



# Infografía.

*Nombre del Alumno:* Yamileth de los Ángeles Pérez Jiménez

*Nombre del tema:* Biomoléculas en la vida diaria

*Parcial:* primer parcial

*Nombre de la Materia:* BIOQUIMICA.

*Nombre del profesor:* Aldrin de Jesús Maldonado Velasco

*Nombre de la Licenciatura:* ENFERMERIA.

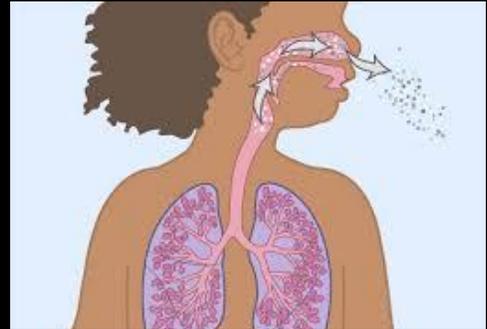
*Cuatrimestre:* Primer cuatrimestre.

Tzimol, Chiapas 19 de septiembre de 2024

# BIOMOLECULAS EN LA VIDA DIARIA

## CARBONO

Es un elemento fundamental para la vida en el cuerpo humano, ya que forma parte de la mayoría de sus partes y Aporta la energía, ahorran proteínas, evitan la creación de cuerpos cetónicos y forman parte del tejido conectivo y el nervioso.



## OXÍGENO

El cuerpo necesita oxígeno para funcionar bien y para ello las células necesitan oxígeno para producir energía y esto permite que Los pulmones absorben el oxígeno del aire que respiramos y. ingrese a la sangre desde los pulmones y viaje a los órganos y tejidos del cuerpo.

## HIDRÓGENO

Funciona en muchos de los procesos del organismo, como en mantener las articulaciones lubricadas o en la digestión de los alimentos en el estómago. Gracias a este elemento, nuestras células reciben todos los nutrientes que necesitan, extraen la energía que contienen y pueden eliminar sus desechos.



## PROTEÍNAS

Están formadas por cientos o miles de unidades más pequeñas llamadas aminoácidos, que se unen entre sí en largas cadenas. Hay diferentes tipos de aminoácidos que se pueden combinar para formar una proteína. Su función es ayudar a "fabricar" células, tejidos, hormonas, entre otras Además, fortalecen músculos, piel y huesos, realizan la mayor parte del trabajo celular,

