

# IMPORTANCIA EN LA QUIMICA

## La importancia de la química

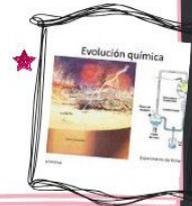
La química es esencial para satisfacer las necesidades de la humanidad en alimentación, medicamentos, indumentaria, vivienda, energía, materias primas, transportes y comunicaciones



1)

## La evolución de la química

La química ha evolucionado desde la prehistoria hasta la actualidad, y su historia está ligada a la evolución cultural de la humanidad y al conocimiento de la naturaleza



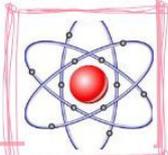
2)

## Acontecimientos relevantes

.descubrimiento del oxígeno  
1722-1776

.primera teoría atómica  
440a.c

.descubrimiento del electrón  
.Nacimiento de la alquimia  
300a.c



3)

## Aplicación a futuro del medio ambiente

La sostenibilidad ambiental se puede lograr a través de una combinación de acciones, que incluyen la adopción de energías renovables, la implementación de prácticas de reciclaje y reducción de residuos, la protección y conservación de la biodiversidad, y la promoción de la educación ambiental



4)

## La química y la medicina en el futuro

La medicina y la química se verán afectadas por cambios en el futuro, como la transformación digital, la nanotecnología y la producción de nuevos materiales:

5)

## En que ayudará la química en el futuro

Las industrias como la cosmética, la automoción, la construcción, la farmacéutica, la alimentaria y muchas otras no podrían existir sin materias primas y aditivos químicos. Esto convierte a los productos químicos en uno de los sectores industriales más grandes y clave del mundo

6)

