



Infografía

Nombre del Alumno: YENI PAOLA LOPEZ VAZQUEZ

Nombre del tema: Biomoléculas en la vida diaria

Parcial: I

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: ALDRIN DE JESUS MALDONADO

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Lugar y Fecha de elaboración: 20/09/24

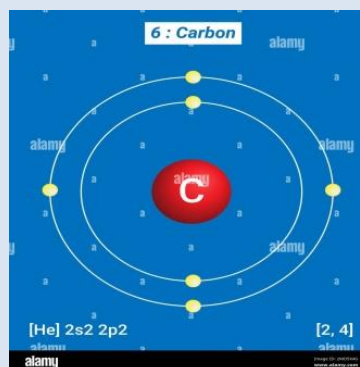
BIOMOLECULAS EN LA VIDA DIARIA.

ELEMENTOS PRIMARIOS

CARBONO

El carbono es un componente esencial de las biomoléculas orgánicas, como los carbohidratos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos.

Estas moléculas son fundamentales para el funcionamiento de las células y tejidos.



HIDROGENO

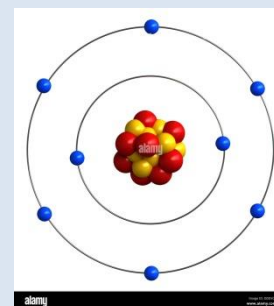
El hidrógeno es un componente clave de las moléculas de agua y de muchas biomoléculas.

También participan en reacciones químicas importantes, como la generación de energía en la respiración celular.

OXIGENO

El oxígeno es esencial para la respiración celular, ya que participan en la producción de energía en forma de ATP.

También juega un papel importante en el metabolismo de los nutrientes y en la eliminación de desechos.



CARBOHIDRATO

Los carbohidratos pueden unirse a proteínas para formar glicoproteínas. Los carbohidratos también están presentes en la estructura de los ácidos nucleicos.

Átomos de carbono

Hidrogeno

Oxígeno

COMITÉ EDITORIAL

Julia-Magdalena, R.S., Veronica-Marquez, D.L.,

Mireia-Mendoza, N., Martin, S.M.,

Ulices.V.M.Enero/Julio(2013).Colaboradores

Boletín científico

(Ing. Rafael German, C.B. et al., 2013).

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL

ESTADO DE HIDALGO

ESCUELA PREPARATORIA NO.2

BOLETIN CIENTIFICO

LOGOS

VOLUMEN 1 * No.2 * JULIO 2014

SEMESTRAL

ISSN: 2007-7637.

