

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSITAT JAUME I

CRÉDITOS: 240.
PLAZAS: 60.
SALIDAS PROFESIONALES: Diversas por su

carácter multidisciplinar: diseñar, calcular, proyectar, construir, operar y dirigir industrias de proceso químico (IPQ), biotecnología, diseño y

construcción, electrónica, seguridad y salud laboral, medio ambiente, alimentación, energía y combustibles, nuevos materiales, etc.

Una llave maestra profesional

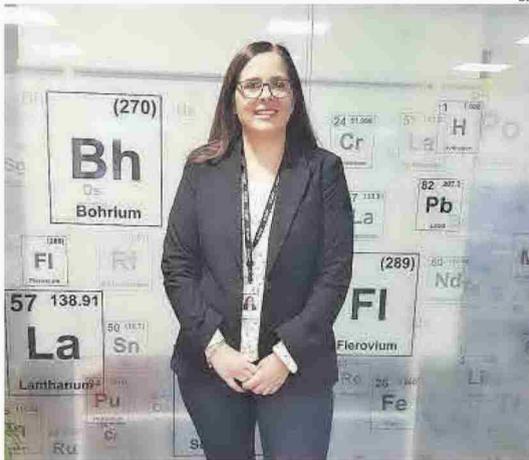
El Grado en Ingeniería Química de la UJI aporta una alta versatilidad laboral, con perfiles capaces de desempeñar gran variedad de roles en diferentes ámbitos sectoriales

R. D. M.
especialistas@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

La formación de profesionales altamente versátiles está en el ADN del Grado en Ingeniería Química en la UJI, un programa de formación generalista que capacita para desarrollar gran variedad de roles, tanto dentro como fuera de la industria química y sus afines. El plan de estudios abarca la aplicación de sus conocimientos a todas las disciplinas, desde la producción química a la petroquímica, pasando por la industria farmacéutica, los materiales, la biotecnología, el diseño de procesos, la gestión ambiental, la nanotecnología o las energías renovables, entre otros.

Según explica a este periódico la directora del Grado, Carolina Clausell, «estos ingenieros están preparados para ocupar posiciones diversas en diferentes sectores industriales y empresariales», gracias a una formación facilitada por un profesorado «con una amplia experiencia docente, de más de 25 años», que a su bagaje docente e investigador suma «una sólida conexión con el sector industrial», puesto que casi un 70% del profesorado del Grado «colabora de manera continua con el tejido productivo provincial».

Configurado en torno a grupos



Rocío Granel, especialista en Fichas de Datos de Seguridad en AstraZeneca.

Cerca del 70% del profesorado del Grado colabora de forma continua con el tejido productivo

reducidos, especialmente en el laboratorio, el Grado permite brindar una atención personalizada y cercana, facilitando el desarrollo de habilidades de colaboración, comunicación y resolución de problemas en equipo. Además, el diseño de los laboratorios integrados de Ingeniería Química, concebidos para agrupar las prácticas en proyectos transversales, faci-

ta la colaboración «en proyectos interdisciplinarios y contextualizados», señala Clausell. Asimismo, las prácticas obligatorias -270 horas- son un valor diferencial de los estudios y se llevan a cabo en empresas de la provincia.

El Grado cuenta con el Sello EUR-ACE, lo que potencia la movilidad internacional de los graduados y los posiciona como profesionales altamente competitivos. Finalmente, el programa Euruji permite desarrollar dos años de formación específica en el INSA de Lyon o Toulouse, accediendo a dobles titulaciones.

Entre los egresados, la ondense Rocío Granel se tituló en el año 2003, tras elegir la UJI «por proximidad y por ser una universidad nueva. Fue un acierto». Pertenece a una de las primeras hornadas del campus del Riu Sec, «lo estrenábamos todos», recuerda. Hoy trabaja en Cambridge (Reino Unido) como especialista en Fichas de Datos de Seguridad en la farmacéutica AstraZeneca. «Nos aseguramos de que los productos cumplan con las regulaciones en cada país», explica. La joven subraya la «gran flexibilidad» del Grado, que «habilita para trabajar en sitios muy diversos», destaca. En su caso particular, el trabajo en una planta de productos químicos. =

recursos



Un campus único en beneficio del estudiantado

La concentración física de instalaciones y recursos educativos facilita la movilidad, la interacción y la cohesión de la comunidad universitaria, enriqueciendo la experiencia.

cualificación

Un profesorado curtido en la investigación

La alta cualificación en el ámbito de la investigación distingue al profesorado del Grado, con un 72% de doctores en la actualidad y 161 sexenios de investigación acumulados.

participación



Un ambiente más colaborativo y enriquecedor

El diseño del Grado, pensado con grupos reducidos, posibilita la interacción entre compañeros, facilitando la participación activa y promoviendo un ambiente de aprendizaje idóneo.

capacitación

Aprendizaje y habilidades adicionales

En el Grado se valoran la fuerte capacidad de un aprendizaje continuado y la habilidad para enfrentar diversas situaciones, lo que capacita a unos profesionales muy versátiles.

testimonios



CRISTINA CRESPO
► CHEMICAL MANAGER

Cristina Crespo Moro es R&D Chemical Manager en UBE Corporation Europe, donde gestiona proyectos de investigación. En la UJI adquirió «las herramientas para enfrentarte al mundo profesional». En el Grado pudo «desarrollar capacidades de esfuerzo, resolución de problemas y disciplina».



PAU PARRA
► PROJECT MANAGER

«No soy capaz de concebir mi vida sin mis estudios universitarios». Pau Parra Ramos, Project Manager en proyectos fotovoltaicos en Axial StructuralSolutions, agradece que la UJI le «abriera las puertas» a cursar el Grado de Ingeniería Química en una doble titulación con el INSA de Toulouse.



JAVIER SANFÉLIX
► POLICY OFFICER

Hoy Policy Officer en la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea, Javier Sanfélix Forner destaca que la UJI le facilitó «movilidad académica y profesional alrededor de Europa, y experiencias muy enriquecedoras que junto con los estudios me han ayudado en mi trabajo».



IVÁN JUSTICIA
► RESPONSABLE CALIDAD

Desde su trabajo en el Departamento de Calidad, Tintas y Vehículos en Torrecid, Iván Justicia subraya que el Grado le habilitó con algunas capacidades clave para su futuro profesional. «Además, las salidas laborales que tiene son muy diversas. En mi caso llevo seis años de carrera en Torrecid».