



Mi Universidad

Actividad Unidad I

Nombre del Alumno: Alma Azucena Claudio González

Nombre del tema: Introducción a la bioquímica

Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: Bioquímica I

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1°

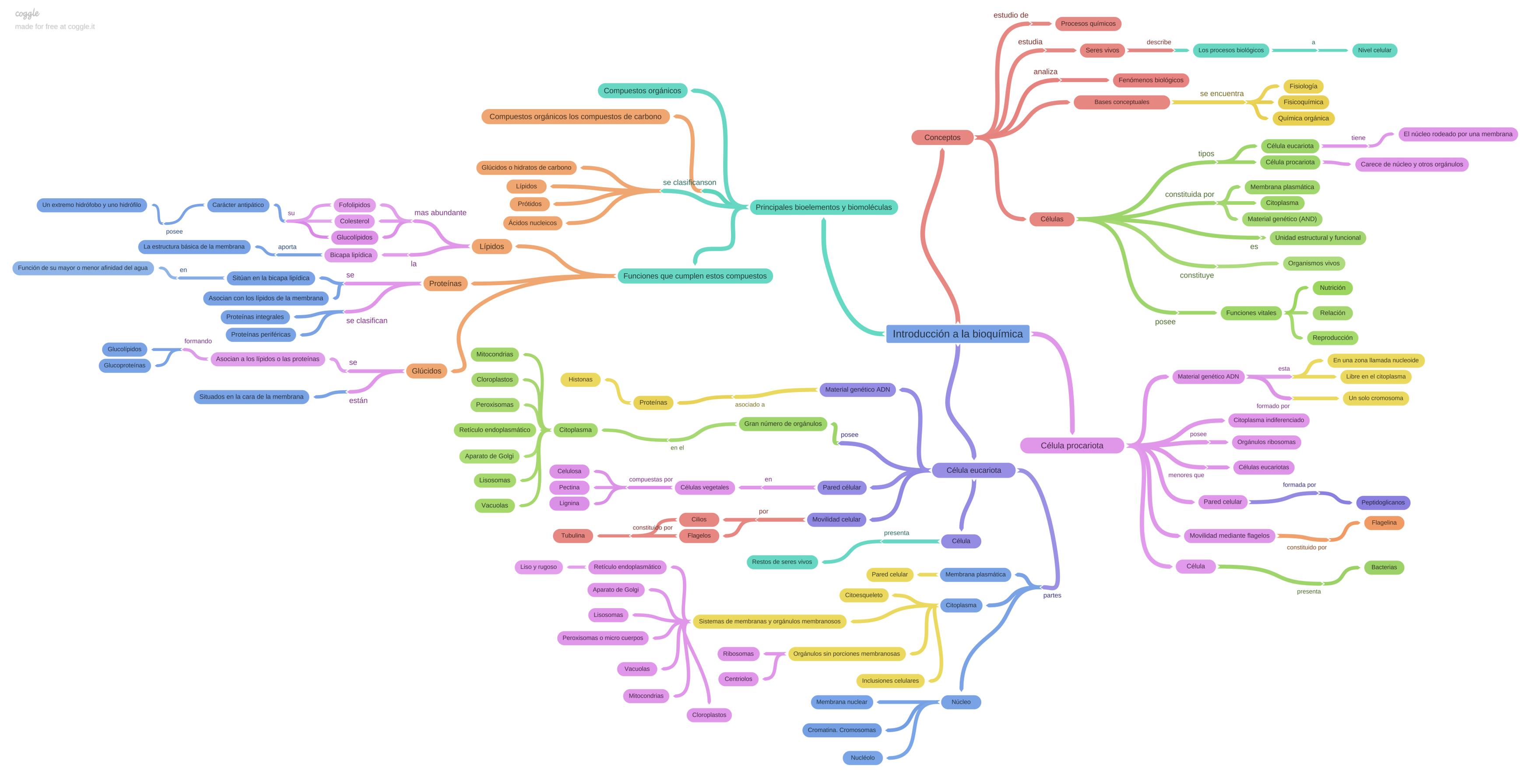
Introducción

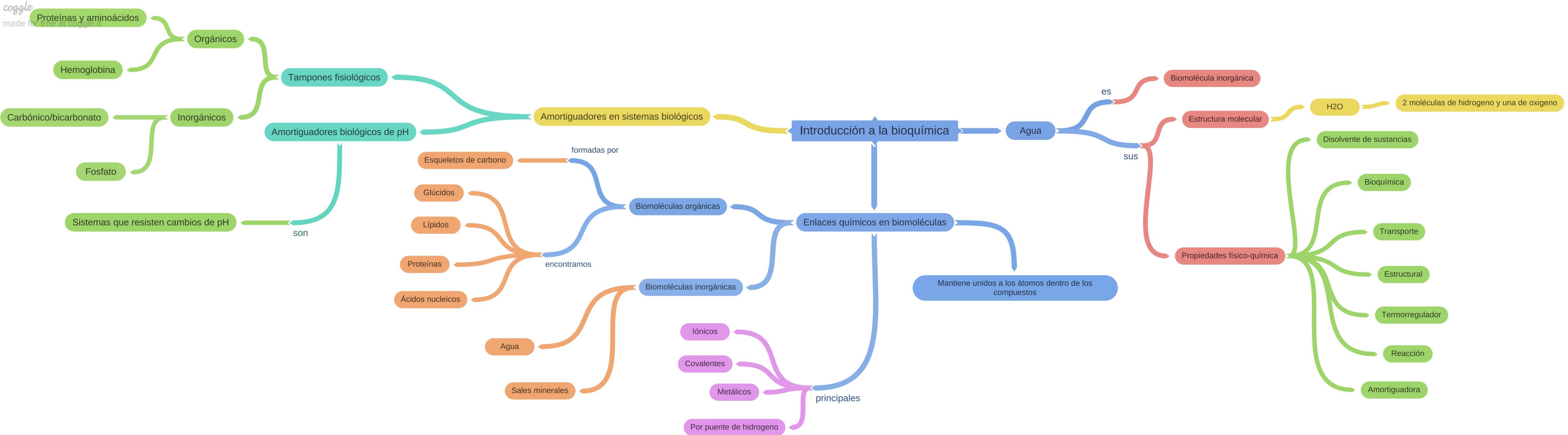
Se estructura el tema principal “introducción a la bioquímica”, que se encuentra en la unidad 1. En esta unidad se llega a dividir en conceptos generales de bioquímica, célula eucariota, procariota, principales bioelementos y biomoléculas. Y como subtemas extra está el agua su estructura y sus propiedades físico - química de esta, también los enlaces químicos de las moléculas y los amortiguadores en sistemas biológicos.

La bioquímica estudia a los seres vivos y describe los procesos biológicos a nivel celular, también llega a analizar fenómenos biológicos, su propósito consiste en describir y explicar en términos moleculares, todos los procesos químicos de las células.

La célula es una unidad estructural esta constituye los seres vivos, no existe una célula, hay dos tipos principales procariotas y eucariotas; la célula procariota tiene material genético ADN pero no tiene un núcleo definido, y solo algunos organelos, la célula eucariota de igual manera tiene material genético ADN pero si cuenta con un núcleo y organelos. Los principales bioelementos y biomoléculas están en compuestos orgánicos que estas la contiene los seres vivos. (UDS, 2021)

