

**Nombre de alumno: Alfredo Calvo  
Vázquez**

**Nombre del tema: Mapa conceptual**

**Parcial: 1**

**Nombre de la materia: Bioquímica 1**

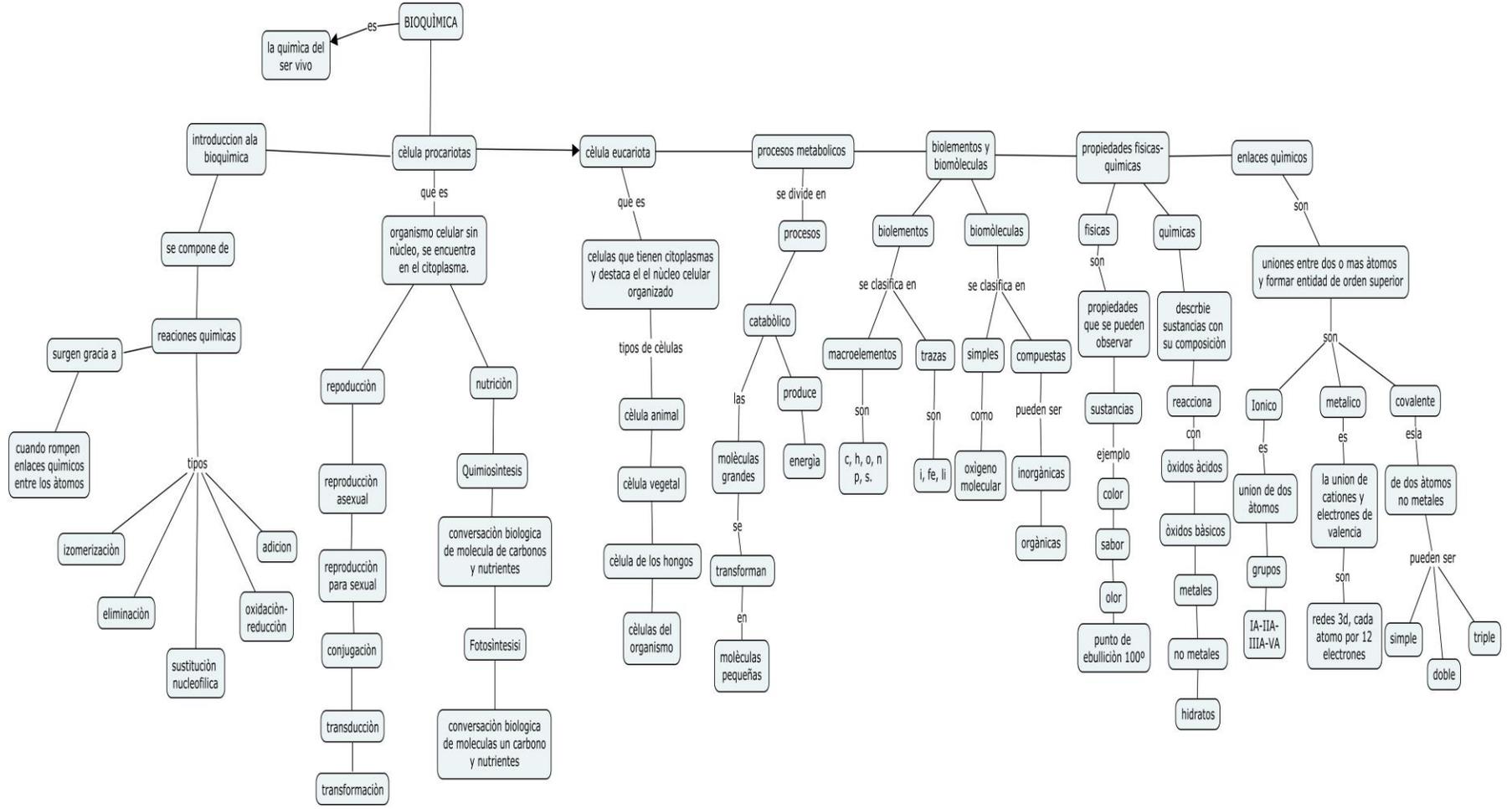
**Nombre del profesor: María de los  
Ángeles Venegas Castro**

**Nombre de la licenciatura: Medicina  
Veterinaria y Zootecnia**

**Cuatrimestre: 1**

**Grupo: a**

La Bioquímica es una ciencia que estudia la composición química de los seres vivos, especialmente las proteínas, carbohidratos, lípidos y ácidos nucleicos. Intenta comprender la base química de la vida: las moléculas que componen las células y los tejidos, que catalizan las reacciones químicas del metabolismo celular como la digestión, la fotosíntesis y la inmunidad, entre otras muchas cosas. la medicina, la agroalimentación, la farmacología, y varias áreas más. La Bioquímica es una disciplina que junto con la Química Orgánica permiten o facilitan sentar las bases para la comprensión de los fenómenos que ocurren en los microorganismos y su papel en los procesos bioquímicos.



Luego de haber realizado el trabajo tal como la recolección de datos, interpretamos la información y cumpliendo con cada uno de los objetivos, se concluye a continuación sobre los puntos más importantes. La bioquímica también aporta conocimientos valiosos respecto a la compleja relación molecular que permite sustentar la vida; de la misma manera permite comprender los procesos que acompañan el envejecimiento y la muerte celular, saber acerca de la transformación de energía en los seres vivos y de los mecanismos.

*UDS Libro.* (s. f.). UDS Plataforma. Recuperado 24 de septiembre de 2022, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/495817b816dfc150ac6081dc05fa5f21-LC-LMV102%20BIOQUIMICA%20I.pdf>