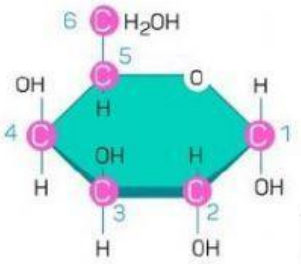


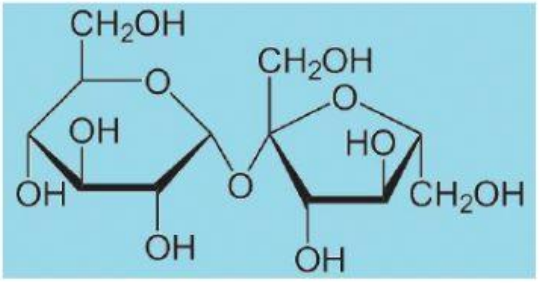
**DPTO. BIOLOGÍA - GEOLOGÍA** **2º BACH**

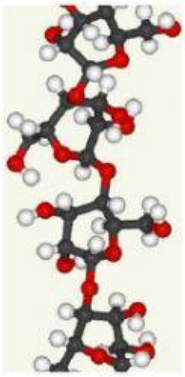
**UD 2. LOS GLÚCIDOS**

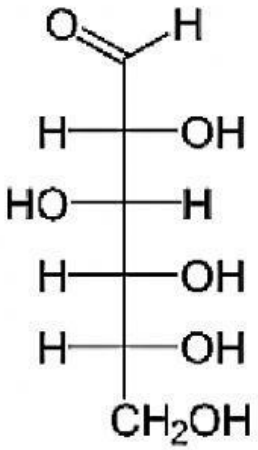
1. Escribe una M (monosacárido), D (disacárido) o P (polisacárido) según corresponda:

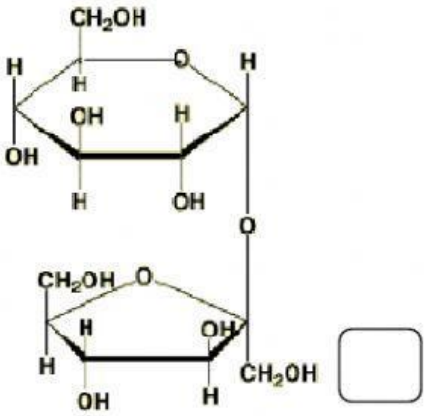


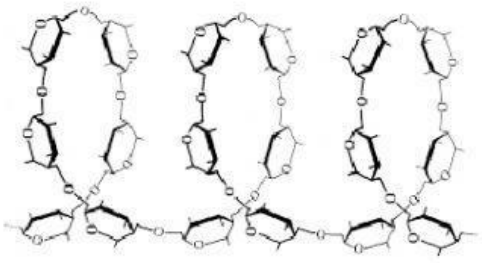


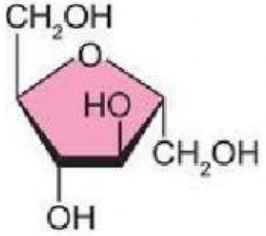












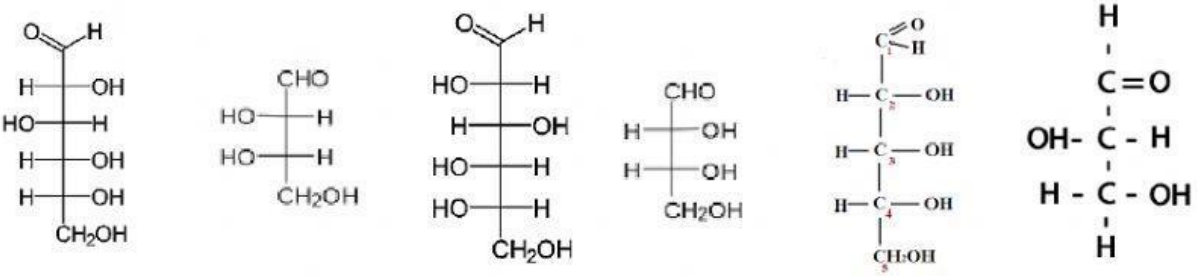
LIVEWORKSHEETS

2. Clasifica los siguientes monosacáridos:



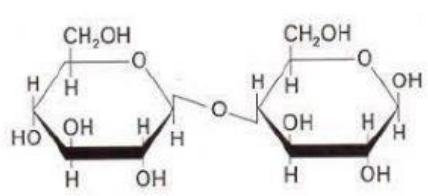


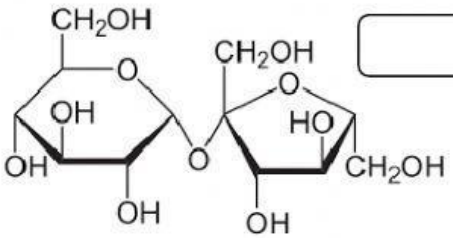


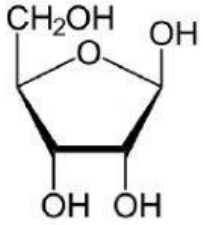


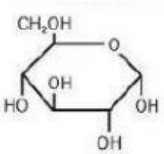
3. Asocia cada molécula con su nombre:

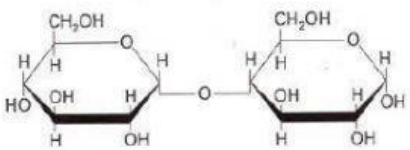
**GLUCOSA** **MALTOSA** **SACAROSA** **CELOBIOSA** **RIBOSA**











LIVEWORKSHEETS

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 α-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.

LIVEWORKSHEETS