



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Adriana Eunice Figueroa López*

*Nombre del tema: Introducción a las biomoléculas y al metabolismo*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Bioquímica*

*Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: I*

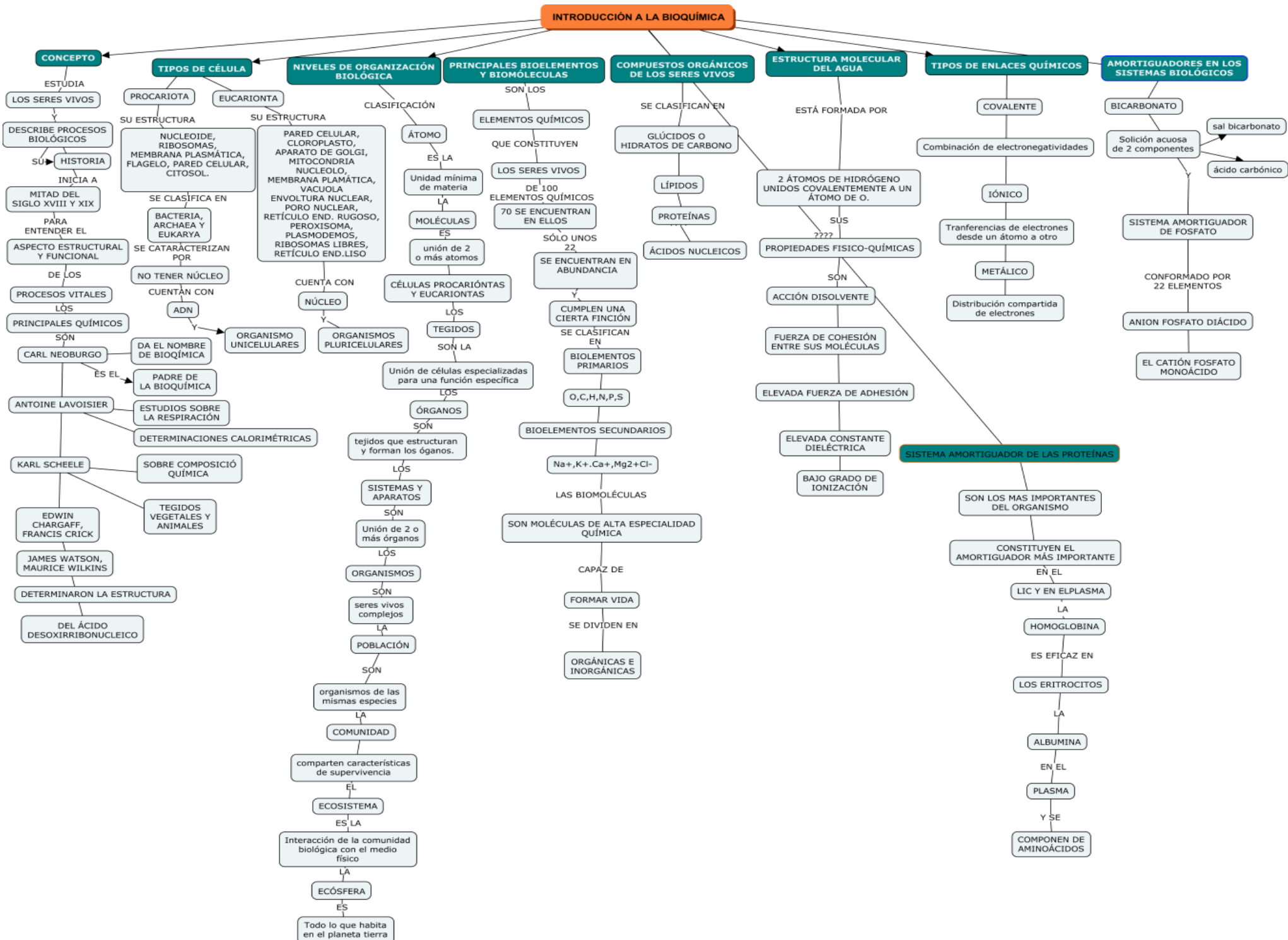
# INTRODUCCIÓN

El propósito de este tema es explicar la historia y los componentes de la bioquímica.

Es importante conocer cada una de ellas para tener un amplio conocimiento en la materia. De esta manera conoceremos las estructuras de las células, los niveles de organización, bioelementos y biomoléculas, los compuestos de los seres vivos, sobre el agua, los enlaces químicos y finalmente los amortiguadores biológicos.

Por ello invitó a averiguar cada uno de estos temas a través de un Mapa Conceptual el cual facilitará una mejor comprensión de cada uno de los conceptos.







# CONCLUSIÓN

La bioquímica es una ciencia que estudia los procesos de las células de los seres vivos a nivel molecular es decir, estudios muy profundos que permiten identificar la estructura de los tejidos, siendo muy relevante conocer la constitución y la forma en que están unidas las moléculas.

Así también, es objeto de su estudio la clasificación de las células según sus funciones y la capacidad que posee de realizar sus 3 funciones vitales como la nutrición, relación y reproducción.

Al elaborar este trabajo me permite contar con un panorama general de la materia de bioquímica, de como se constituyen los organismos a partir de las moléculas.

# BIBLIOGRAFÍA

- 2.2 Células procariotas y eucariotas. (2021, 24 mayo). cK-12. Recuperado 25 de septiembre de 2022, de <https://flexbooks.ck12.org/cbook/ck-12-conceptos-de-ciencias-de-la-vida-grados-6-8-en-espanol/section/2.2/primary/lesson/c%C3%A9lulas-procariotas-y-eucariotas-%3A%3Aof%3A%3A-c%C3%A9lulas-procariotas-y-eucariotas-%3A%3Aof%3A%3A-conceptos-life-science-ck-12-para-la-escuela-media/>