

Perfil de ingreso

El perfil del estudiante del Grado en Química es el de una persona con las siguientes características:

- ▶ Interés por observar todo lo que nos rodea y sus transformaciones.
- ▶ Preocupación por el entorno.
- ▶ Destreza numérica.
- ▶ Habilidad deductiva.
- ▶ Método y rigurosidad en el trabajo.
- ▶ Buena formación en el ámbito de las ciencias.
- ▶ Interés por la investigación y la experimentación.
- ▶ Bachillerato: Ciencias de la Salud y Tecnológico.



Departamentos de Química en la Universidad de Granada

Departamento de Química Analítica

<http://quimicaanalitica.ugr.es/>

Departamento de Química Física

<http://quimicafisica.ugr.es/>

Departamento de Química Inorgánica

<http://inorganica.ugr.es/>

Departamento de Química Orgánica

<http://qorganica.ugr.es/>

Grado en Química

<http://grados.ugr.es/quimica/pages/titulacion>

<http://fciencias.ugr.es/>



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

FACULTAD DE CIENCIAS

**Grado en
Química**



Objetivos

La Química es una ciencia amplia que estudia la materia y a todo lo que nos rodea desde nuestros cuerpos y los objetos de la vida diaria, hasta los cuerpos más grandes del universo.

Estudia la composición, propiedades y transformaciones naturales o provocadas de las sustancias.

Es interdisciplinar con áreas limítrofes con la biología, la física y las matemáticas.

Proporcionar a los estudiantes una base sólida y equilibrada de conocimientos químicos y habilidades prácticas, así como del control de estos procesos.

Manipular con seguridad materiales químicos y valorar los diferentes riesgos.

Conocer los fundamentos de las principales técnicas de instrumentación química, su metodología y aplicaciones.



Interpretar adecuadamente los datos procedentes de observaciones y medidas en el laboratorio.

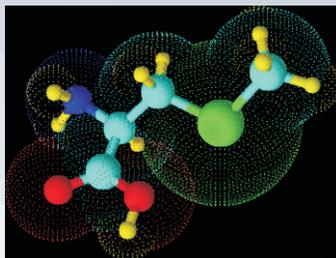
Desarrollar metodologías de trabajo para producir, elaborar, analizar y sintetizar sustancias.

Reconocer, valorar y aplicar los procesos químicos para mejorar la calidad de vida de la población.

Salidas profesionales

Los Graduados en Química, están facultados para ejercer actividades profesionales de carácter científico y técnico en:

- 1.- Investigación en Empresas y Universidades.
- 2.- Enseñanza de la Química.
- 3.- Análisis químicos y bioquímicos. Química forense.
- 4.- Ejercicio profesional en la Administración. Control de calidad y gestión.



5.- Actuación en tareas directivas, ejecutivas o de asesoramiento para entidades relacionadas con la Química

6.- Sector Industrial: Dirigido a organizar, dirigir y ejecutar tareas de producción en instalaciones industriales que desarrollen procesos químicos.



Según constata el informe Infoempleo, el sector químico ocupa el décimo cuarto puesto como sector empleador del país.

El Colegio Oficial de Químicos regula las competencias laborales de los químicos.
<http://www.unque.es/>