

## Noticias de la RSEQ

### XLI Reunión Bienal de la RSEQ

La **XLI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)** se celebrará del **14 al 18 de junio de 2027** en el Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas de Murcia, bajo la organización del Prof. Pedro Lozano Rodríguez.

La Bienal reunirá a la comunidad química en torno a **15 simposios temáticos** (Tabla 1) organizados por miembros de la

RSEQ, que se desarrollarán en sesiones paralelas y ofrecerán una completa panorámica de las líneas de investigación más innovadoras de la química actual. Estos encuentros serán un espacio privilegiado para conocer los avances científicos más recientes, intercambiar conocimiento y debatir con investigadores de reconocido prestigio internacional.

Tabla 1. Simposios de la XLI Reunión Bienal de la RSEQ.

| Simposio                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S1. New Frontiers in Organometallic Chemistry for Sustainable Solutions – OASIS                                                                         |
| S2. Metals and Biology: From Drug Discovery to Enzyme Design (Biomet 2027)                                                                              |
| S3. Supramolecular Chemistry: Redefining Boundaries. From Fundamentals to Applications with Scientific and Technological Impact                         |
| S4. The Digital Transformation of Chemistry: Integrating Computational Methods, Artificial Intelligence and Molecular Simulation for Chemical Discovery |
| S5. New Tools and Strategies for Molecular Synthesis                                                                                                    |
| S6. Green Chemistry                                                                                                                                     |
| S7. Integrative Electrochemistry: From Fundamentals and Materials to Electroanalytical Applications                                                     |
| S8. Analytical Chemistry Speeds Up                                                                                                                      |
| S9. Advances in Sustainable Catalysis: Energy Conversion, Fine Chemicals, and Mechanistic Insight                                                       |
| S10. Redesigning Chemistry for the Energy Transition: Accelerating the Discovery of Sustainable Technologies                                            |
| S11. Progress in Advanced Functional Materials                                                                                                          |
| S12. Chemistry Education, History, and Science Communication                                                                                            |
| S13. The Chemistry of Porous Molecular Framework Materials                                                                                              |
| S14. Structural Science Across Disciplines: Linking Structure and Properties                                                                            |
| S15. Natural Products: A Cornerstone for Multiple Disciplines                                                                                           |



## Abierta la convocatoria del *Chemistry Europe Award* 2027

**C**hemistry Europe ha abierto la convocatoria del *Chemistry Europe Award* 2027, un galardón bienal, concedido por primera vez en 2023, que reconoce contribuciones sobresalientes en un área de la química. En su edición de 2027, el premio estará dedicado a la Química Médica y Biológica, con especial atención al descubrimiento y diseño de fármacos y a los PROTACs.

El premio reconoce contribuciones destacadas en este ámbito y está dotado con 10.000 euros y un certificado.

El plazo para presentar nominaciones permanecerá abierto hasta el 1 de noviembre de 2026. Las candidaturas deben incluir una carta de nominación y el currículum de la persona candidata, con una selección de cinco publicaciones relevantes.

La información sobre los criterios de elegibilidad y el procedimiento para presentar candidaturas está disponible en la página web de *Chemistry Europe*.



## NOTICIAS GRUPOS ESPECIALIZADOS

### Nuevo Grupo Especializado de Inteligencia Artificial en Química (GEIAQ)

**L**a Real Sociedad Española de Química cuenta con un nuevo Grupo Especializado, el **Grupo Especializado de Inteligencia Artificial en Química (GEIAQ)**, creado con el objetivo de impulsar el conocimiento y el desarrollo de herramientas de inteligencia artificial aplicadas a la química.

Entre sus principales objetivos se encuentran fomentar la colaboración multidisciplinar en este ámbito, promover actividades formativas dirigidas especialmente a jóvenes investigadores, facilitar la difusión de conocimientos y resultados y favorecer el desarrollo de iniciativas y propuestas conjuntas de investigación.