Con el mapa conceptual se podrá comprender de mejor manera la “introducción a la bioquímica” y los subtemas que se desglosan del tema principal, y obtener principales conceptos.





Conclusión

La bioquímica abarca no solo una rama de química sino que también se puede encontrar biología o en alguna otra que se relacione con la vida o algún ser vivo. Llega a ser compleja, tiene conceptos claves del ser vivo, estructura, relación con elementos, funciones y específica en que ser vivo se lleva a cabo.

Bibliografía

- anonimo. (s.f.). *uaeh*. Recuperado el 21 de 09 de 2021, de https://www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/cursos-induccion/docs/T9_BIOQUIMICA.pdf
- anonimo. (s.f.). *uco*. Recuperado el 22 de 09 de 2021, de <https://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/pdfs/06%20pH%20AMORTIGUADORES.pdf>
- anonimo. (s.f.). *uft.cl*. Recuperado el 20 de 09 de 2021, de https://uft.cl/images/futuros_alumnos/profesores_orientadores/material-pedagogico/Guia_3_Enlaces_quimicos.pdf
- anonimo. (s.f.). *vinculacion*. Recuperado el 22 de 09 de 2021, de <http://vinculacion.ucsh.cl/wp-content/uploads/GU%C3%8DA-BIOLOG%C3%8DA-2.pdf>
- UDS. (2021). *Bioquímica 1*. Recuperado el 22 de 09 de 2021, de <http://www.plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7008effa1684c52cb0309dd580856eab-LC-LEN104.pdf>