

QUÍMICA

ESTUDIOS: Grado en Química.
CRÉDITOS: 240. **PLAZAS:** 70.
SALIDA PROFESIONAL: Empresas e industrias

de todos los sectores: química inorgánica de base, orgánica, alcoholes, plásticos, industria farmacéutica, colorantes, papel, fertilizantes,

perfumería, fibras, refinerías, alimentación, catálisis, petroquímica, cerámica, etc. Además, docencia o investigación en la Administración.

Fórmulas que abren puertas

El grado en Química de la Jaume I ofrece, desde un planteamiento generalista, un amplio rango de opciones al estudiantado, con múltiples salidas laborales en distintos ámbitos

REDACCIÓN
 especiales@epmediterraneo.com
 CASTELLÓN

La fórmula del éxito de unos estudios incluye un principio activo esencial: su potencial de empleabilidad. En este punto, el grado en Química de la UJI ofrece las garantías propias de una titulación muy enfocada hacia la realidad del mercado desde el minuto uno. Los grupos reducidos y un trato prácticamente individualizado son rasgos distintivos de esta carrera, según explica el vicedirector de la Escuela de Tecnología y Ciencias Experimentales de la UJI y del grado en Química, Mario Llusar: «Somos una universidad pequeña y ello permite que el ratio profesor-alumno sea bajo, y que los grupos de prácticas sean pequeños también, con un máximo de 18 alumnos y muchos de 12 ó 14».

Gracias a un equipamiento de laboratorios modernos y actualizados, las y los alumnos «ven cosas muy parecidas a las que se encontrarán en una empresa puntera o un centro de investigación», añade el coordinador de Calidad del grado, Vicente Esteve. Ambos coinciden en otra característica esencial de estos estudios: «Destacan por ser más bien generalistas, porque se toca toda la formación básica de todas las áreas y



Antonio Latorre es director de I+D+i del Grupo Porcelanosa.

disciplinas de la química, abriendo muchas puertas para que luego el estudiante se especialice en el ámbito que más le guste, además de poder cursar estudios de máster para impartir docencia en Secundaria», indica Llusar. «En el cuarto curso se escogen

cuatro asignaturas de tipo fundamental o aplicado entre una oferta de ocho, que abarcan ámbitos tan distintos como la salud, calidad y gestión del laboratorio, química fina, catalizadores o química teórica y computacional».

Otro de los aspectos clave del

grado es la capacidad de dirección y de comunicación que desarrollan sus alumnos. «Tienen mucha iniciativa, en muchas asignaturas tienen que defender una presentación, de forma que saben expresarse bien y salen formados para tareas comerciales o directivas, y el TFG lo defienden en inglés», apunta Esteve. Por su parte, Llusar pone el acento en la cualificación del profesorado, ya que más del 80% son doctores. «En la UJI tenemos la virtud de contar con muchos grupos punteros de investigación en campos muy diversos, de la química analítica en salud a plaguicidas, química computacional, química médica o farmacológica, materiales y sostenibilidad para procesos industriales, entre otros», subraya.

Un buen ejemplo de una carrera con base en estos estudios es Antonio Latorre, actual director de I+D+i y responsable de desarrollo sostenible e innovación tecnológica del Grupo Porcelanosa. Doctorado Cum Laude en 2016, su valoración de la titulación es «gratamente satisfactoria» y pone en valor «la proximidad con el alumnado» como punto «muy fuerte» de la UJI, que «al ser relativamente nueva, cuenta con mucha metodología y equipación más avanzados». En el *debe* solo pide «acercar más del mundo universidad-empresa». ≡

experiencia



Amplia oferta para prácticas laborales

El grado en Química ofrece unas prácticas obligatorias que aportan la posibilidad de realizarlas en los más diversos sectores de actividad de la provincia, e incluso en el extranjero.

contacto

Crece con el programa Estudia-Investiga

Varios grupos de investigación de química permiten al estudiantado, mediante este programa, conocer el mundo de la investigación mientras desarrolla sus estudios.

proyección



Oportunidades para viajar como Erasmus

La opción de formarse en Europa está altamente valorada. La UJI dispone de numerosos convenios con otras universidades del continente, aportando más posibilidades al alumnado.

implicación

Colaboraciones con Ciencias de la Salud

Egresados en Química trabajan actualmente con la facultad de Ciencias de la Salud de la UJI, investigando sobre las implicaciones del medio ambiente en la salud de las personas.

ANA TORRES ▶ INVESTIGADORA

«Formación de calidad y completa»

La excelencia y cercanía al alumno son claves



Ana Torres se considera afortunada por haber cursado el grado en la UJI: «La formación es completa y de calidad, proporcionando las herramientas necesarias para poder elegir salidas profesionales con perfiles muy diversos». Hoy, con experiencia en cerámica, farmacéuticas

o cosméticas, así como en tareas docentes, de investigación o de control de calidad, subraya la excelencia del profesorado y su cercanía al alumnado, entre otros aspectos. ≡

ANDREU VIDAL ▶ SECTOR PRIVADO

«Aspiras a todo tipo de trabajos»

Formación que aporta versatilidad



La «gran versatilidad» adquirida durante el grado es lo más valorado por Andreu Vidal, quien gracias a ello ha podido aspirar «a todo tipo de trabajos, tanto en España como en el extranjero». Entre otras cosas, ha investigado para la prevención de la ma-

laría y hoy diseña combustibles sostenibles para el sector espacial en Arkadia Space. De su paso por la UJI se queda «con la pasión con la que los profesores enseñaban». ≡

ALBA ANDREU ▶ IPROMA

«Son años de mucho aprendizaje»

Los estudios, compatibles con el trabajo



Alba Andreu finalizó el grado en Química el pasado curso 2022-2023 y sigue actualmente en la UJI ampliando estudios con un máster. «Son unos años de mucho trabajo y de adquisición de nuevos conocimientos pero sobre todo de aprendizaje, en los que pue-

des aplicar y adquirir las habilidades necesarias en los laboratorios de prácticas». En la actualidad, Alba compatibiliza sus estudios con su trabajo en Eurofins Iproma. ≡