

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.

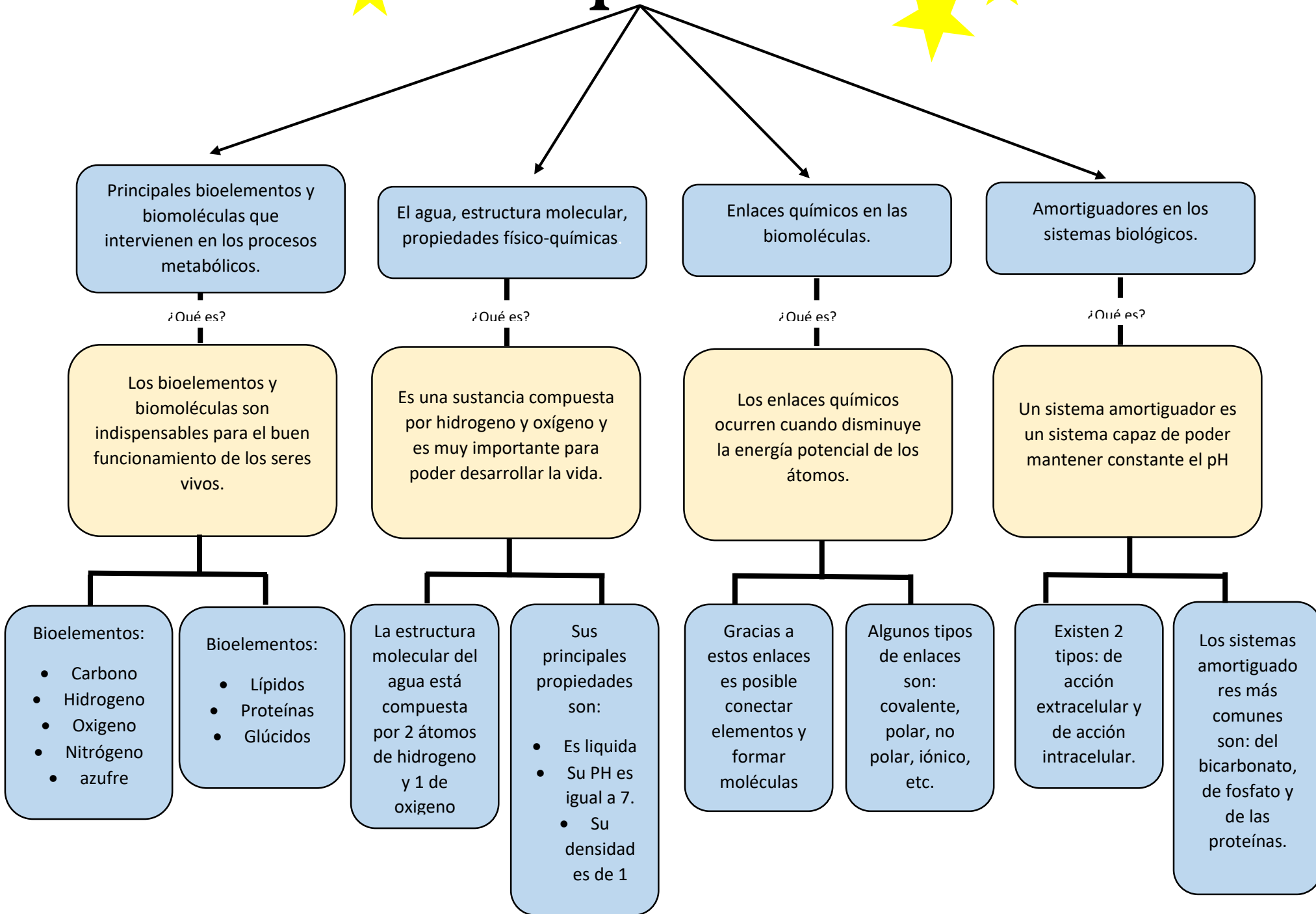
Como ya sabemos los bioelementos y biomoléculas son átomos y moléculas, respectivamente, que son indispensables y útiles para el organismo.

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>