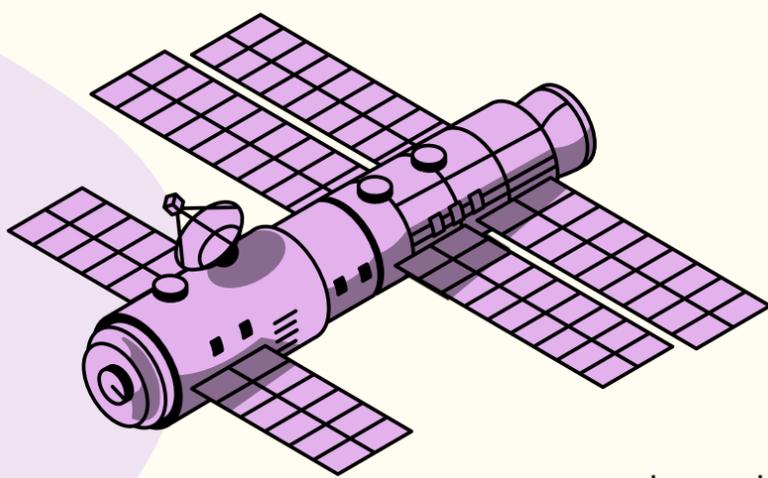
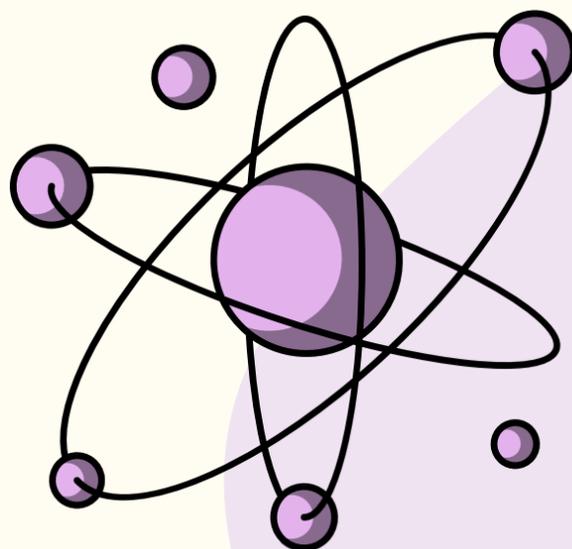


Importancia en la química

La importancia de la química

La química es esencial en nuestra vida ya que nos ayuda a tener equilibrio en el medio ambiente, tener comunicación, medicinas, vacunas y nuevas tecnologías para los hospitales



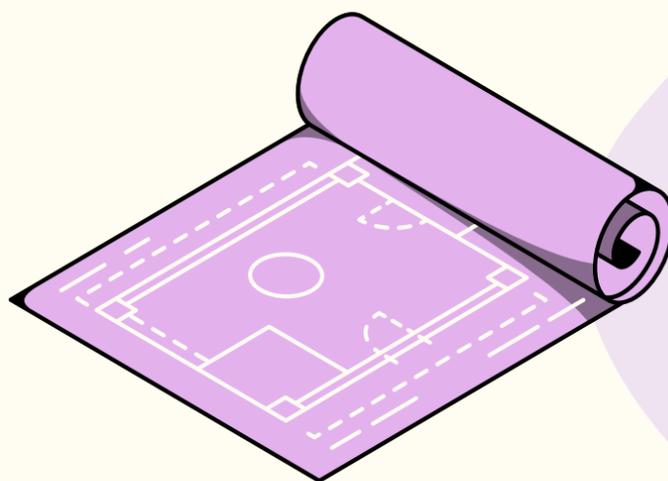
¿Cual fue la evolución en la química?

la evolución química es el aumento del acervo molecular y la química prebiótica es la química de la síntesis de compuestos orgánicos de importancia biológica y su ordenamiento, las cuales precedieron a la formación de la célula

Acontecimientos

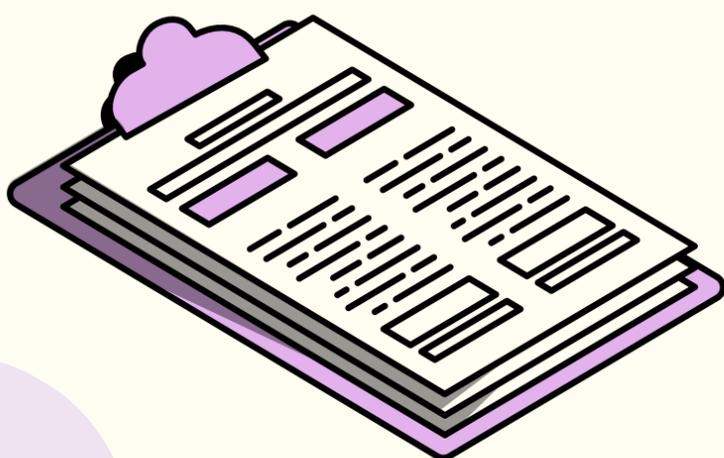
más relevantes

- Nacimiento de la alquimia
- Teoría atómica de Dalton
- Creación de la tabla periódica
- La penicilina
- vacunas



¿En que ayudará la química en un futuro?

