

“La Química estudia la estructura de la materia y sus procesos. Una ciencia para comprender y mejorar nuestro entorno”



FACULTAT DE QUÍMICA
Universitat Rovira i Virgili

QICS campus d'excel·lència internacional catalunya sud

Campus Sescelades
c/Marcel·lí Domingo, 1. Edificio N4
43007 Tarragona
Oficina de Apoyo al Decanato
Tel 977 55 9799 - deganat.fq@urv.cat
Transporte Público: Autobuses 41 y 54

www.fq.urv.cat
Responsable de grado:
responsable.quim@urv.cat
<http://www.fq.urv.cat/es/estudios/quimica/>
<http://www.fq.urv.cat/ca/estudis/chemical-degree/>
<https://www.facebook.com/quimicaURV/>

Disseny:  www.danielmarcelo.com



GRADO EN QUÍMICA

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Ag *Única Universidad de España que ofrece el Grado en Química en Inglés
*Posibilidad de cursar dobles titulaciones internacionales

AQU Acreditación EXCELENTE 2500439-06009-16 AQU Catalunya está inscrita en ECAAR

AQU Interacción entre investigación y docencia Acreditación EXCELENTE RID-2500439-06009-18 AQU Catalunya está inscrita en ECAAR

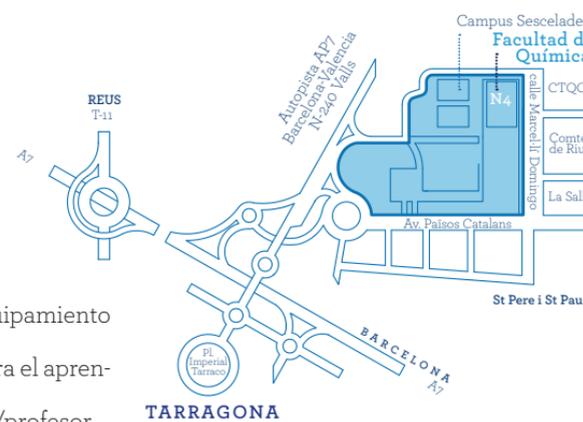
¿ Por qué Química ?

- Innovación tecnológica
- Progreso humano
- Control de alimentos
- Salud
- Medio ambiente
- Nuevos materiales
- Experimentación
- Trabajo en equipo

La FQ de la URV

- Más de 45 años de experiencia
- Laboratorios con moderno equipamiento e instrumental
- Campus con un gran centro para el aprendizaje y la investigación
- Baja ratio número de alumnos/profesor
- Relación constante con el entorno químico

Situación



Tarragona

Patrimonio de la Humanidad.
Ciudad con mar.

Entorno

Mayor parque petroquímico del sur de Europa, clúster de investigación en Química (CTQC, ICIQ, URV, IREC).

Comunicaciones

A 10 minutos del centro de Tarragona (bus 41 y 54), a 10 km de Reus (bus Exprés), tren, autopista a Barcelona y Valencia.

Grado en Química (Rama de ciencias)

Plazas de nuevo ingreso **80**:

60 en Catalán-Castellano - <http://www.fq.urv.cat/es/estudios/quimica/>
20 en Inglés - <http://www.fq.urv.cat/ca/estudis/chemical-degree/>

Créditos ECTS:	240
Formación básica:	60
Obligatorios:	126
Prácticas externas:	12
Trabajo de fin de grado:	12
Optativos:	30

Asignaturas por curso

1er curso (60 ECTS)

- Química I y II
- Matemáticas
- Biología
- Estadística Aplicada
- Física I y II
- Complementos de Química
- Bioquímica
- Informática y Documentación

2º curso (60 ECTS)

- Análisis Instrumental
- Termodinámica y Fenómenos de Transporte
- Química Inorgánica I y II
- Química Analítica
- Química Orgánica I y II
- Cristalografía
- Estructura Molecular

3er curso (60 ECTS)

- Técnicas de separación
- Quimiometría
- Laboratorio de Química Analítica
- Espectroscopía i Cinética Química
- Laboratorio de Química Física
- Compuestos Inorgánicos Avanzados
- Laboratorio de Química Inorgánica
- Determinación Estructural de Compuestos Orgánicos
- Síntesis Orgánica
- Laboratorio de Química Orgánica
- Laboratorio de Química Orgánica Avanzada
- Ingeniería Química
- Ciudadanía

