

# Salidas profesionales

- Investigación y desarrollo en empresas de vanguardia y universidades.
- Docencia en instituciones educativas, transmitiendo el conocimiento de la Química a nuevas generaciones.
- Análisis Químico y Bioquímico, incluyendo campos especializados como la Química Forense.
- Gestión pública y control de calidad en la administración, contribuyendo a la mejora de procesos y regulaciones.
- Ejercicio de roles de directivas, ejecutivas y de asesoría estratégica en organizaciones vinculadas al ámbito químico.
- Sector industrial, liderando la producción y optimización de procesos químicos en instalaciones industriales innovadoras.

El objetivo del Grado en Química es proporcionar un conocimiento profundo de los principios y teorías químicas, así como de las técnicas experimentales. Los estudiantes aprenderán a realizar experimentos, analizar e interpretar datos y a aplicar sus conocimientos a la resolución de problemas químicos. Capacitar a los estudiantes para llevar a cabo investigaciones en diversas áreas de la química, así como en otras disciplinas, como biología, medicina, ingeniería y medio ambiente, promoviendo el pensamiento crítico y la innovación. Desarrollar una comprensión de las implicaciones éticas y sociales de la química, así como la responsabilidad en la investigación. Equipar a los estudiantes con las habilidades necesarias para trabajar en diferentes sectores, como la industria, la educación, la investigación, innovación y el desarrollo.



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

# Grado en Química

## Facultad de Ciencias



La Química, conocida como la ciencia central, conecta disciplinas como la biología, la física y la ingeniería, siendo esencial para entender y transformar el mundo que nos rodea. Desde los primeros experimentos de alquimia hasta los avances más recientes en nanotecnología y biotecnología, la Química ha sido crucial para el progreso de la sociedad. Esta disciplina no solo ha permitido el descubrimiento de nuevos materiales, medicamentos y tecnologías, sino que también ha impulsado la comprensión profunda de los procesos naturales y la creación de soluciones para los grandes desafíos globales, como la sostenibilidad y la salud. El Grado en Química prepara para continuar con esta tradición de innovación, desarrollando las competencias necesarias para abordar problemas complejos y contribuir al avance científico y tecnológico.

**Infórmate aquí**

**[grados.ugr.es/quimica](https://grados.ugr.es/quimica)**

Está orientado a personas con interés por el entorno y sus transformaciones, preocupadas por la ciencia y la investigación. Se valoran habilidades numéricas y deductivas, junto con un enfoque metódico y riguroso en el trabajo. Además, se requiere una formación sólida en materias como química, matemáticas y física, ya que son fundamentales para el estudio.

Permanganimetría

## Plan de estudios



[grados.ugr.es/quimica/docencia/plan-estudios](https://grados.ugr.es/quimica/docencia/plan-estudios)



**Delegación de Estudiantes**  
[defc.ugr.es](https://defc.ugr.es)

**[fciencias.ugr.es](https://fciencias.ugr.es)**

