



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Merari Abigail Sanchez Alfaro

Nombre del tema: concepto de bioquímica

Parcial: I

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María De Los Angeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: I

Fecha de entrega: 15 -nov -2022

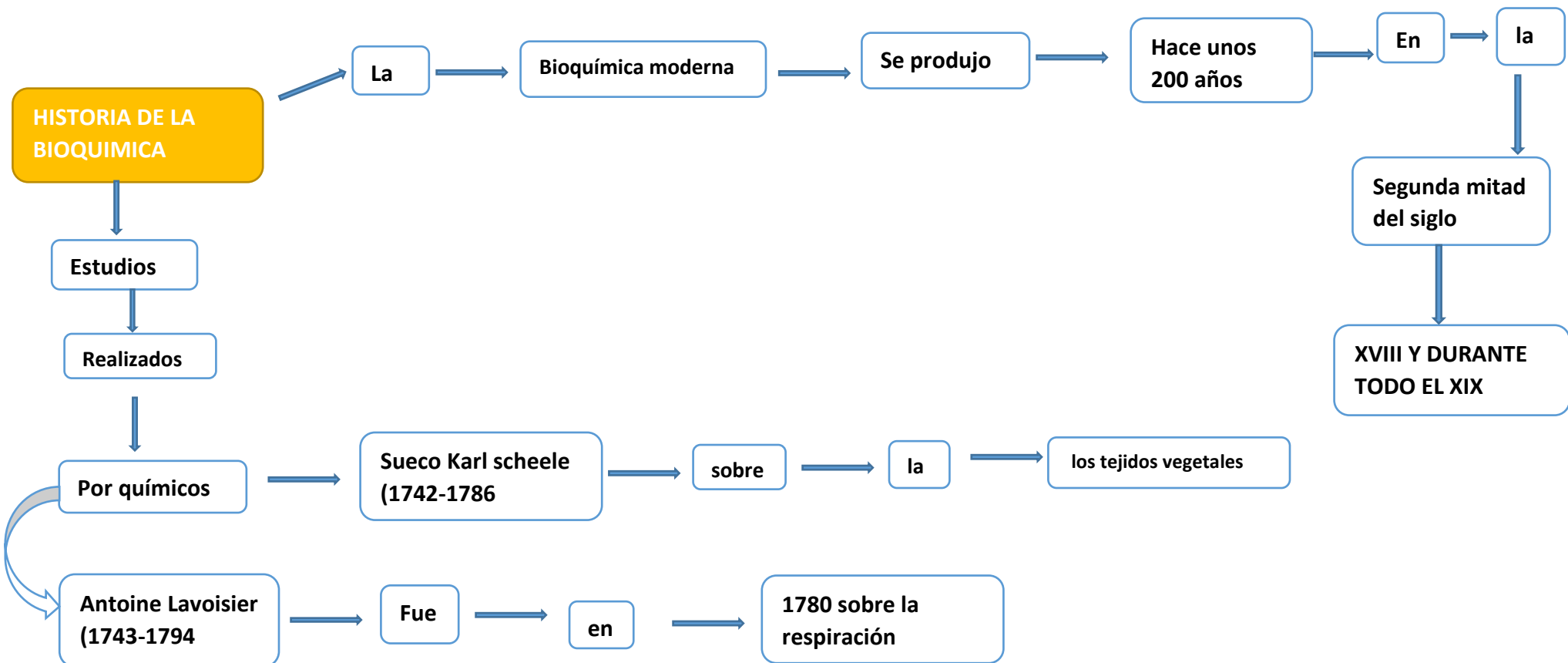
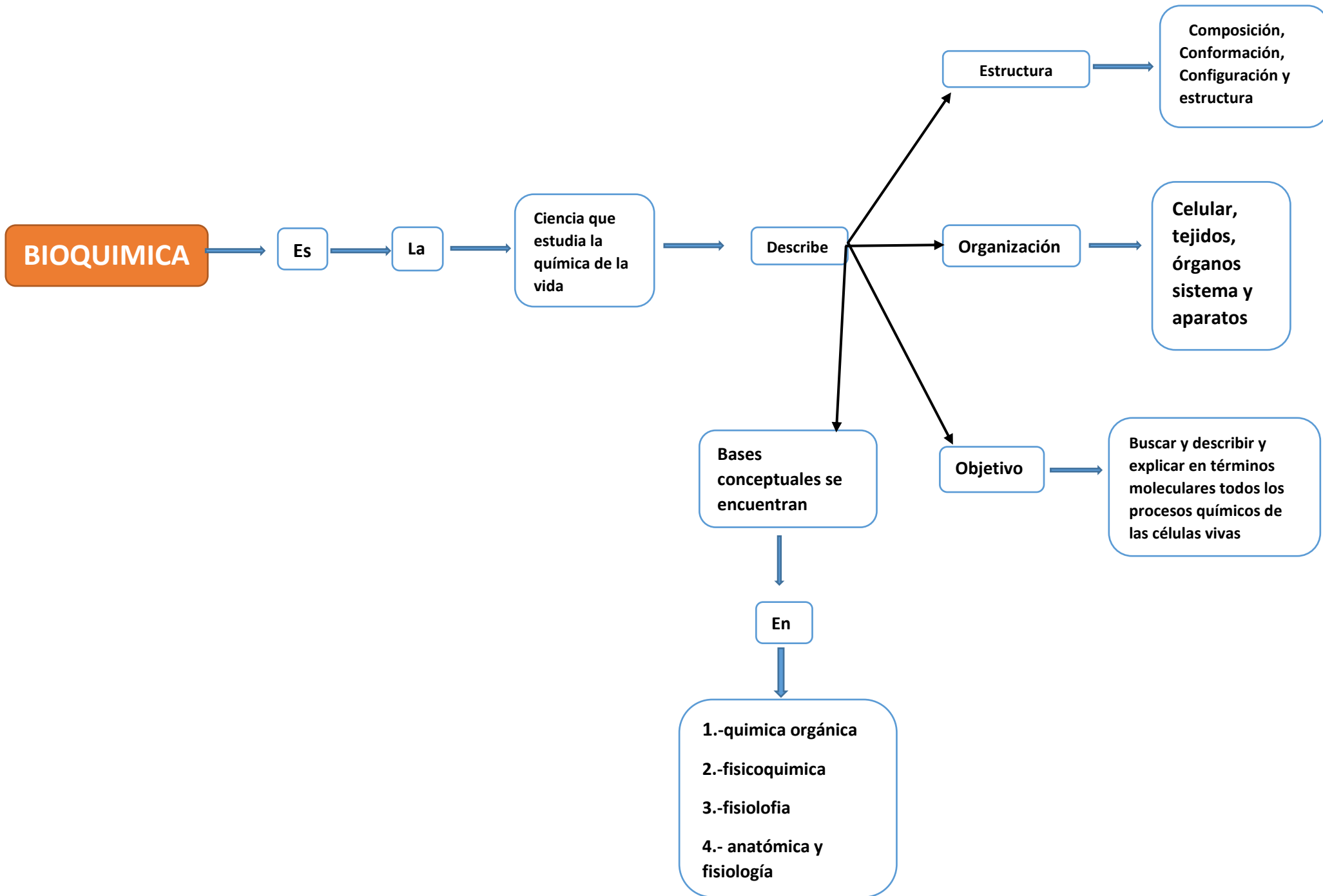
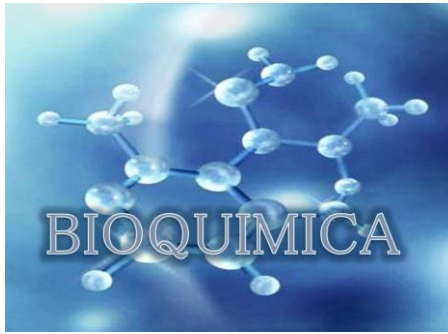
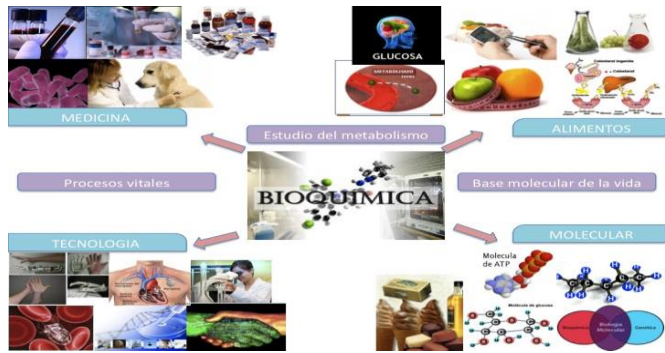
INTRODUCCION

