

Grados en Bioquímica, Física, Ingeniería Química y Química
Programa Conjunto Ingeniería Química + Química (en preparación)



Universidad de Murcia. Campus Universitario de Espinardo
Facultad de Química. Edificio nº 19 – 30100 Murcia
Tlf.: +34 868 88 4313 - Tlf.: +34 868 88 3915

WhatsApp: 660 844 763



Centro Certificado AUDIT
desde julio 2019



Centro Acreditado
Institucionalmente desde
diciembre 2019



Medalla de Oro
Región de Murcia 2015

www.um.es/web/quimica/
decaquim@um.es



UNIVERSIDAD DE
MURCIA



Facultad de Química

Ponle título a tu futuro

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



Facultad de Química

Bienvenidos a la Facultad de Química



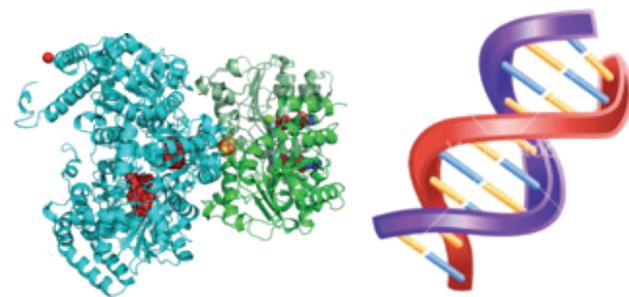
La facultad de Química es heredera de la antigua facultad de Ciencias que comenzó a impartir la Licenciatura en Ciencias (sección químicas) en el curso 1941/42. La titulación en Química es, por tanto, una de las más antiguas de la Universidad de Murcia. Actualmente se ofertan los títulos de grado en bioquímica, física, ingeniería química, y química (éstos dos últimos se pueden estudiar de forma conjunta para obtener un doble grado). La facultad de Química está acreditada por ANECA como centro de excelencia y dispone de una oferta educativa actual y que cumple con las demandas sociales. Así mismo es un referente en el desarrollo de investigación e innovación puntera y en la formación de los profesionales que posibilitan el desarrollo del tejido industrial de la Región de Murcia.

Estudios de grado

[Presencial – 4 años – Créditos ECTS: 240]

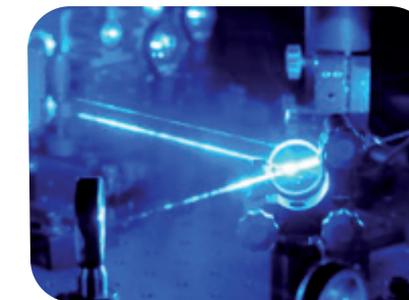
► Bioquímica

- **A quién está destinado:** personas con interés por conocer los fundamentos moleculares de la vida y aplicar estos conocimientos a la mejora de la misma.
- **Aprenderás:** química, biología molecular, metabolismo, inmunología, fisiología y otras materias relacionadas con este área de conocimiento.
- **Qué salidas tiene:** análisis clínicos y de alimentación, industria biosanitaria y farmacéutica, docencia, especialistas hospitalarios e investigación.



► Física

- **A quién está destinado:** A personas con interés por entender las leyes que rigen el universo y que disfruten de las matemáticas.
- **Aprenderás:** Matemáticas, mecánica, electromagnetismo, climatología, cuántica, cosmología y otras materias relacionadas con este campo del conocimiento.
- **Qué salidas tiene:** Investigación, meteorología, consultoría y docencia.



► Ingeniería Química

- **A quién está destinado:** A personas interesadas en aplicar los principios de la química y la economía al diseño de productos y procesos a escala industrial.
- **Aprenderás:** Química, procesos industriales, diseño industrial, automatismo y control, economía, gestión medioambiental y otras materias relacionadas con esta disciplina.
- **Qué salidas tiene:** Industria química, consultoría, investigación y docencia.



► Química

- **A quién está destinado:** A personas interesadas en entender los fundamentos de las transformaciones que tienen lugar en la naturaleza y en aplicar esos conocimientos al desarrollo de nuevos productos que mejoren la vida humana.
- **Aprenderás:** Química orgánica, inorgánica, analítica y química-física, instrumentación química, ciencia de los materiales y la importancia de la química en la diversos ámbitos del conocimiento.
- **Qué salidas tiene:** Control de calidad, laboratorios de análisis, especialistas hospitalarios, docencia e investigación.

Estudios en preparación

[Presencial - 5 años - 348 créditos]

► Programa Conjunto (Ingeniería Química + Química)

- **A quién está destinado:** A personas interesadas en adquirir las competencias básicas de un químico y un ingeniero químico.
- **Aprenderás:** Química orgánica, inorgánica, analítica y química-física, procesos industriales, automatismo y control, economía y gestión medioambiental.
- **Qué salidas tiene:** Control de calidad, laboratorios de análisis, especialistas hospitalarios, docencia, investigación, industria química y actividades de consultoría.

