



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: José Antonio Jiménez López

Nombre del tema: Introducción a la Bioquímica

Parcial: Primer parcial

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Primer cuatrimestre

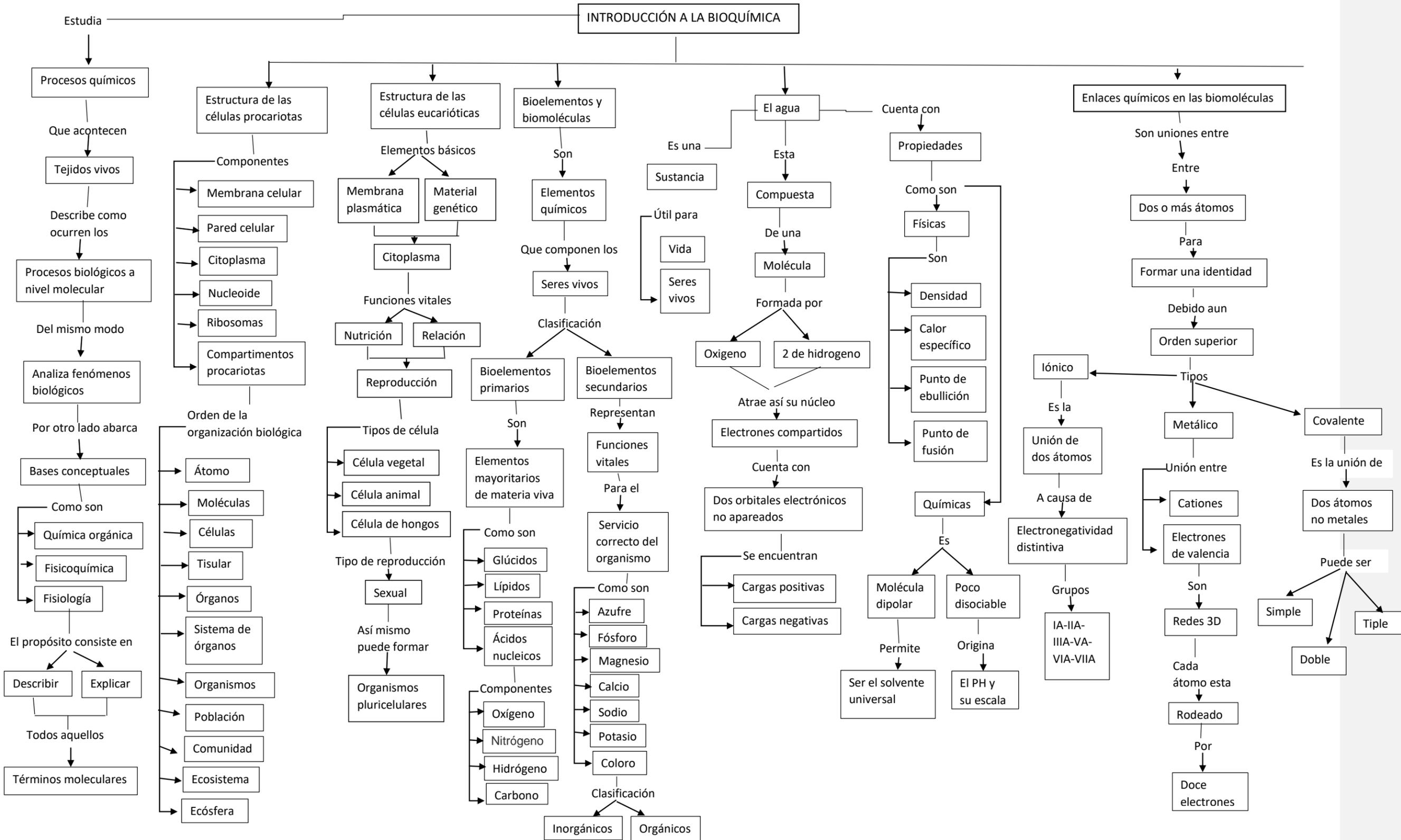
Lugar y Fecha de elaboración: Comitán Chiapas a 18 de septiembre del 2021.

INTRODUCCION

La bioquímica es el estudio de los procesos químicos que ocurren en los tejidos vivos. Concretamente, la bioquímica estudia a los seres vivos y describe como ocurren los procesos biológicos a nivel molecular, al utilizar conjuntamente los principios de la química orgánica y de la fisiología en la búsqueda de la comprensión cada vez más precisa de los procesos biológicos. Su propósito de la bioquímica, como nos dice Robert Murray, consiste en describir y explicar, en términos moleculares, todos los procesos químicos de las células vivas. La búsqueda de la comprensión cada vez ha sido más precisa de los procesos biológicos ya que bioquímica analiza los fenómenos biológicos a nivel más profundo.