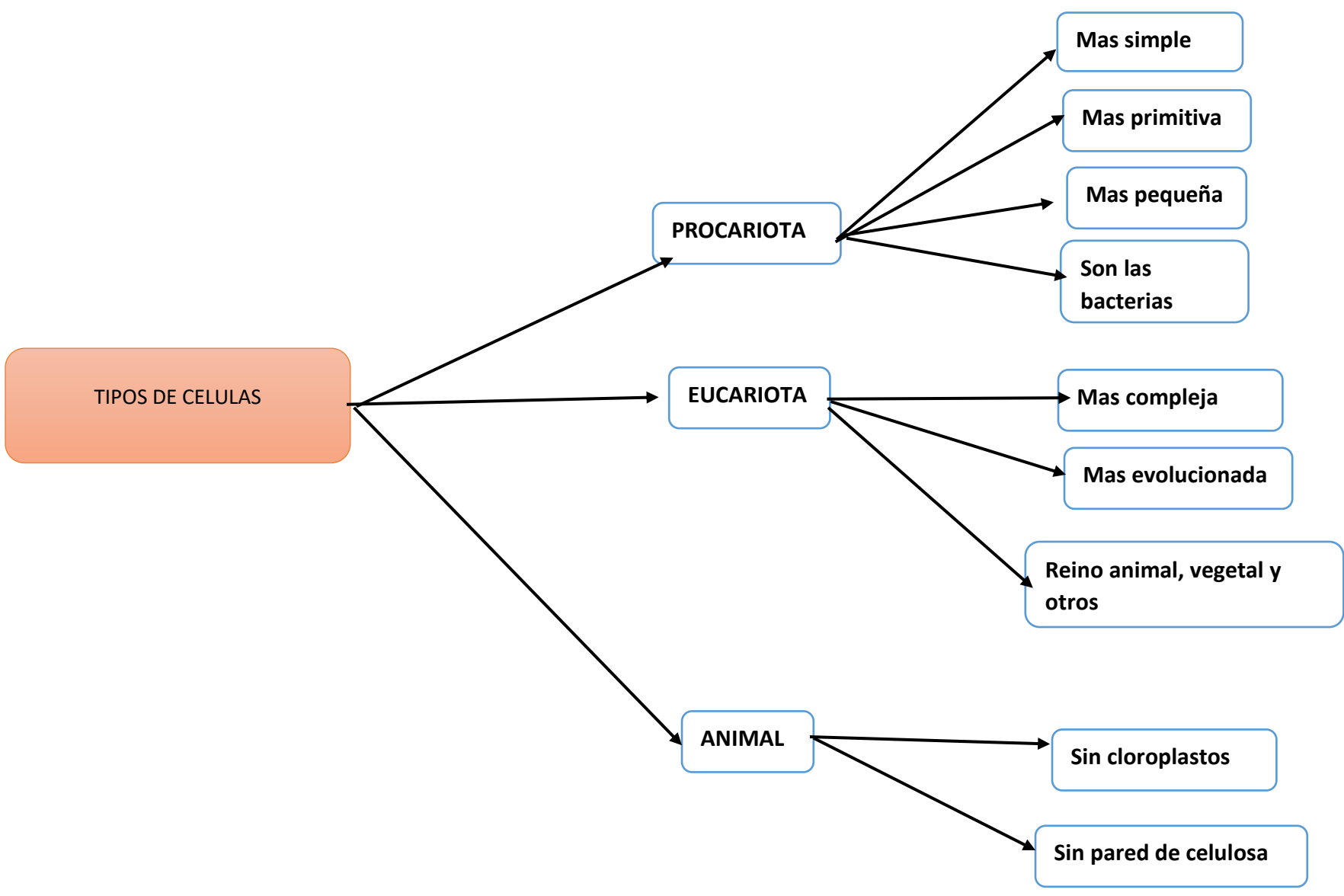
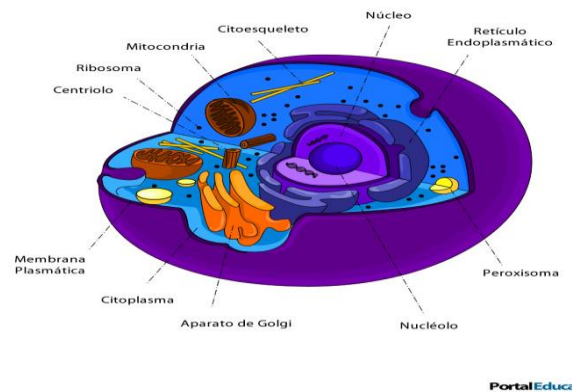
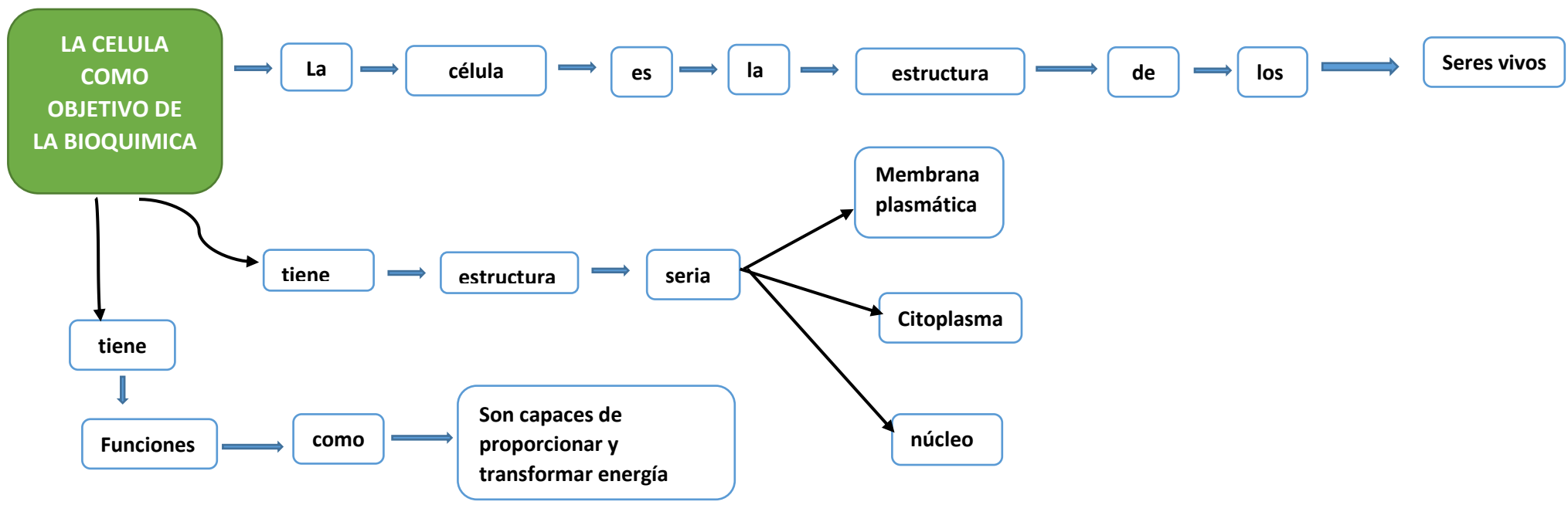
La química es la ciencia que estudia la materia y sus transformaciones. tiene que ver con varios campos como son los de la química orgánica, inorgánica, fisicoquímica, química analítica, bioquímica, la medicina, la biología y muchas otras disciplinas que tienen como centro de estudio los seres vivos

