

- 1** Los azúcares vienen del proceso llamado _____ propia de vegetales, bacterias azul verdosas y _____
- a) Fotosíntesis - algas
 - b) Fotólisis - hongos
 - c) Foto sistemas - Euglena
 - d) Foto respiración - paramecio
 - e) Fotosíntesis - esponjas

RSPT→

- 2** La **fructosa** es considerada el _____ más dulce de todos los glúcidos, presente en la miel y en el _____ humano
- a) Polisacárido - semen
 - b) disacárido - sudor
 - c) monosacárido - semen
 - d) Oligosacárido - cabello
 - e) monosacárido - sudor

RSPT→

- 3** Marcar verdadero o Falso sobre los azúcares
- a) Las plantas al ser autótrofas (V)(F) realizan fotosíntesis y dan glucosa y almidón
 - b) La glucosa y fructosa son (V)(F) iguales químicamente
 - c) La sacarosa es disacárido (V)(F) viene de glucosa más fructosa
 - d) La celulosa es parte de (V)(F) algodón y la harina es almidón
- a) VVFF
 - b) VFVV
 - c) FFVV
 - d) FFFF
 - e) FVVF

RSPT→

- 4** Relacione ambas columnas:
Sobre los Glúcidos

- a) Celulosa () Usada en medicina por ser diurética, sacado de la leche
- b) Lactosa () llamado azúcar de caña, es dulce, degradado en la digestión
- c) Almidón () Estructura en la pared celular vegetal, da el algodón
- d) Sacarosa () Material de reserva alimenticia vegetal, da las harinas

- a) DBAC
- b) BDCA
- c) BACD
- d) CDBA
- e) BDAC

RSPT→

- 5** La **maltosa** es un disacárido que sale de la unión de _____ siendo la base para producir _____ (licor)
- a) 2 galactosas - Pisco
 - b) 2 glucosas - cerveza
 - c) 2 Fructosas - Ron
 - d) glucosa + sacarosa - whisky
 - e) glucosa + galactosa - macerado

RSPT→