



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Erika Del Roció Martínez Hernández*

*Nombre del tema: biomoléculas y metabolismo*

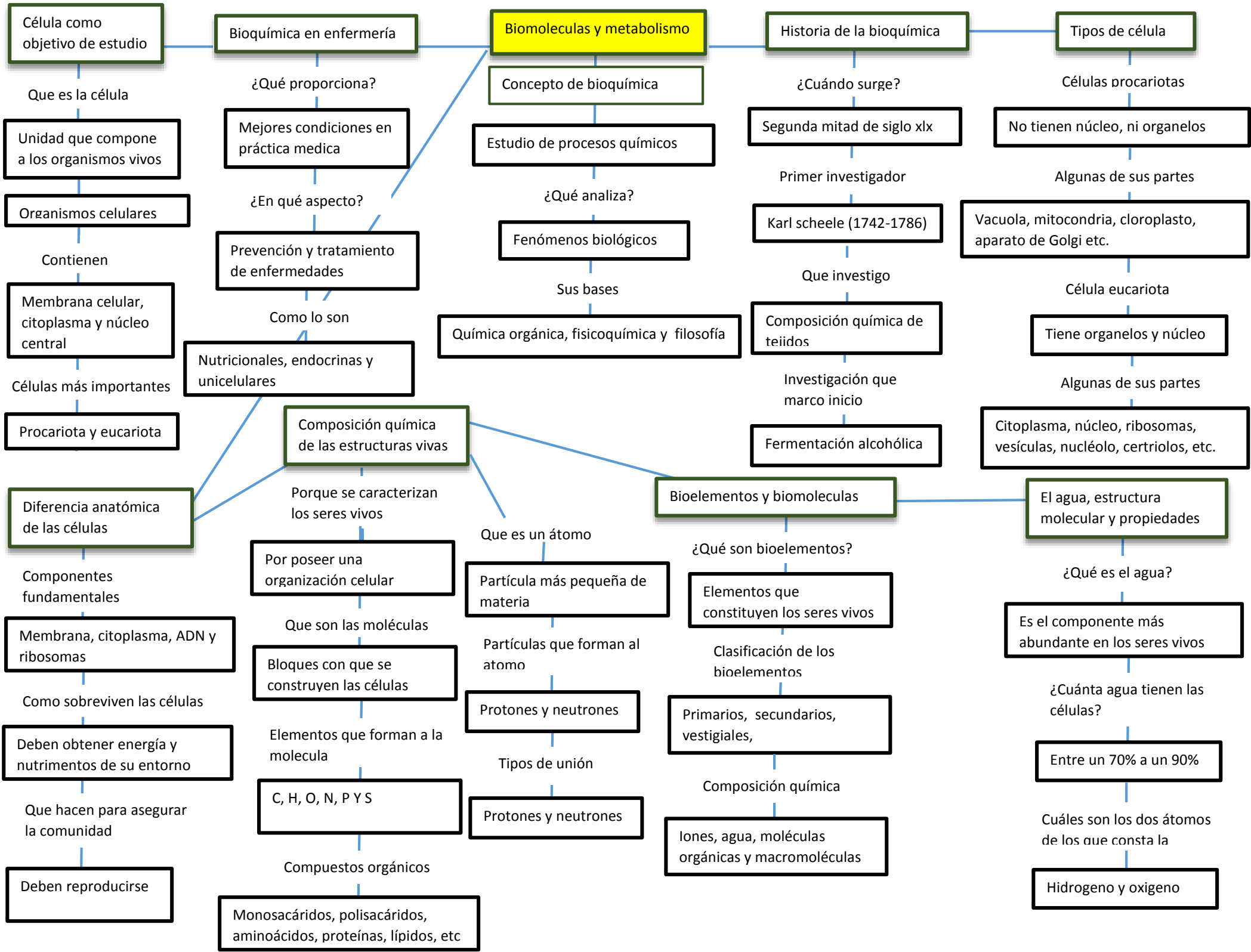
*Parcial: primero*

*Nombre de la Materia: bioquímica*

*Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Primero*



## Conclusión:

La bioquímica es el estudio de los procesos químicos que ocurren en los tejidos vivos. La bioquímica analiza los fenómenos biológicos a nivel más profundo. El inicio de la investigación sobre la bioquímica se produjo hace 200 años. En la segunda mitad del siglo XIX, las primeras investigaciones las hizo Karl Scheele.

La bioquímica ha sido principalmente la que pudo esclarecer la función de cada uno de los distintos materiales de los organismos, se ocupa del estudio de la composición de las biomoléculas, ósea el estudio de la composición elemental y estructural de las moléculas.

La célula es la unidad estructural y funcional básica de la cual están constituidos los órganos vivos, la célula se divide. Una célula madre ha crecido y da origen a dos células hijas, existen dos tipos de células las cuales son: célula procariota y célula eucariota. Todas las células derivan de antepasados comunes deben cumplir funciones semejantes en tamaño y estructura. Al final de este me di cuenta que es importante saber todo esto ya que de ciertos átomos y células se derivan otro tipo de tejidos o células, también conocí la historia de la bioquímica y varios de los primeros investigadores.

## Bibliografía:

(antología oficial UDS bioquímica, págs. 11-29)

(<http://www.bioquimica.fmed.edu.uy/Departamento.html>, 2010)