

# UDS

Nombre del alumno:

Josué Abiú Pascual Roblero

Nombre del docente:

María de los Ángeles Venegas Castro.

Materia:

Bioquímica I

Licenciatura y grupo:

Lic. en enfermería grupo "B" ejecutivo

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 18 de septiembre  
del 2021

# Introducción.

En el presente trabajo yo abordaré cuatro temas muy importantes y fundamentales dentro del tema de bioquímica.

Estos temas son de alguna manera como la base o los fundamentos se necesitan conocer para entender más fácil el tema de bioquímica.

En este mapa conceptual abarcamos cuatro temas importantes los cuáles son: los principales bioelementos y biomoléculas que intervienen en los procesos metabólicos, el agua, los enlaces químicos en las biomoléculas y los amortiguadores en los sistemas biológicos.

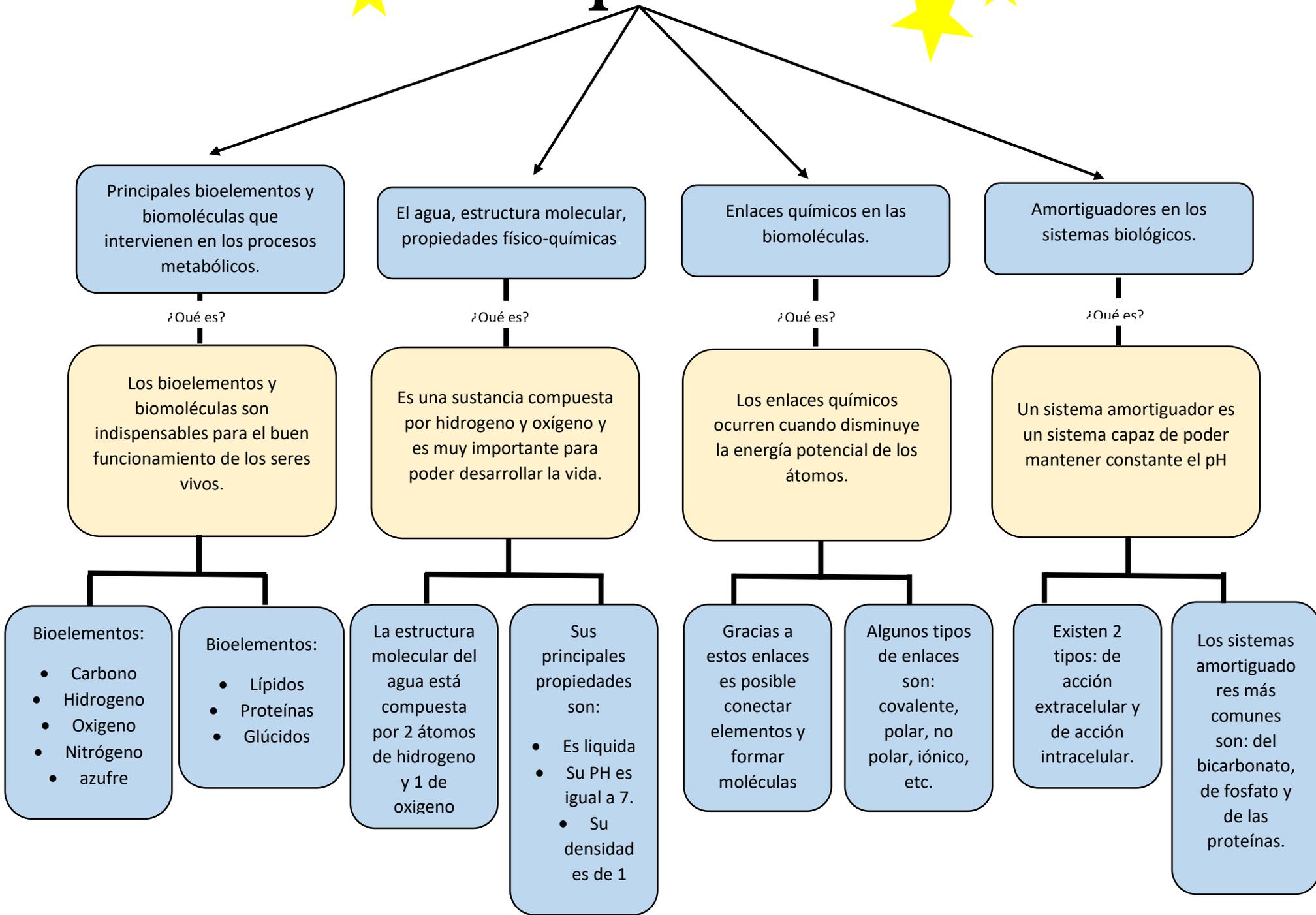
Como ya sabemos los bioelementos y biomoléculas son átomos y moléculas, respectivamente, que son indispensables y útiles para el organismo.

El agua es una sustancia o un elemento muy necesario para nosotros los humanos ya que como es de saber, el cuerpo humano está constituido de aproximadamente un 70% de agua. Este líquido vital se encuentra disponible en la tierra en tres estados diferentes: sólido líquido y gas.

Los enlaces químicos son como cadenas que son útiles para que dos o más átomos pueden formar un elemento.

Los amortiguadores son un sistema con la capacidad de poder mantener constante el pH.

# Bioquímica.



## Conclusión.

Cómo conclusión, quiero agregar que realizar esta actividad me ayudó mucho para comprender los temas principales y bases para la bioquímica.

Mientras realizaba esta actividad comprendía yo personalmente la importancia de la bioquímica Y como estaba relacionado con nuestro organismo. Yo puedo deducir que la bioquímica es como la combinación de dos ciencias las cuáles son: la química y la biología aunque está más enfocada en los procesos que ocurren dentro de nuestro cuerpo.

Y para finalizar con esa actividad, quiero agregar una última cosa y está se trata de que a mí personalmente se me dificultaba entender temas relacionados a la bioquímica pero e deducido que sí comenzamos con una explicación fácil desde el principio y con conceptos generales, estos temas serán más fáciles de comprender y entender.

## Referencias bibliográficas.

- Zarza, Eduardo. (2011). Introducción a la bioquímica. CDMX: Trillas.
- UDS. 2021. Antología de bioquímica. Recuperado el 18 de septiembre del 2021. Unidad 1.  
<http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/3a524b3416311d688ef7c9435acee6f3-Antologia%20de%20Bioqu%C3%ADmica.pdf>