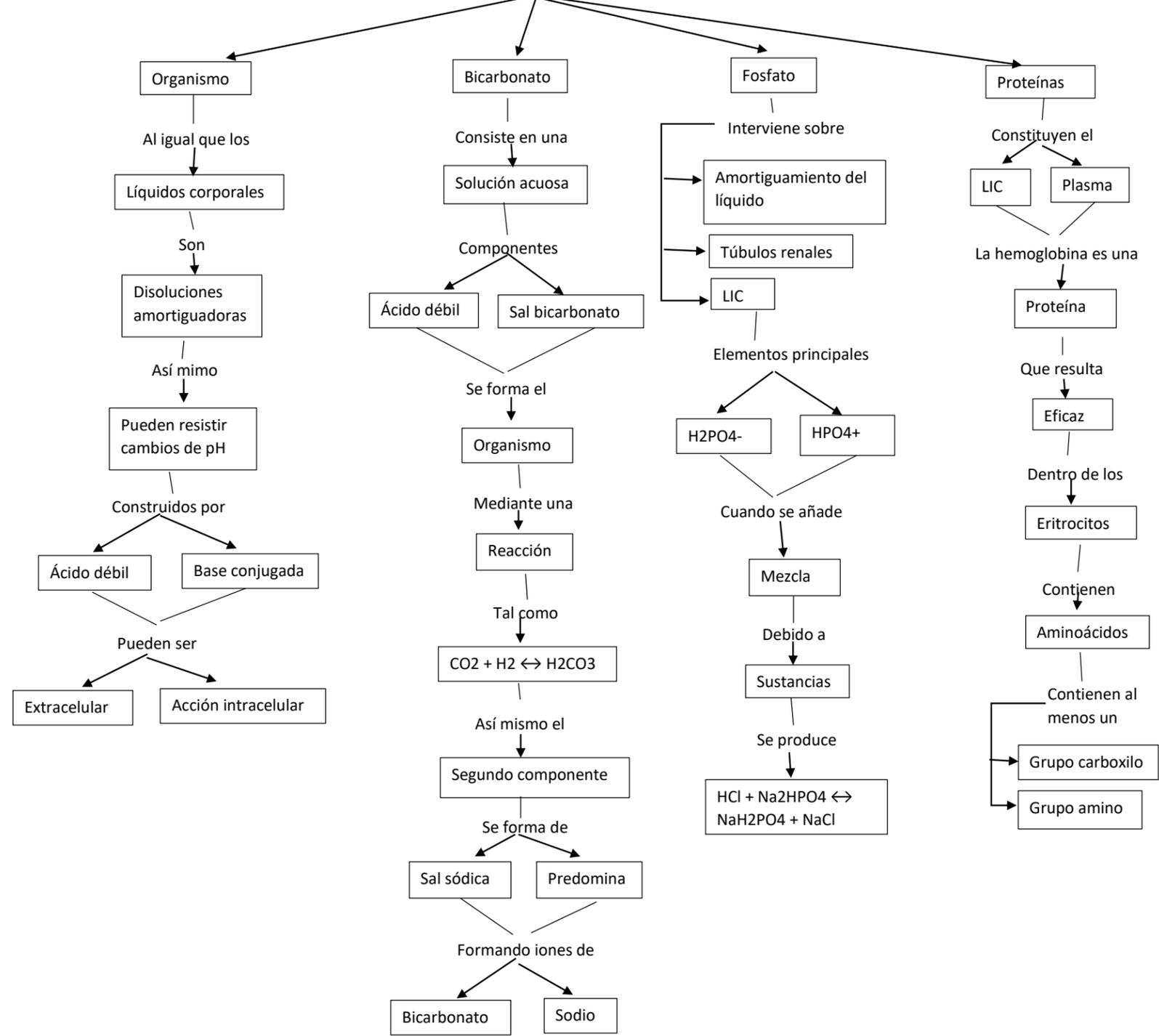
Comentado [G1]:

Comentado [G2R1]:



Amortiguadores en los sistemas biológicos

Tipos de sistema amortiguador



CONCLUSION

El desarrollo de mi trabajo es un proyecto muy importante y de suma importancia que nos permite indagar sobre los temas que adquiere conocimiento necesario para nosotros en nuestra vida cotidiana ya que se extiende en fundamentar y abordar un gran tema mundial. Su objetivo de la materia consiste en estudiar estructuras en los seres vivos y fenómenos biológicos que habitan en el cuerpo del ser humano. Es muy importante su uso en el tratamiento para las enfermedades ya que los estudios de laboratorio su función se centra en la bioquímica para una información útil en el diagnóstico y tratamiento.

FUENTES DE CONSULTA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/3a524b3416311d688ef7c9435acee6f3-Antologia%20de%20Bioqu%C3%ADmica.pdf>

Bibliografía

- Mario Bunge- Filosofía para médicos- Ed- Gedisa, Barcelona, Esp. 2012
- Francis Collins, El lenguaje de la vida. Ed. Crítica, Barcelona Esp. 2010
- Carlos Schonfeld, Acta bioquím. Clín. Latinoam. vol.47 no.1 La Plata mar. 2013

Referencias

- Andersen, C. A. (1967). An Introduction to the electron probe microanalyzer and its application to biochemistry. Methods of Biochemical Analysis, Volume 15, 147-270.
- Březina, M., & Zuman, P. (1958). Polarography in medicine, biochemistry, and pharmacy. Interscience publishers.
- Cameron, A. T., & Gilmour, C. R. (1935). Biochemistry Of Medicine. J. And A. Churchill; London.
- Nelson, D. L., Lehninger, A. L., & Cox, M. M. (2008). Lehninger principles of biochemistry. Macmillan.
- Ramos A., (2001) El futuro de las técnicas de bioquímica génica y sus aplicaciones. In vitro veritas, 2, art. 10. Universidad de Catalunya.