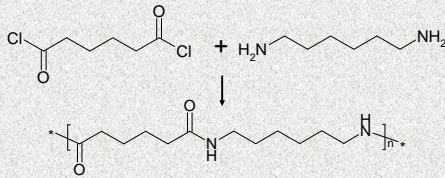


Síntesis de polímeros



La formación básica de un Químico es **polivalente** y le preparará para afrontar su labor en

- la investigación
- la enseñanza
- la industria
- la dirección técnica o general de las empresas del sector.

El sector **químico** es cada vez **más amplio**, abarcando nuevas áreas, como

- ecología
- agroquímica
- investigación médica
- energía, etc.

Fundamentalmente, el químico tiene su campo en las aplicaciones industriales, en la fabricación de materias y productos químicos y energéticos. Sin embargo, este sector en el futuro será ocupado o al menos, compartido, por los Ingenieros Químicos.

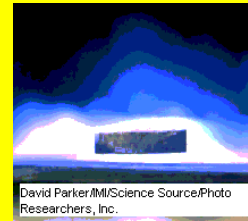
La industria química, por la creciente demanda de nuevos productos, es una rama con futuro, en la que surgen empresas dedicadas a:

- materias plásticas
- productos farmacéuticos
- colorantes
- fertilizantes
- fibras sintéticas
- petroquímica
- detergentes, etc.

Dentro del campo **empresarial** de la industria química es destacable el **Marketing Químico**, que proporciona puestos de trabajo en su faceta comercial, de distribución y de estudio de mercado en relación con la industria y los productos químicos.

Las principales salidas profesionales se relacionan, además de con la industria química en todos sus aspectos, con la industria farmacéutica, la de alimentación, nuevos materiales, diseño y obtención de nuevos productos, detección de contaminantes, protección del medio ambiente, análisis, servicios públicos, informática, docencia e investigación en laboratorios públicos o privados.

Superconductividad



Aptitudes precisas

- Capacidad de abstracción
- Juicio crítico
- Manejo de operadores matemáticos
- Habilidad práctica experimental