



Nombre de alumno:

CARLOS ALBERTO HERNANDEZ SANCHEZ

Nombre del profesor:

MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTO

Nombre del trabajo:

**MAPA CONCEPTUAL, INTRODUCCION A LA
BIOQUIMICA**

Materia: BIOQUIMICA 1

Grado: 1

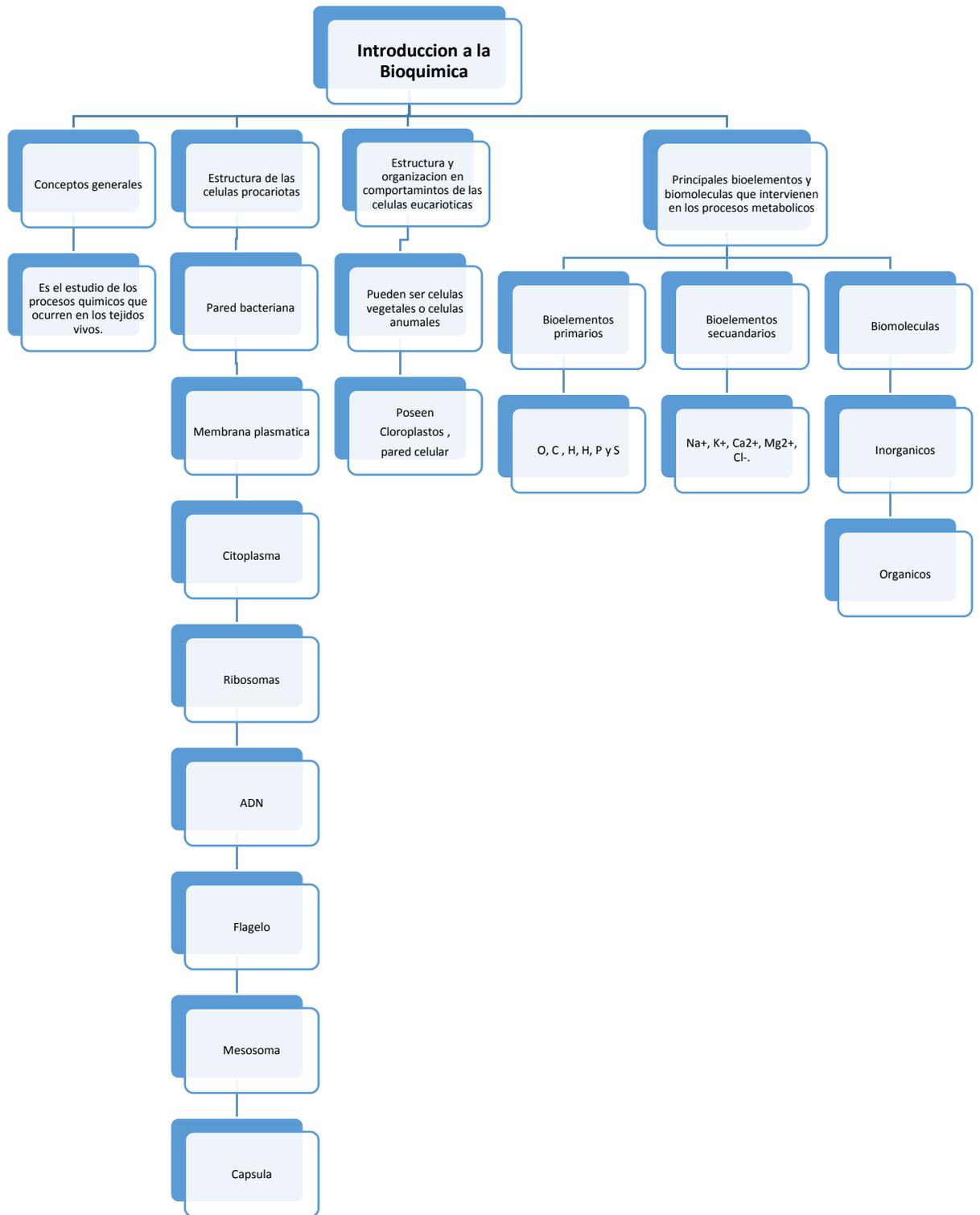
Grupo: A

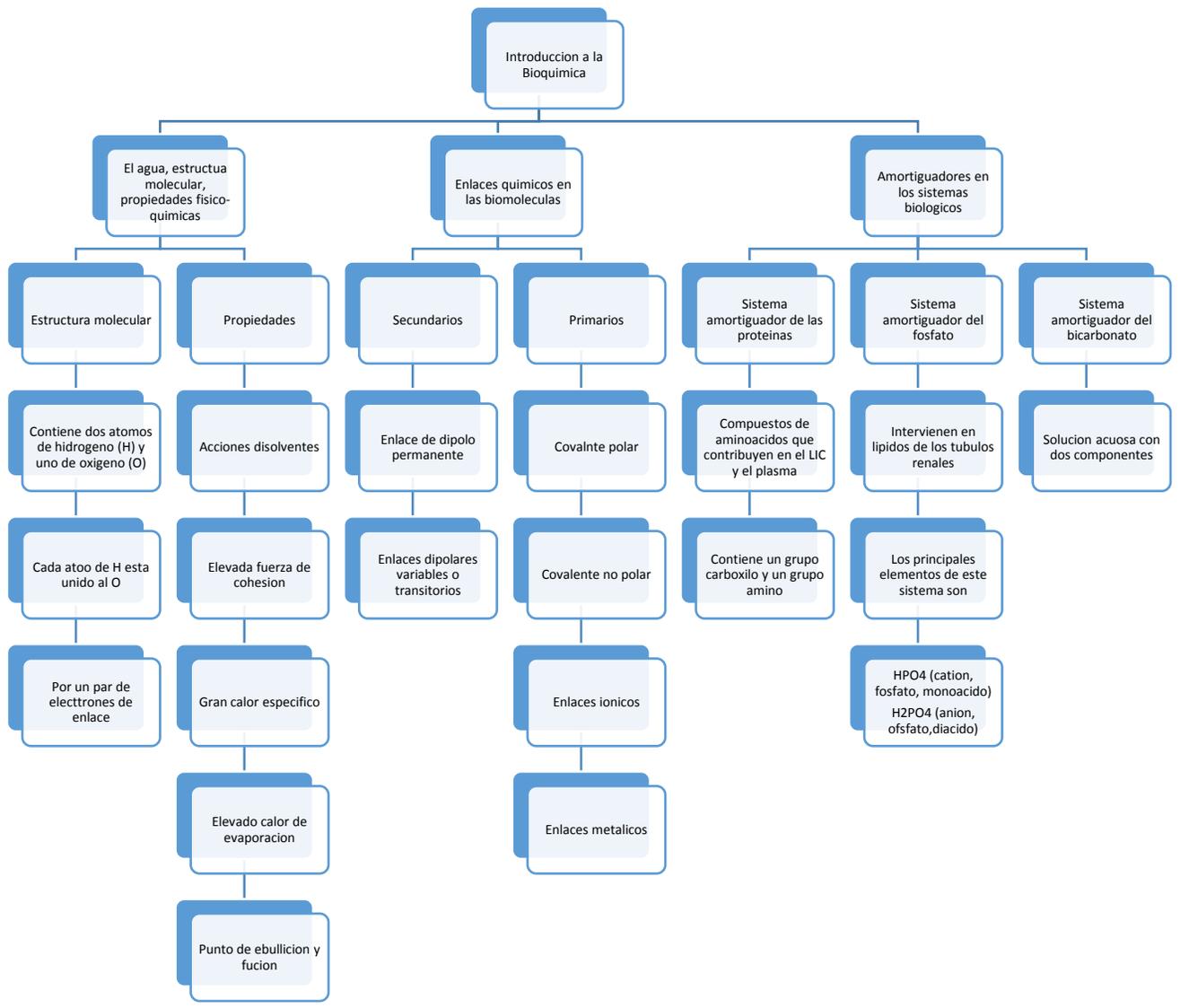
Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de septiembre de 2021.

Introducción:

Cuando mencionamos la palabra ciencia nos podemos referir a la bioquímica es la ciencia que estudia los componentes químicos de seres vivos, especialmente las proteínas, carbohidratos lípidos y ácidos nucleicos además de otras pequeñas moléculas presentes en las células.

La bioquímica se basa en el concepto de que todo ser vivo contiene carbono y en general, las moléculas biológicas están compuestas, además de carbono, hidrogeno, oxígeno, nitrógeno fosforo, azufre entre otros elementos.





Conclusión:

Se definen los conceptos básicos necesarios para poder para poder captar mejor los temas a desarrollar en esta asignatura, la idea es facilitar la comprensión del mapa.

La bioquímica ha proporcionado la información necesaria para el entendimiento de las células, como están estructuradas

Bibliografía

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.