La química promueve el empleo eficiente de los recursos mediante el uso de materias primas alternativas (incluidas las de origen biológico), el desarrollo de bioproductos y la reutilización, reciclaje y valorización de los residuos a lo largo de la cadena de valor

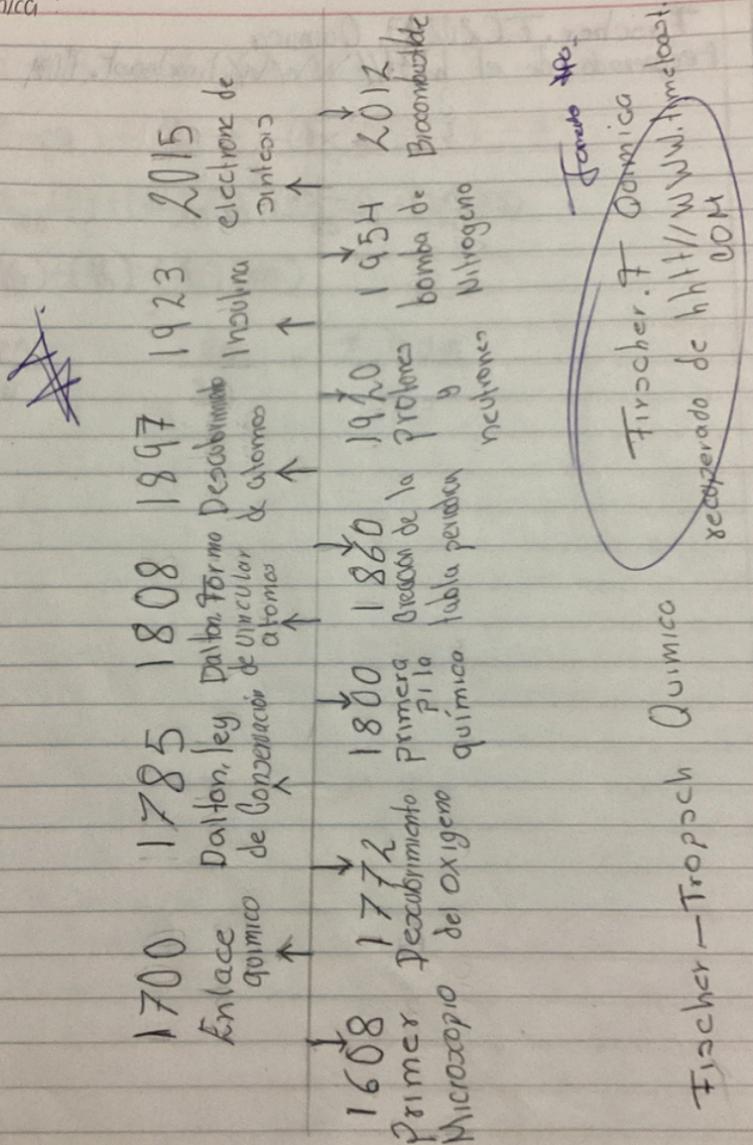


Fischer, F. (2024). Química
 Recuperado de el <http://www.timecast.com>

línea del tiempo

Lucero Ines Becerra Rojas
 Química

24 Agosto 2024



Tarea 1

Sustancias

Lucero Ines Becerra Rojas
Química

27 08 2024

scribble

El proceso de sustancias en la vida diaria tendemos a utilizar productos ya sean de limpieza personal de limpieza en casa como el amoníaco, detergentes, insecticidas y plaguicidas para el cuidado personal como los jabones faciales, corporales e.t.c. Además, se utilizan en ciertas profesiones como peluqueros, tintorerías, laboratorios entre otros ya que estas también pueden causar la contaminación ambiental por lo que tiene cada producto y su fabricación

Samuel Q. (2024). Química

Recuperado de [el https://www.comunidad.madrid](https://www.comunidad.madrid) el 27 de agosto 2024

Sustancias que constituyen a nuestro cuerpo

Al rededor del 99% de nuestro cuerpo está conformado por los 4 elementos más importantes químicos: Carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno. Siendo el oxígeno que es el que más abunda con un aproximado de 65% y seguido por el Carbono que ocupa un poco más del 19%. El Observatorio Chandra de Rayos X compartió una imagen que indica que el 73% de los átomos del cuerpo humano proviene de la explosión de estrellas. El 16,5% del ser humano es producto de la muerte de estrellas.

Carl S. (2008). Química

Recuperado de [el http://www.uam.es](http://www.uam.es) el 27 de agosto 2024

Tarea 2

Química:

Sustancias químicas en la vida diaria

Definición de sustancias químicas: Las sustancias químicas son cualquier tipo de materia con una composición química definida. Pueden ser elementos o compuestos, y están presentes en todo lo que emplean y nos rodea.

Clasificación de sustancias químicas:

Sustancias orgánicas: Basadas en el carbono, clave en la vida.

Sustancias inorgánicas: generalmente no contienen carbono. Ejemplo: Sulfato de cobre $\left(\text{CuSO}_4 \right)$.

Química en la vida cotidiana

Desde la prehistoria hasta la química moderna. Importantes avances como la creación de plásticos y fármacos.

Diferencia entre compuestos naturales y sintéticos

Naturales: se encuentran en la naturaleza (agua, oxígeno).

Sintéticos: se encuentran mediante procesos industriales (plásticos).

Tarea 3