

Fórmula Estructural

D. Glucosa.
CHO

H-C-OH

HO-C-H

H-C-OH

H-C-OH

CH₂OH.

D. Galactosa.

D. Fructos.

CHO

H-C-OH

HO-C-H

HO-C-H

H-C-OH

CH₂OH.

CH₂OH

C=O

OH-C-H

H-C-OH

H-C-OH

CH₂OH.

Diferencias.

Glucosa	Galactosa	Fructosa
Como primera referencia de una diferencia notable es la fórmula $C_6H_{12}O_6$ y este tipo de Azúcar la podemos encontrar en las frutas y en la sangre un aproximado de una cucharadita.	La fórmula de esta Azúcar es $C_6H_{12}O_6$. Se forma por hidrólisis de la lactosa, no se encuentra en estado libre. Esta Azúcar se encuentra en la leche y la miel.	La fórmula de dicha Azúcar es $C_6H_{12}O_6$ se queda tomar como referencia es que este tipo de Azúcar solo lo encontramos en la fruta y la miel.

Igualdades

Galucosa

Como primera
semejanza de estos
azúcares es la
forma estructural,
Prácticamente
es también que se
caracteriza como
un tipo de Azúcar.

Galactosa

En la igualdad
se aprecia la
Fórmula y el
tipo de clasificación
este azúcar se
encuentra en la leche
y la miel.

Fructosa

De igual forma,
Prácticamente
la Fórmula es
la misma que
las dos anteriores.
y en este caso
se relaciona con
la galactosa por su
relación con la miel.