



Nombre de alumno: Jennifer Arlette Guillen Nájera.

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro .

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Bioquímica

Grado: 1

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de 2020.

INTRODUCCION

La bioquímica conceptos generales, que se basan del estudio de las sustancias presentes en los organismos vivos y de las reacciones químicas en la que se basan los procesos vitales. Esta ciencia es una rama de la química y la biología. Donde se entrelaza la estructura de la célula procariota, estructura y organización en comportamientos de las células eucariotas, los principales bioelementos y biomoléculas que intervienen en los procesos metabólicos, también el agua, su estructura molecular y propiedades fisicoquímicas. Los enlaces químicos de las biomoléculas y los amortiguadores en los sistemas biológicos.

Unidad 1

Bioquímica

¿Qué es?

Es el estudio de los procesos químicos que ocurren en los tejidos vivos.

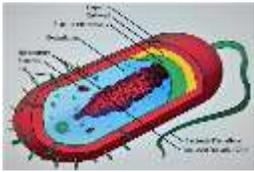
Bases conceptuales de la bioquímica.

Química orgánica

fisicoquímica

fisiología

Estructura de las células procariontas



Característica

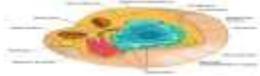
Esta libre en el citoplasma

Formado por un solo cromosoma

Solo posee unos orgánulos

Tiene una pared rígida

Estructura y organización de las células eucariotas



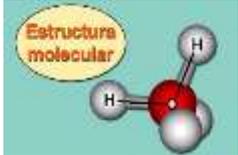
Características

Cuenta con numerosos cromosomas

Poseen un gran número de orgánulos en el citoplasma.

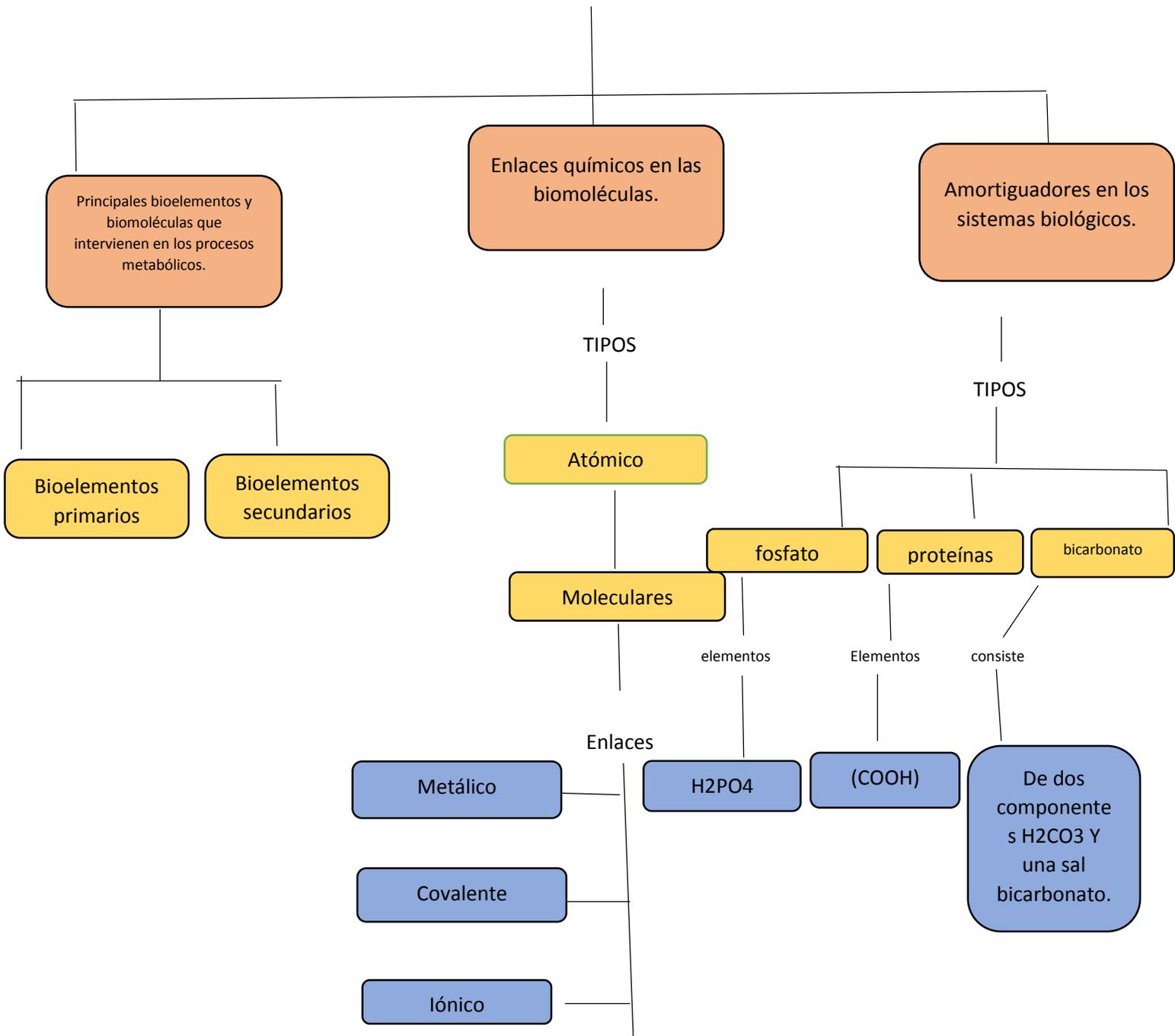
Es el tipo de célula que representa a los seres vivos.

Agua



La propiedad de la molécula del agua está formada por dos átomos de h, unidos covalente a un átomo de o.

UNIDAD 1



Conclusión

El desarrollo de este proyecto es de suma importancia, ya que nos permite indagar sobre el tema a desarrollar así adquiriendo conocimientos de cada tema y concepto investigativo.

Fuentes de consulta

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/1bdc8e817b83914e1a7ff55cd9de499d-Antologia%20de%20Bioqu%C3%ADmica.pdf>.

<https://www.google.com/search?q=celulas+procariotas&tbm=isch&ved=2ahUKEwiesJ-c45bih>

<https://www.google.com/search?q=celulas+eucariotas&tbm=isch&ved=2ahUKEwjv4o6P6ZPzAhUKmp4KHYYRDD10Q2>

<https://www.google.com/search?q=estructura+molecular+del+agua&tbm=isch&ved>.