



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico.**

*Nombre del Alumno: Ali Otoniel López Morales.*

*Nombre del tema: Introducción a las biomoléculas y al metabolismo.*

*Parcial: 1er. Parcial.*

*Nombre de la Materia: Bioquímica.*

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

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería.*

*Cuatrimestre: 1er. Cuatrimestre.*

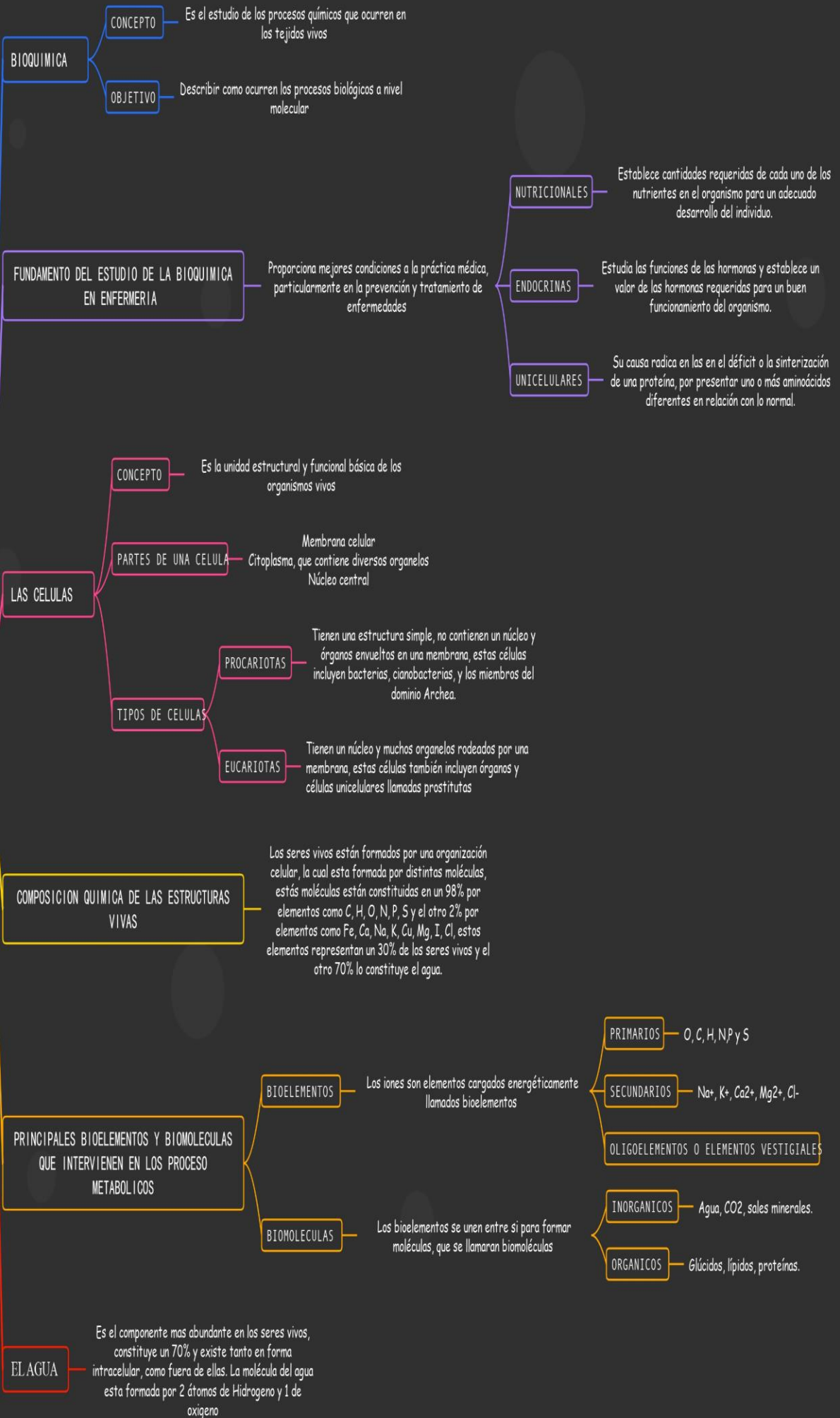
# INTRODUCCION

Este trabajo se realizó con la finalidad de poder entender de una manera más clara y sencilla acerca del estudio de la bioquímica y como describe cada proceso biológico a nivel molecular de los tejidos vivos. La bioquímica y en especial la bioquímica humana se ocupa del estudio de la composición de las biomoléculas que constituyen la base de las estructuras celulares, los tejidos y los organismos, estableciendo su importancia y como cada bioelemento o biomolécula es indispensable para cada proceso del organismo.

El estudio de la moderna bioquímica comenzó hace unos 200 años y desde entonces esta ciencia ha tenido varios estudiosos como Antonie Lavoisier, Karl Scheele, John Berzelius, Marcellin Berthelot, William Prout entre otros y gracias a cada uno de ellos esta ciencia fue evolucionando gracias a las investigaciones y los aportes que varios químicos pudieron hacer a través de sus estudios. En 1903 el bioquímico judío alemán Karl Neuberg da el nombre de bioquímica a esta ciencia, motivo por el cual se conoce como el padre de la bioquímica.

Esta ciencia ha ayudado mucho para poder entender un poco más al organismo y sus funciones, dentro de la práctica médica ha ayudado a la prevención y tratamiento de distintas enfermedades nutricionales y endocrinas gracias a que ha estudiado cada nutriente y hormona, caracterizándolas y estudiado sus funciones, estableciendo con ello valores y así poder establecer un tratamiento o prevenir futuras enfermedades.

# INTRODUCCION A LAS BIOMOLECULAS Y AL METABOLISMO



# BIBLIOGRAFIA.

Universidad del sureste. 2023. Antologia de bioquimica I. PDF.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/a243b804fabf8e9d07c7fdb62875885.pdf>