

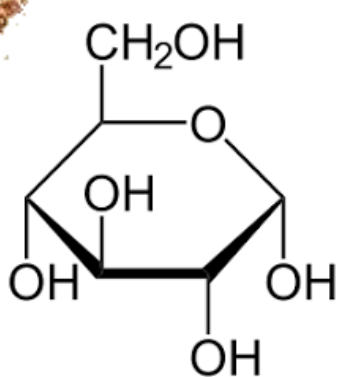
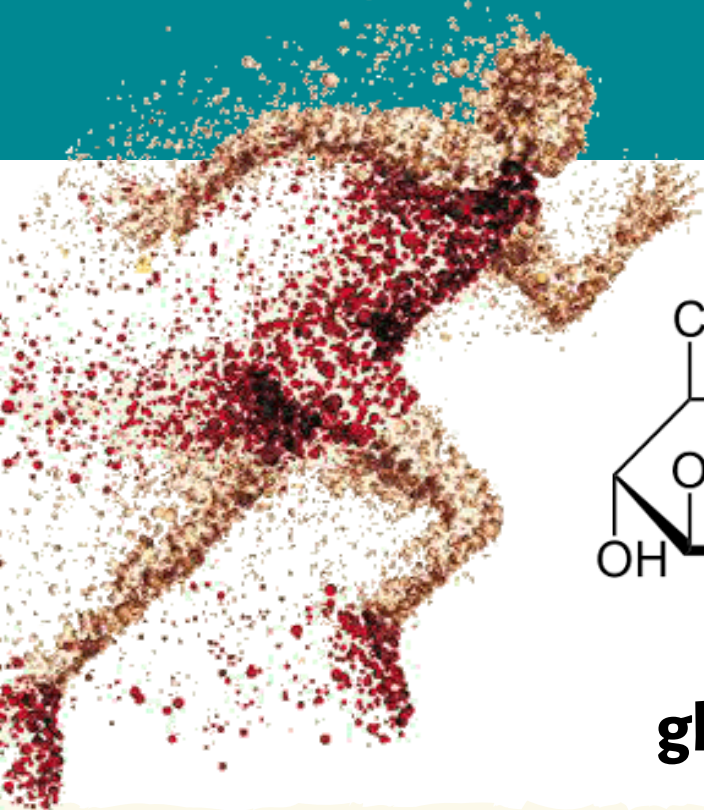


Elaborado:  
Jimena Arguedas

# CARBOHIDRATOS

Los carbohidratos se relacionan comúnmente con azúcares y almidones.

Se pueden dividir en: monosacáridos, disacáridos y polisacáridos



glucosa

Los monosacáridos son aquellos azúcares simples como lo son la glucosa, fructosa y galactosa.

Los disacáridos se encuentran formados por pares de azúcares simples entre ellos se encuentran la sacarosa, la lactosa y la maltosa.



Polisacáridos son carbohidratos que pueden hidrolizarse a muchas unidades de monosacárido, por ejemplo almidón, celulosa.

La celulosa es sintetizada por las plantas con la función de ser material estructural.



Wade L.G, Jr. (2012) Química Organica 2; Pearson

Geissman, T. A. (1974). Principios de Química orgánica.  
Barcelona: Reverté