

Grado en Química



Universidad
de Alcalá
FACULTAD DE BIOLOGÍA,
CC. AMBIENTALES Y QUÍMICA

Perfil de ingreso

El carácter multidisciplinar de la titulación hace al químico muy versátil. Los químicos trabajan para mejorar la calidad de vida de las personas, con mejores fármacos, materiales más seguros, nuevos dispositivos electrónicos, técnicas de análisis más sensibles o nuevas fuentes energéticas, favoreciendo la utilización de recursos renovables que permitan mantener esta calidad de vida en el futuro. El estudio de la Química tiene, por tanto, un componente vocacional y el estudiante debe tener interés por la Ciencia, gusto por la experimentación, espíritu crítico y capacidad de defender sus argumentos.

Salidas profesionales

En los informes recientes sobre inserción laboral, la titulación de Grado en Química aparece como una de las más demandadas. Más de la mitad de la oferta de empleo se concentra en el sector químico, que engloba la fabricación y distribución de productos químicos y especialidades farmacéuticas. Otros sectores con demanda significativa de esta titulación son el industrial, hospitalario, alimentación y bebidas, investigación, servicios, sanidad, y vidrio y cerámica. La enseñanza ha sido una salida profesional habitual para los químicos y, en los últimos años han adquirido relevancia las actividades profesionales relacionadas con el medio ambiente y las nuevas tecnologías.

Prácticas en empresas

- FROSST IBÉRICA, S.A.
- formación integral de QUÍMICA I
- SEPIOL S.A.
- OPTIMAL CARE, S.A.
- CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO, A.I.E. CNAT
- VISAN INDUSTRIAS ZOOTÉCNICAS, S.L.
- VIDACORD, S.L.
- VEOLIA WATER SYSTEMS IBÉRICA S.L.
- PLANTA PILOTO DE QUÍMICA FINA
- NUEVAS TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN ALIMENTARIA, S.L.
- MIXER & PACK
- LABORATORIOS ALCALÁ FARMA S.L.

Grado en Química



Universidad
de Alcalá

FACULTAD DE BIOLOGÍA,
CC. AMBIENTALES Y QUÍMICA

- INSTITUTO IMDEA AGUA
- INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (IISFJD)
- GRUPO REPSOL YPF
- FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III (CNIO)
- DERIVADOS ASFÁLTICOS NORMALIZADOS, S.A. (DANOSA)
- CRISMALIS, S.L.
- CENTRO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO
- CAOBAR S.A.
- ASESORAMIENTO Y CERTIFICACIÓN DE ENSAYOS METALÚRGICOS, S.L.
- APPLUS NORCONTROL S.L.U.

La formación básica de un Químico es polivalente y le preparará para afrontar su labor en la enseñanza y la investigación. Los químicos también están presentes en la dirección técnica o general de las empresas del sector químico, que es cada vez más amplio, abarcando nuevas áreas, como la ecología, la agroquímica, investigación médica, energía, tratamiento de aguas, energías renovables, etc.

Dentro del campo empresarial de la industria química, en la actualidad es de destacar la labor del químico en el área de calidad y en la de marketing que proporciona puestos de trabajo en sus facetas comercial, distribución y de estudio de mercado en relación con la industria y los productos químicos. Fundamentalmente, el químico tiene su campo en las aplicaciones industriales, en la fabricación de materias y productos químicos y energéticos.

A continuación se citan algunas de las actividades profesionales más relacionadas con cada una de las especialidades que se imparten en las Facultades de Química:

- Especialidad en Química Sanitaria
- Especialidad en Química Molecular y Biotecnología

Perfil del
egresado

Grado en Química



Universidad
de Alcalá

FACULTAD DE BIOLOGÍA,
CC. AMBIENTALES Y QUÍMICA

- Especialidad en Evolución y Biodiversidad
- Especialidad en Química de la Conservación

Inserción laboral Próximamente se publicará el informe de Inserción Laboral