La Junta de Gobierno del nuevo grupo está presidida por Juan V. Alegre Requena (ISQCH, CSIC/Univ. Zaragoza), con Julio Lloret Fillol (ICIQ) y Víctor A. de la Peña O'Shea (IMDEA) como vicepresidentes, Rubén Laplaza Solanas (IIQ-CSIC) como secretario y Francisco Manuel Arrabal Campos (UAL) como tesorero. Completan la Junta como vocales Lucía Morán González, Marco Marazzi, Carla Casadevall Serrano y David Balcells Badia.



Logo del Grupo Especializado de Inteligencia Artificial en Química (GEIAQ).

Las personas interesadas en formar parte del GEIAQ pueden solicitar su incorporación a través de la RSEQ.

# XLVI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica (GEE)

La XLVI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica (GEE) de la RSEQ se celebró en Barcelona entre el 7 y el 10 de julio de 2026, y fue organizada por la Universitat de Barcelona (Dr. Ignacio Sirés, Dra. Teresa Andreu, Dr. Albert Serrà y Dra. Maria Sarret) y la Universitat Autònoma de Barcelona (Dr. Gonzalo Guirado).

El evento reunió a más de 200 expertos nacionales e internacionales en diferentes ámbitos de la Electroquímica. Durante la reunión se impartieron tres conferencias plenarias, a cargo del Dr. Antoni Forner Cuenca (*Eindhoven University of Technology*, Países Bajos), el Dr. Andrea Cipollina (*Università degli Studi di Palermo*, Italia) y la Dra. Ulrike I. Kramm (*University of Darmstadt*, Alemania), así como tres conferencias invitadas, impartidas por el Dr. F. Pelayo García de Arquer (IFCO, España), el Dr. Enrique García-Quismondo (IMDEA Energía, España) y el Dr. Juan Jesús Velasco Vélez (ALBA Synchrotron, España). El programa se completó con 107 comunicaciones orales y 69 comunicaciones en formato póster.

Además, como es ya habitual en las reuniones del GEE, tuvo lugar la defensa de 13 trabajos de fin de máster y de nueve proyectos de tesis de estudiantes de los programas interuniversitarios de Máster y Doctorado en «Electroquímica. Ciencia y Tecnología».

Durante la primera jornada del congreso, los profesores Ignacio Sirés y Teresa Andreu moderaron una mesa redonda dirigida a jóvenes investigadores con trayectoria en electroquímica. En ella participaron profesionales de diferentes empresas tecnológicas: Sandra Casas (Eurecat), Pau Bosch (Leitat), Juande Sirvent (Oxhyd, IREC), Neus Sabaté (Fuelium), Roger Oriol (RIMSA) y Dmitry Galyamin (Electroseek).

Posteriormente, se llevó a cabo un acto de homenaje a la trayectoria docente e investigadora de la catedrática de



**De izquierda a derecha:** Ignacio Sirés, Teresa Andreu, Francisco Alcaide, Pere Lluís Cabot, Iluminada Gallardo, Elvira Gómez, Aránzazu Heras, Gonzalo Guirado y Albert Serrà.

Química Física de la Universidad Autónoma de Barcelona Iluminada Gallardo García, con motivo de su reciente jubilación, y a la de los catedráticos de Química Física de la Universidad de Barcelona Elvira Gómez Valentín y Pere Lluís Cabot Julià, con motivo de su próxima jubilación.

En el acto de clausura se hizo entrega de los premios a las mejores comunicaciones presentadas en formato póster, patrocinados en esta ocasión por *ChemElectroChem*, revista de *Chemistry Europe* publicada por Wiley, y por el propio Grupo Especializado de Electroquímica. Los ganadores fueron Pol Vilariño (Universitat de Barcelona), Jesús Píriz-Tercero (Universidad de Córdoba) e Isaac Sánchez Márquez (Universidad Jaume I).



Foto oficial de la XLVI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ.

## Entrega de los Premios del Grupo Especializado de Electroquímica (GEE) 2026

En el marco de la XLVI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica (GEE) de la RSEQ, celebrada en Barcelona del 7 al 10 de julio de 2026, tuvo lugar la entrega de los Premios del Grupo de Electroquímica 2026.

