



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno :Cinthia valeria peralta Arguello .

Nombre del tema: unidad I introduccion a la bioquimica

Parcial : I

Nombre de la Materia : bioquimica

Nombre del profesor: BIOL.Ma De los Angeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura :Licenciatura en enfermería .

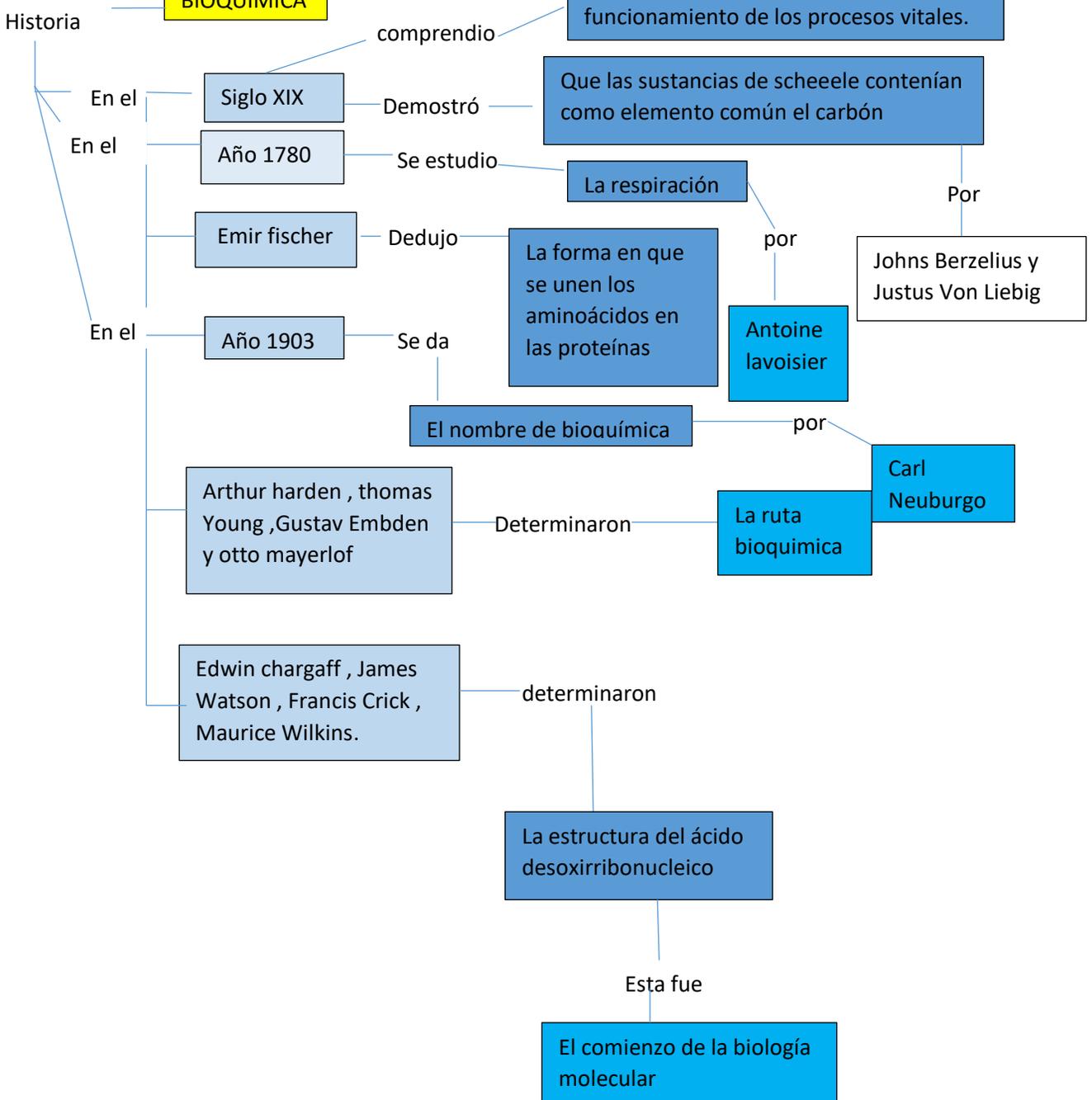
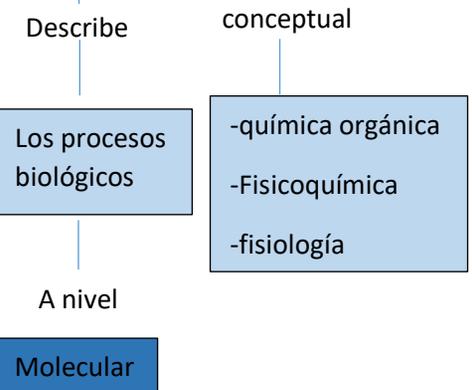
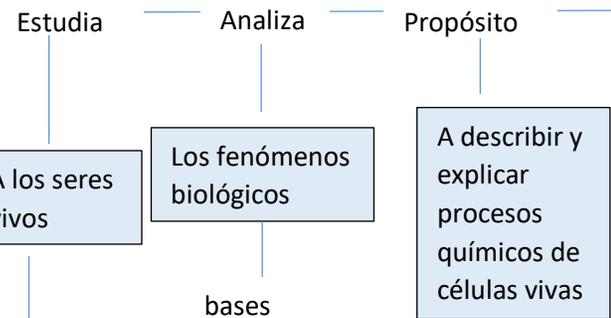
Cuatrimestre: I ro ejecutivo: sabados

INTRODUCCION

En el presente trabajo daremos a conocer que es la bioquímica , los antecedentes históricos cuando fue que inicio la rama de la bioquímica , quien fue el padre de la bioquímica entre otros datos lo cual es de suma importancia reconocer alguna de las aportaciones mas destacadas en el proceso de la bioquímica .

También podremos encontrar y estudiar las estructuras celulares dar a conocer como se conforman , como se organizan , aca hablamos de dos estructuras celulares , las eucariotas y las procariotas como también estaremos viendo los principales bioelementos y biomoléculas que intervienen en el proceso metabolico , conoceremos la estructura molecular del agua , las propiedades fisio-quimicas de esta , estudiaremos los enlaces químicos en las biomoléculas y para finalizar los amortiguadores en los sistemas biológicos .

BIOQUIMICA



CONCLUSION O COMENTARIOS :

Logre aprender mucho al realizar el mapa conceptual, pude comprender puntos que no conocía de la bioquímica, conocer estructuras, organizaciones, composiciones, de qué manera trabajan las células, conocer los bioelementos y los enlaces químicos en las biomoléculas, al abarcar todos los temas durante la actividad lo que más se me dificultó fue la organización de las palabras, el cómo acomodar el mapa conceptual pero poco a poco conforme iba leyendo encontraba maneras estratégicas y podría encontrar más palabras claves para lograr realizar la actividad.

Las referencias bibliográficas que plasmo en el trabajo fueron sacadas de la antología de bioquímica que me proporcionó UDS

Bibliografía recomendada:

-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.