

INFOGRAFIA DE LA QUIMICA

IMPOTANCIA EN SUS INICIOS

contribuye de forma decisiva a satisfacer las necesidades de la humanidad en alimentación, medicamentos, indumentaria, vivienda, energía, materias primas, transportes y comunicaciones.

EVOLUCION

La química ha evolucionado desde la prehistoria hasta el presente, y su desarrollo está ligado al conocimiento de la naturaleza y al desarrollo cultural de la humanidad

MEDIO AMBIENTE

Ayuda a identificar fuentes de contaminación, desarrollar métodos de remediación y establecer políticas ambientales efectivas. Además, promueve el desarrollo de tecnologías limpias y la adopción de prácticas industriales más respetuosas con el medio ambiente.

INDUSTRIA

Sectores donde se aplica la Química Industrial

Industria de alimentación y bebidas. Diseño textil. Cosmética y fragancias. Agroquímicos y fertilizantes.

TECNOLOGIA

Probablemente la contribución paradigmática de la química del futuro será la producción de nuevos y mejores materiales, que podrán sustituir con ventaja a los tradicionales en múltiples objetos de la vida cotidiana, así como permitir nuevos tratamientos de enfermedades, fabricación de más avanzados robots y obtener

MEDICINA Y SALUD

La Química Médica tiene como finalidad el diseño y preparación de nuevos compuestos para su evaluación biológica, con la finalidad última de establecer relaciones entre la estructura química y la actividad biológica que contribuyan al desarrollo de nuevos fármacos.

El futuro de la salud se verá impulsado por la transformación digital, la que estará habilitada por datos radicalmente interoperables y plataformas abiertas y seguras. Es probable que la salud gire en torno al mantenimiento del bienestar más que a la respuesta a las enfermedades.

POSIBLES APLICACIONES A FUTURO

Anónimo