La bioquímica a desarrollado herramientas intelectuales y experimentales cada vez más elaboradas pata la investigación de los procesos vitales

Actualmente se ayuda de muchas otras ciencias la biología que estudia los seres vivos integralmente, en sus sistemas orgánicos y sus relaciones entre ellos. la física, la cual nos proporciona los instrumentos necesarios para realizar el estudio (microscópico electrónico, centrifuga, etc.).

El avance de la bioquímica ha sido tan amplio y expansivo que en la actualidad ya se aceptan varias áreas de especialización: bioenergética, biológico molecular, bioquímica de las membranas, bioquímica de las proteínas, bioquímica de las plantas, neuro bioquímica, bioquímica analítica y otras mas





CONCLUSION

En conclusión, podemos decir que como bien se dio a entender es uno de los materiales mas importantes en la vida del hombre debido de estas reacciones, la bioquímica se ha convertido en el lenguaje básico de todas las ciencias biológicas.

La salud depende del equilibrio armonioso de las reacciones bioquímicas que ocurren en el cuerpo.

estudia la composición de los seres vivos además de las moléculas y átomos con la bioquímica se puede describir distintas formas de sitios y composiciones la bioquímica es básica para los organismos transgénicos y alimento.

La bioquímica ha proporcionado la información necesaria para el entendimiento de los conceptos actuales de la nutrición.

La identificación bioquímica se fundamenta en las características metabólicas específicas de cada microorganismo, en la detección de la actividad de ciertas enzimas, etc. Al igual que la mayor parte de los seres vivos, las bacterias son capaces de modificar el ambiente que las rodea, captando sustancia.

FORMATO APA

- Alberts, Bruce. Johnson, A. Lewis, J. Raff, M. Keith, Roberts. Walter, P. (2008). Biología Molecular de la Célula. México Editorial Omega.
- Curtis, H. Barnes, N.S. (2009) Biología. Editorial Médica Panamericana.
- Díaz, J. (2006). Bioquímica: un enfoque básico aplicado a las ciencias de la vida. México. UNAM.
- Fell, David. (1999). Bases del Control del Metabolismo. España. Editorial Omega. •
- Lehninger. (2009). Bioquímica. México. Editorial Omega.
- Lodish. H. Berk, A. Mat sudaría, P. Kaiser, C. Scott, M. Zipursky, L. Darnell, J2007). Biología celular y molecular. 5ª edición. México. Editorial Médica Panamericana.
- Lozano, J. A. (2005). Bioquímica y biología molecular en Ciencias de la salud. México. McGraw Hill.

: <https://www.youtube.com/watch?v=VNwYO1VVAvY> • Metabolismo de la glucosa [Video] Disponible de: <https://www.youtube.com/watch?v=15zcABaR-Aw> • Khan Academia Español (2016) Visión general de la glucólisis. [Video]. Di

• Aminoácidos, péptidos y proteínas. Disponible en: • https://rodas5.us.es/file/d14f1e70-da49-3549-5b754cf83e742a87/1/aminoacidos_peptidos_proteinas_SC_OR_M.zip/media/aminoacidos_peptidos_proteinas.swf • Facultad de medicina, Laguna. (s.f.) Proteínas. Disponible en: <http://laguna.fmedic.unam.mx/~3dmolvis/protei>

• Universidad de los Andes. (2013) Metabolismo de los lípidos. [Video]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=_biNvOOnEq8

<https://concepto.de/bioquimica/>

<https://www.euroinnova.ec/blog/que-es-y-que-estudia-la-bioquimica/amp>