



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre de la alumna: Karla Sofía Tovar Albores

Nombre del tema: Introducción a las biomoléculas y al metabolismo

Parcial: Primer Parcial

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro

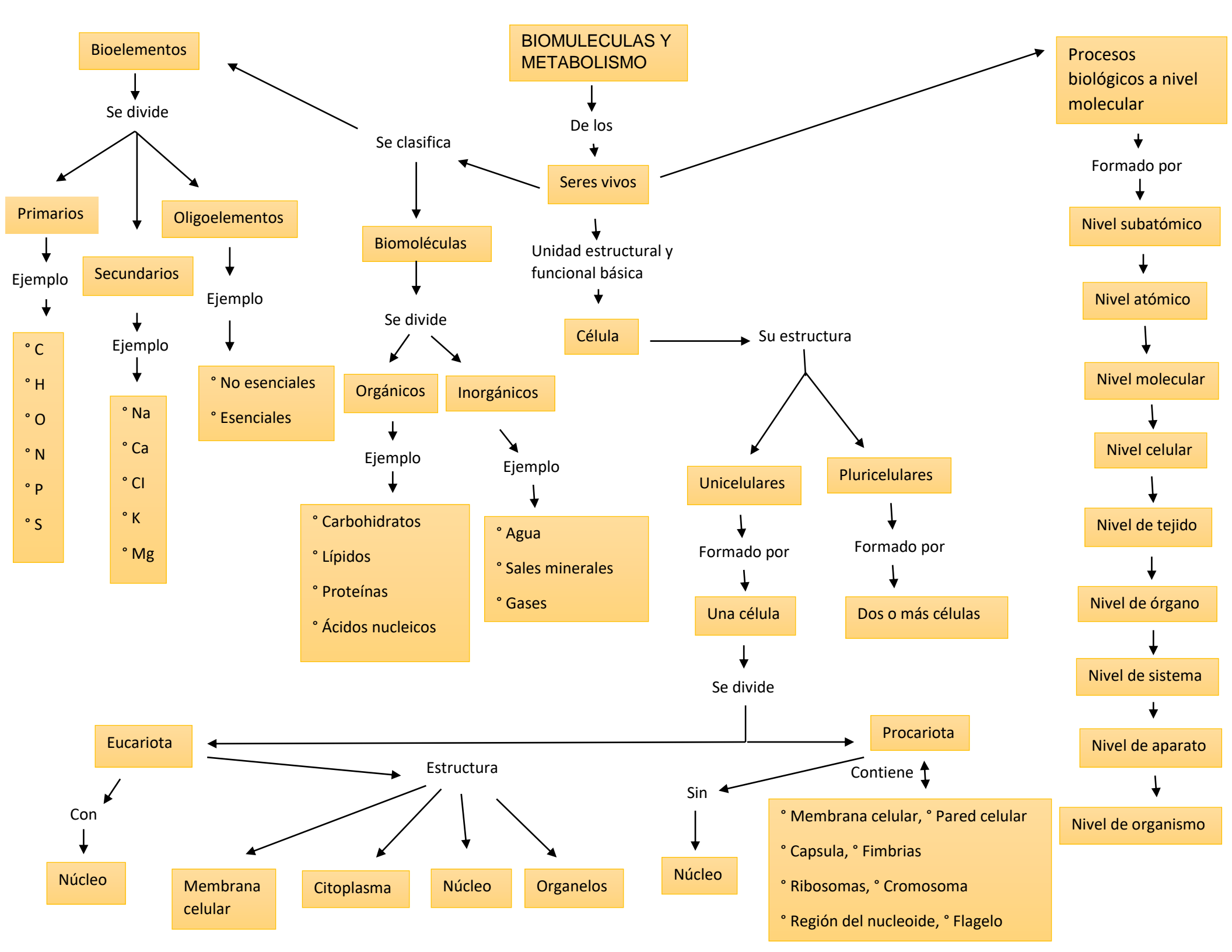
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Primer Cuatrimestre

Introducción

La Bioquímica constituye una disciplina que junto con la Química Orgánica que permiten o facilitan sentar las bases para la comprensión de los fenómenos que ocurren en los microorganismos y su papel en los procesos bioquímicos.

La Bioquímica es una de las disciplinas que mayor desarrollo ha alcanzado la labor de los bioquímicos en técnicas tan importantes como la nutrición, el control de enfermedades y la protección de cosechas, ha proporcionado aportes importantes en la tarea de alimentar a la población mundial, Además, el elevado desarrollo científico alcanzado por la bioquímica en los últimos años ha contribuido a aumentar los conocimientos acerca de las bases químicas de la vida.



Conclusión

La bioquímica es un campo muy extenso, se ocupa la mayor parte de las propiedades y de las relaciones de los compuestos orgánicos. Por esta razón se puede olvidar que en las células vivientes la mayor parte de los compuestos bioquímicos y la mayoría de las reacciones ocurren en un medio acuoso y por lo tanto el agua es un participante activo en muchas reacciones bioquímicas y es un factor importante de las propiedades de las células.

Se concluye que todos los seres vivos estamos formados por elementos base llamados bioelementos que estos a su vez por sus cualidades y características forman enlaces entre ellos para formar biomoléculas indispensables para la vida.

Bibliografía

Bibliografía

Alberts, B. J. (2008). *Biología Molecular de la Celula* . mexico: omega.

curtis, H. B. (2009). *Biología* . Editorial Medica Panamericana .

Diaz, J. (2006). *Bioquímica: un enfoque basico a las ciencias de la vida* . . mexico: UNAM.

Fell, D. (1999). *Bases del control del metabolismo* . España: omega .

Lehninger. (2009). *Bioquímica*. Mexico: Omega.

Lodish. H. Berk, A. M. (s.f.). *Biología celular y molecular 5*||.

Lozano, J. A. (2005). *Bioquímica y biología molecular en Ciencias de la salud* . mexico: McGraw Hill.

Perez, L. A. (2 de Noviembre de 2021).

<https://www.ucentral.edu.co/>. Obtenido de <https://www.ucentral.edu.co/>.

