

Carbohidratos

son

Aldehídos y cetonas polihidroxiladas

existen dos clases

Simplees o azúcares sencillos

llamados

monosacáridos

se

clasifican

según el grupo funcional

según el número de carbonos

aldosas

cetosas

triosas

tetrosas

pentosas

hexosas

heptosas

compuestos

contienen

dos o más monosacridos unidos

se dividen en

disacáridos que tienen 2 monosacaridos unidos

ejemplos

sacarosa, lactosa

oligosacáridos de dos a 10 monosacáridos unidos

ejemplos

rafinosa, estequiosa

polisacáridos mas de 10 monosacáridos unidos mediante enlaces glucosídicos

ejemplos

Almidón, glucogeno, celulosa, pectina