

# La importancia de la química



La química es una ciencia que tiene una gran importancia en la industria, la tecnología, la medicina y la salud, y en el medio ambiente:



## Industria

La química contribuye al desarrollo de nuevos materiales, medicamentos, tratamientos médicos y fuentes de energía más limpias y renovables.



## Medio ambiente

La química ambiental ayuda a identificar fuentes de contaminación, desarrollar métodos de remediación, y establecer políticas ambientales efectivas.



## Medicina y salud

La química es fundamental para el desarrollo de medicinas personalizadas, así como de alimentos y suplementos nutricionales. Las vacunas de ARN mensajero son un ejemplo de los avances de la química en la lucha contra la COVID-19.



## Tecnología

La química ha permitido el desarrollo de circuitos, chips, carcacas, cristales líquidos o baterías, que están presentes en los teléfonos móviles.



## Vida cotidiana

La química está presente en muchos productos que usamos, como geles, champús, cosméticos, cepillos de dientes, secadores, tuberías de agua, ordenadores, teléfonos, sillas, mesas, y dispositivos de almacenamiento electrónicos.