


Nº 03
**Práctica Semanal
BIOLOGÍA**
GLÚCIDOS

NOTA

Alumno: _____

Fecha: _____

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→