4º curso (60 ECTS)

- Ciencia de Materiales
- Prácticas Externas
- Trabajo Fin de Grado
- Asignaturas optativas con posibilidad de mención (30 ECTS)

Menciones (30 ECTS)

- **Química Industrial y Aplicada**
- **Investigación y desarrollo**



Movilidad

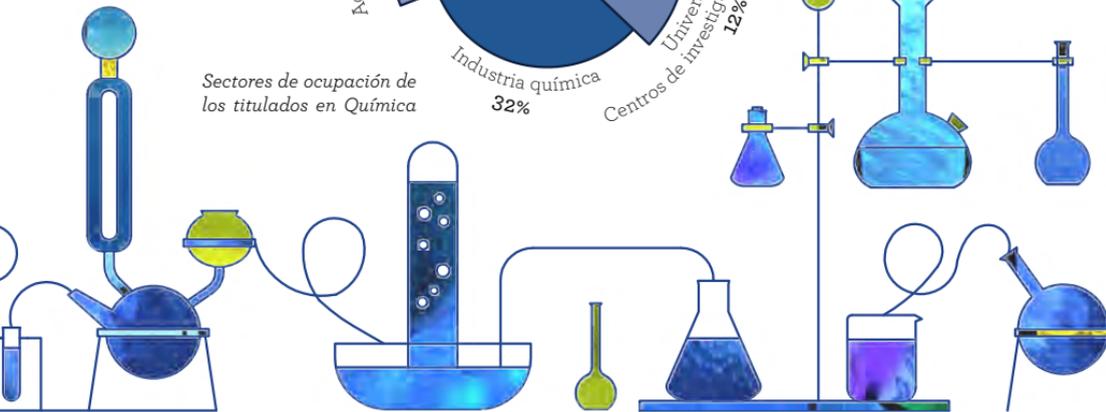
Promovemos el acceso a otras universidades españolas (programa Sicine-Séneca), europeas (Erasmus), o internacionales (MOU) para cursar asignaturas del grado

Prácticas

Estancia en una empresa del sector químico, centro de I+D público o privado, laboratorio de análisis. Posibilidad de realizar prácticas curriculares y extracurriculares

Trabajo fin de Grado

Trabajo de investigación aplicada en un grupo de la FQ o en otra universidad o empresa. Presentación de una memoria escrita y defensa oral



Sectores de ocupación de los titulados en Química

Además

La FQ te ofrece

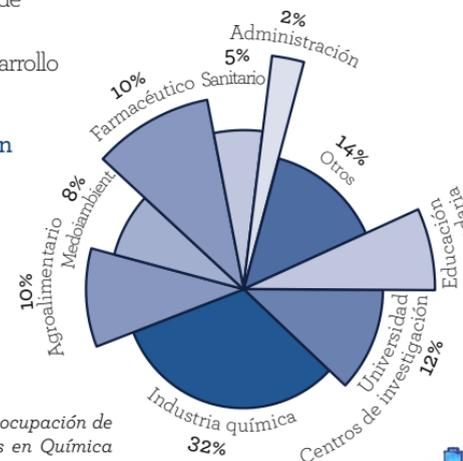
- Cursos preparatorios gratuitos de Física, Química y Matemáticas
- Plan de acción tutorial
- Jornadas sobre Química Verde
- Cursos de Innovación
- Herramientas para el desarrollo profesional

La URV pone a tu disposición

- Actividades deportivas
- Orientación profesional
- Bolsa de vivienda
- Bolsa de trabajo

Salidas profesionales

Cursar el **Grado en Química** en la URV permite encontrar trabajo con mucha facilidad (3 de cada 4 lo consiguen en menos de 6 meses) en diferentes ámbitos:



Si quieres continuar estudiando..

Para profundizar en los contenidos del Grado en Química, la oferta de posgrado de la Universitat Rovira i Virgili te permite acceder a:

Másters

- Herramientas para el desarrollo profesional en la industria
- Genética, Física y Química Forense
- Synthesis, catalysis and molecular design (en Inglés)
- Técnicas cromatográficas aplicadas (interuniversitario)

Doctorados

- Ciencia y Tecnología Química

Cursos de formación continuada

- La industria 4.0 Excelencia Operacional y Herramientas Lean

