

la importancia de la química: Desde sus inicios hasta el futuro

LA IMPORTANCIA DE LAS QUÍMICA: DESDE SUS INICIOS HASTA EL FUTURO

***ALQUIMIA (siglo III a XVII)**
La alquimia fue el precursor de la química moderna, donde los alquimistas buscaban transformar metales en oro y descubrir el "Elixir de la vida". Aunque sus metas eran a menudo místicas, sentaron las bases para el desarrollo de la química como en la ciencia.

REVOLUCIÓN QUÍMICA (SIGLO XVIII) ***ANTOINE LAVOISER (1743-1794)**

Considerado el "Padre de la química moderna", Lavoisier estableció la ley de la conservación de la masa y ayudó a nombrar elementos químicos. Su trabajo fue fundamental para el desarrollo del método científico en química.

QUÍMICA EN EL SIGLO (XX) ANTIBIÓTICOS (PENICILINA, 1928)

***Alexander Fleming descubrió la penicilina revolucionando la medicina y el tratamiento de infecciones bacterianas.**

***Plásticos y polímeros: la invención de nylon y otros plásticos han cambiado el mundo industrial, pero también ha planteado problemas ambientales.**

DESARROLLO DE LA TABLA PERIÓDICA (1869) ***DMITRI MENDELEYEV.**

creo la primera tabla periódica organizando los elementos, conocidos en función de sus propiedades. Esto permite predecir la existencia y propiedades de elementos aún no descubiertos

*** FORMATO APA :**

National Institute of Health. (2020). Nanotechnology in medicina: Opportunities and challenges. Retrieved from <https://www.nih.gov/nanotechnology-in-medicine-opportunities-and-challenges>

***APLICACIONES FUTURAS : *MEDIO AMBIENTE:**

Desarrollo de tecnologías para limpiar contaminantes y usar materiales sostenibles

EJEMPLOS: bioplásticos, y procesos químicos que minimizan residuos.

***INDUSTRIAL TECNOLOGÍA:**

avances en baterías más eficientes y materiales semiconductores que impulsan la electrónica moderna.

***MEDICINA Y SALUD :**

Investigación en nuevos medicamentos y terapias basadas en química para tratar enfermedades complejas, así como el uso de nanomateriales para diagnósticos más precisos.