



INFOGRAFIA

Nombre del Alumno: Cecilia Yaretzy Pérez Argueta

Nombre del tema: "Biomoléculas en la vida diaria"

Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado Velasco

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Comitán de Domínguez Chiapas, 20/09/24

"BIOMOLECULAS EN LA VIDA DIARIA"

OXIGENO

Elemento químico esencial para la vida en la tierra. Su función es:

- Producir energía
- Transportar nutrientes a tejidos y órganos
- Ayudar en el funcionamiento del cerebro

CARBONO

Es fundamental para el cuerpo humano ya que es el componente principal de todas las moléculas orgánicas. Tiene como función:

- Producir ATP (Adenosina trifosfato) que proporciona energía
- Transportar oxígeno en la sangre
- Regular el PH

HIDROGENO

Se le conoce como el componente principal del agua y de muchas moléculas orgánicas. Su función es:

- Transportar nutrientes
- Producir energía

BIOMOLECULAS

CARBOHIDRATOS

Esta estructurado por:

- Monosacaridos (azúcares simples)
- Disacáridos (azúcares dobles)
- Polisacáridos (almidón, celulosa) y su función es: Fuente de energía, Reservar nutrientes, regular el metabolismo, mantener el PH, etc.

BIOQUÍMICA