CARBOHIDRATOS Y SU CLASIFICACIÓN

Son biomolecular compuesto por carbono hidrogeno y oxigeno

*Son compuestos solubles solubles en agua.

***De color blanco y sabor dulce por lo que se le Denomina azucares.**

Formado una fórmula que es (CH2O) N

CARBOHIDRATOS SIMPLES

Están presenten en las frutas enteras

La glucosa y lactosa

CARBOHIDRATOS COMPLEJOS

Están presentes en los alimentos como

Las verduras, con almidón, los cereales

Integrales, el arroz y los panes.

MONOSACARIDOS

Tienen formula (CH2O) N

Aldosas cetosas

-Triosas

- tetrosas

-pentenosas

POLISACÁRIDOS

Están formado por un gran número Monosacaridos

etheropolisacárido.

homopolisacaridos

Almidón

Glucógeno

Celulosa

OISALCÁRIDOS

Compuesto producido por la unión de 2

O más en laces unidos por enlaces Glucocidicos

disacáridos

trisacárido

Saca rosa, lactosa.