



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre de la alumna: Luz Patricia Albores Vázquez

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

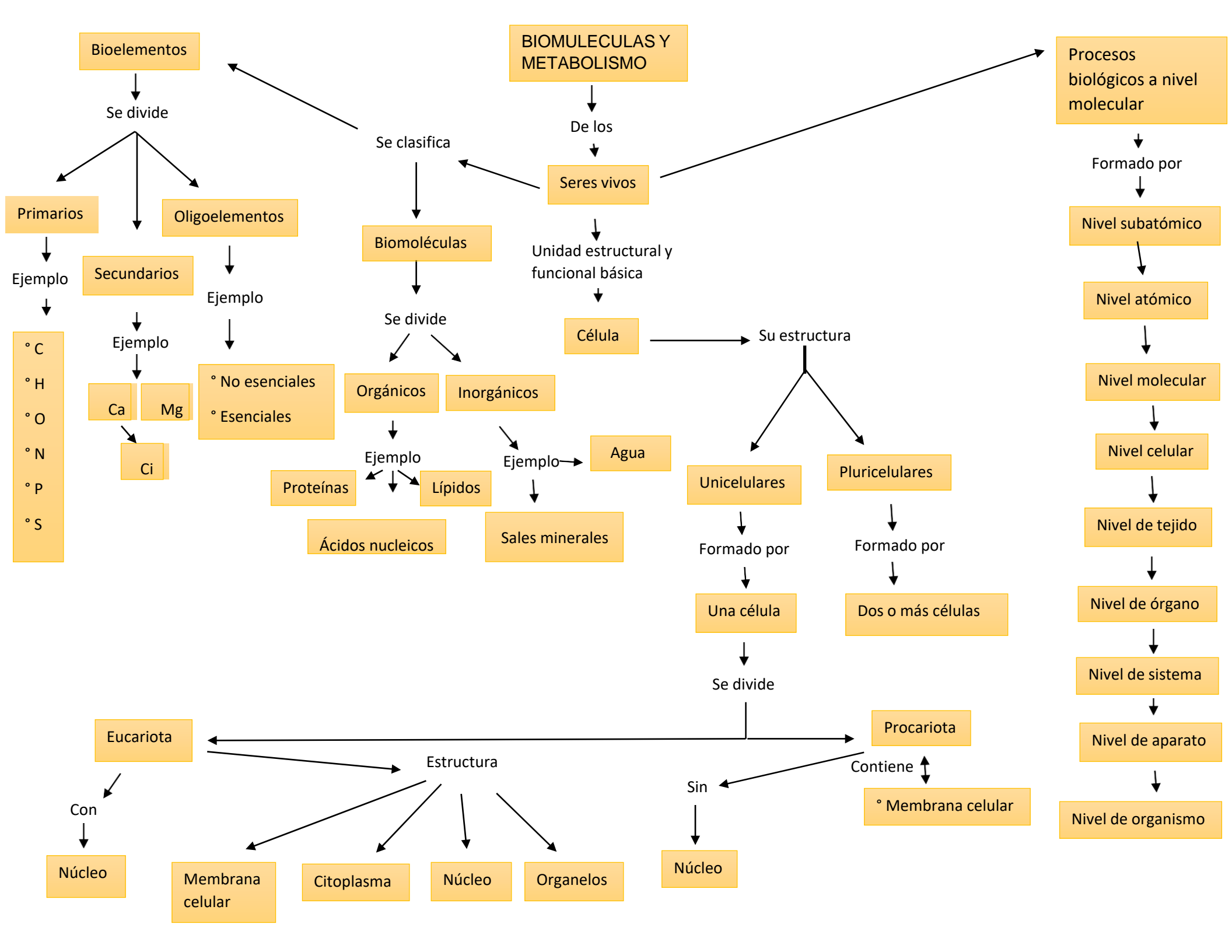
Cuatrimestre: Primer Cuatrimestre

Introducción

La Bioquímica constituye una disciplina científica esencial 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, juega un papel muy importante para el entendimiento de su funcionamiento de los seres vivo

La Bioquímica es una de las disciplinas más importantes 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. Continúa siendo una herramienta poderosa para avanzar a la ciencia y a la medicina, su importancia seguirá creciendo en el futuro.

En conjunto con las biomoléculas y metabolismo son esenciales para 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.

Continúa siendo una herramienta poderosa para avanzar a la ciencia y a la medicina, su importancia ira creciendo en el futuro.

En conjunto con las biomoléculas y metabolismo son esenciales para la vida.

Bibliografía

Bibliografía

(Alberts, 2008).

(curtis, 2009)

(Diaz, 2006)

(Fell, 1999)

(Lehninger, 2009)

(Lozano, 2005)

