

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Mitzy Yuliana Escobar Martínez.

Nombre del tema: Introducción a la química orgánica.

Parcial: 1er Parcial

Nombre de la Materia: Química Orgánica.

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

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Nutrición.

Cuatrimestre: 1er Cuatrimestre.



Mi Universidad

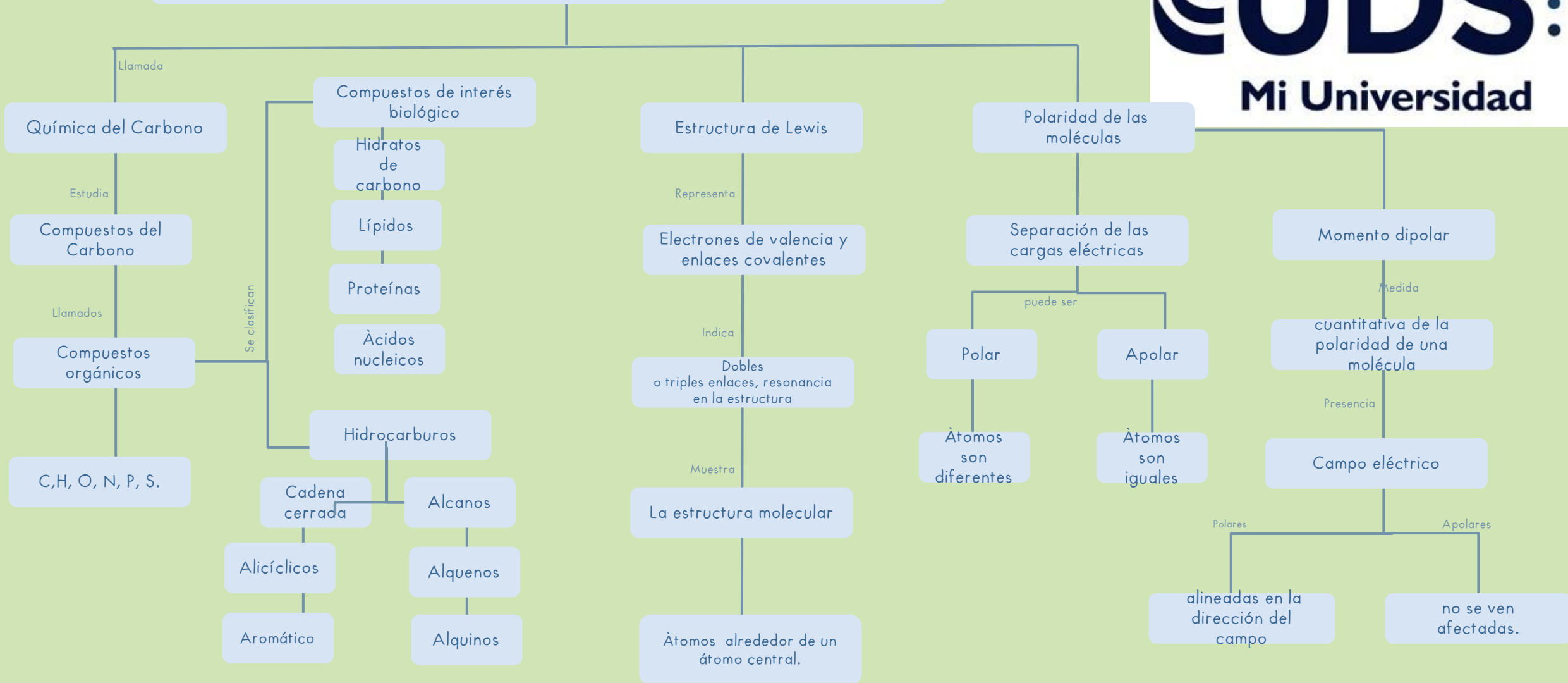
Introducción



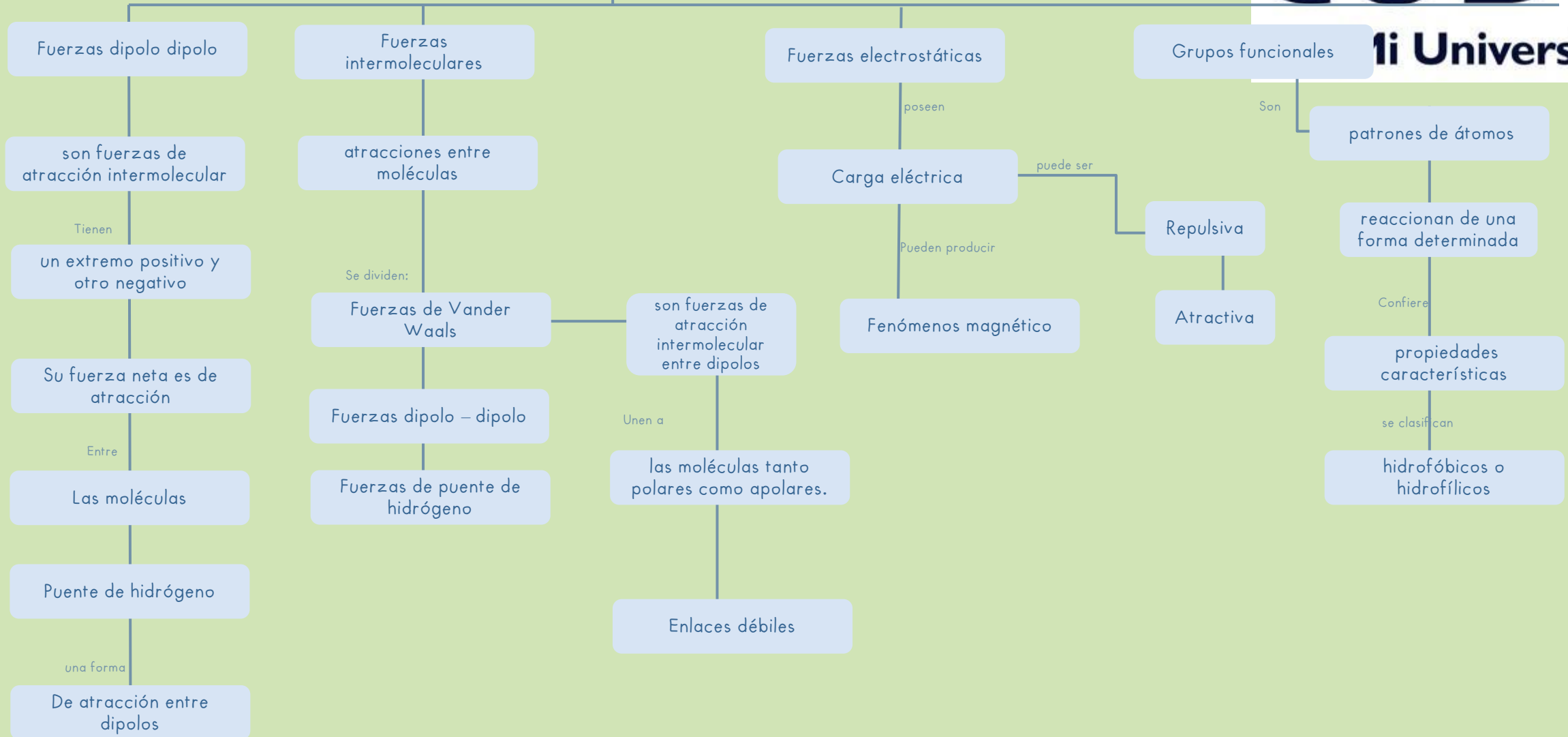
Los presentes mapas conceptuales tratan sobre la química orgánica también llamada la química del carbono, es la parte de la química que estudia la estructura, composición, propiedades, reacciones, usos, funciones de los compuestos del carbono, a los que se les llama "compuestos orgánicos" éstos tienen al carbono como principal constituyente, los elementos más comunes que los acompañan son hidrógeno (H), oxígeno (O), nitrógeno (N), azufre (S) y fósforo (P). Los seres vivos contienen compuestos orgánicos, son estos los que caracterizan a la materia viva y las funciones que realiza y se clasifica en glúcidos o hidratos de carbono, lípidos, proteínas o proteínas y ácidos nucleicos.

Berzelius en 1807 clasifica los compuestos orgánicos (los que se forman en seres vivos) e inorgánicos (que están en minerales). En 1828 Friedrich Wöhler, descubrió que la sustancia inorgánica amoníaco podía convertirse en urea, una sustancia encontrada en la orina. Este descubrimiento destruyó la creencia de ese entonces, que para formar compuestos orgánicos era necesaria una fuerza vital del organismo vivo.

Química Orgánica



Química Orgánica



Conclusión



Debemos decir que la química del carbono constituye indudablemente una de las ramas más importantes de la química, sus aportaciones han sido representativas en nuestra vida y se presenta de muchas formas, como en la industria textil, de la madera, los ingredientes de los alimentos así como los procesos químicos que ocurren dentro del organismo y es importante entenderla a lo largo de la carrera para poder dar a nuestros pacientes un diagnóstico y tratamientos adecuados a sus padecimientos.

Bibliografía



Bibliografía

(s.f.). Recuperado el 15 de septiembre de 2021, de plataformaeducativauds.com.mx: <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/7c94d0a1c8bb9f607b10691684d9984d.pdf%20%20act>