



## Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinoza Morales*

*Nombre del tema INTRODUCCIÓN A LAS BIOMÓLECULAS Y AL METABOLISMO*

*Parcial: I:*

*Nombre de la Materia: BIOQUIMICA*

*Nombre del profesor: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería general*

*Cuatrimestre: I*

# INTRODUCCION

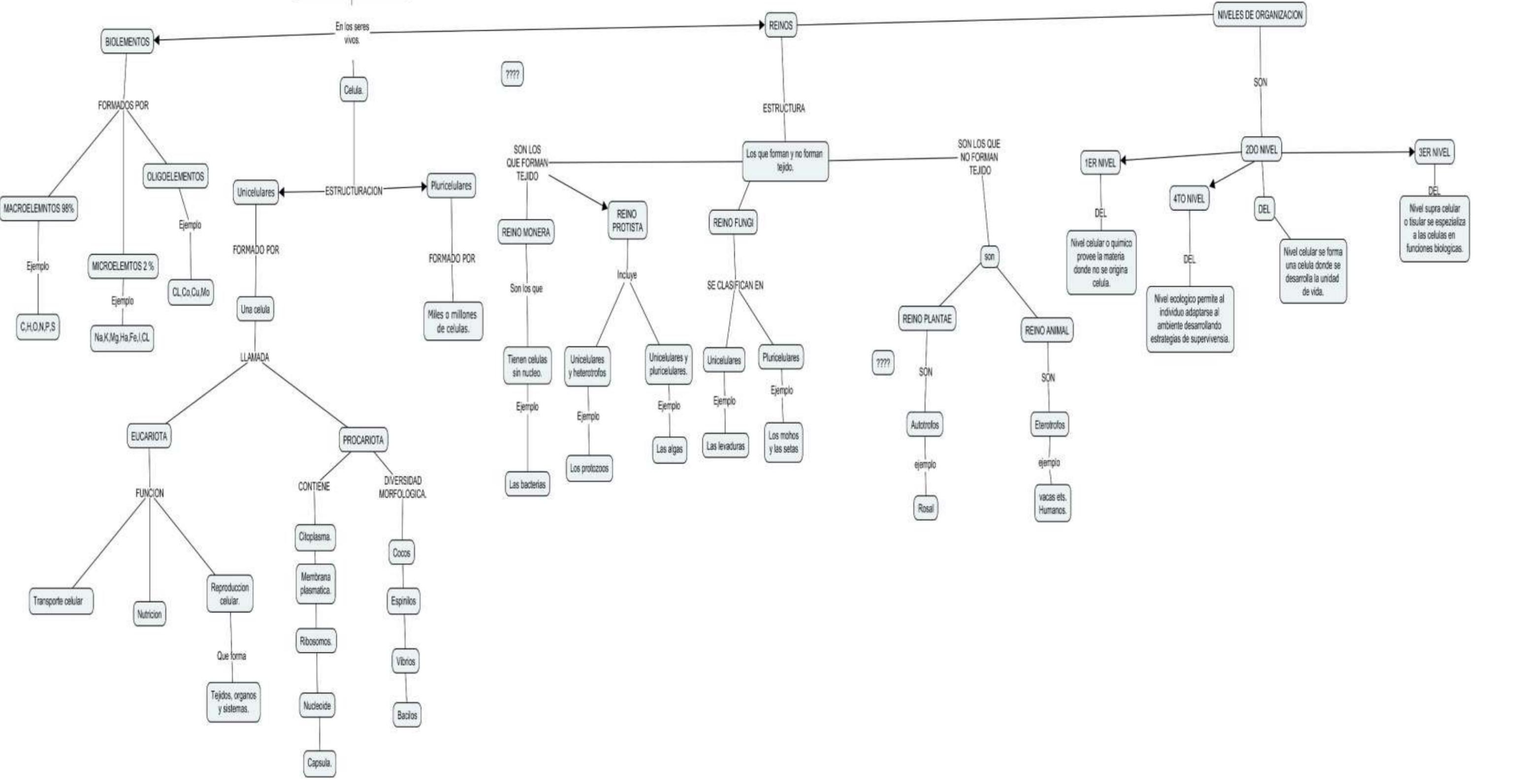
La bioquímica estudia y describe como los procesos biológicos ocurren a nivel molecular a través de las células vivas, tejidos, órganos, comportamientos y aparatos. La bioquímica era llamada química biológica o fisiológica, el término bioquímica fue propuesto por el químico alemán Karl Neuberg (1877-1956) de lo posterior se basa en dos parámetros importantes.

BIO: Vida

QUÍMICA: Estudio de la materia

Que de ello se define como la ciencia que estudia las bases químicas de la vida, el objetivo de la química es la comprensión integral, a nivel molecular, de todos los procesos químicos relacionados con las células vivas. Se basa en una estructura que se le llama Bioquímica estructural que se divide en: estructura, composición, clasificación, características, función.

INTRODUCCION A LAS MOLECULAS Y AL METABOLISMO



# CONCLUSION

Al concluir con este mapa vemos la gran estructura, y clasificación de conceptos importantes para poder conocer lo importante de la bioquímica del estudio biológico y los procesos celulares en la vida humana y la que se lleva acabo, nos hace mención que en la célula existe 2 tipos de células en función a través de la organización anatómica y funcional de la vida y son: Las células procariotas que se forma principalmente por lípidos y proteínas, también es referido una bacteria a una célula procariota porque no tienen núcleo, organelos en las células animal y vegetal, de ello mismo pudimos ver que en la bioquímica nos habla de 5 reinos cuales se manifiestan las ,bacterias, protozoarios, hongos, plantas y animales .

- ♥ <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/4482ddcc047c914541f3627d25cb6206-LC-LEN104%20BIOQUIMICA%20.pdf>
- ♥ APUNTES DE LAS CLASES.