El Premio «Jóvenes Talentos» 2026 del Grupo de Electroquímica fue concedido *ex aequo* al Dr. Antoni Forner Cuenca, de la *Eindhoven University of Technology* (Países Bajos), y al Dr. Ignacio Sanjuán Moltó, del Instituto de Materiales Avanzados (INAM) de la Universidad Jaume I.



Entrega del Premio «Jóvenes Talentos» 2026. De izquierda a derecha: Antoni Forner Cuenca, Ignacio Sanjuán Moltó, Aránzazu Heras (presidenta GEE) y Eduardo Laborda (vicepresidente GEE).

Por su parte, el XI Premio «Antonio Aldaz» a la mejor tesis doctoral en el ámbito de la Electroquímica defendida durante el año 2024 fue concedido al Dr. Gabriel Alemany Molina, de la Universidad de Alicante, por la tesis titulada *Electrocatalizadores basados en materiales carbonosos y metales de transición para su aplicación en la producción y uso del hidrógeno*, presentada en la Universidad de Alicante y dirigida por la Dra. Emilia Morallón Núñez y el Dr. Diego Cazorla Amorós.



Entrega del XI Premio «Antonio Aldaz». De izquierda a derecha: Rosa María Arán (tesorera GEE) y Gabriel Alemany Molina.

## XLIV Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica (GEQO)

Entre los días 8 y 10 de julio se celebró en Logroño la XLIV Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica (GEQO) de la Real Sociedad Española de Química. El encuentro, organizado por José M<sup>o</sup> López de Luzuriaga, Miguel Monge, M<sup>a</sup> Elena Olmos, María Rodríguez-Castillo y Aránzazu Mendía, tuvo lugar en el Centro de la Cultura del Rioja y reunió a 185 investigadores e investigadoras. La reunión, consolidada una vez más como el principal punto de encuentro de la comunidad organometálica española, contó con cinco conferencias plenarias impartidas por Agustí Lledós, Claudia Turro, Stephen M. Goldup, Robert J. Gilliard y Mark R. Crimmin, así como diez conferencias invitadas, dieciséis comunicaciones orales, cinco sesiones de comunicaciones flash y una amplia participación en las sesiones de póster. La edición de este año volvió a reflejar la vitalidad y la gran diversidad de la química organometálica actual, con contribuciones que abarcaron desde aspectos fundamentales en química de metales de transición o grupos principales, hasta aplicaciones en catálisis, química supramolecular, fotoquímica, electroquímica, materiales funcionales o química médica.

La reunión se inauguró con la entrega de los Premios GEQO 2026, en la que la profesora **Elena Lalinde** recibió el

premio a la Carrera Distinguida por su prestigiosa trayectoria en el diseño de complejos organometálicos luminiscentes y el estudio de sus aplicaciones. El Premio GEQO a la Excelencia



Foto de los asistentes a la XLIV Reunión del GEQO.



Entrega de los Premios GEQO 2026 a Elena Lalinde (premio recogido por María Teresa Moreno), María del Carmen Nicasio y Miquel Navarro.

Investigadora fue concedido a **María del Carmen Nicasio**, por sus contribuciones fundamentales a la química organometálica y sus aplicaciones en catálisis homogénea. Por su parte, **Miquel Navarro** recibió el Premio GEQO Jóvenes Investigadores, por sus excelentes contribuciones en su etapa posdoctoral e inicio de su carrera independiente en el campo de la química orgánica.

Asimismo, durante la Asamblea General del Grupo se procedió a la renovación de la Junta de Gobierno, que pasa a estar compuesta por Jesús Campos Manzano, Marta Elena González Mosquera, Ana María Geer Ramos, Antonio Jesús Martínez Martínez, Laura Rodríguez Ravell y Max García Melchor.

## XXX Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica - GEQOR (GIQOR-2026)

La XXX Reunión Bienal de Química Orgánica se celebró en Gijón/Xixón entre los días 17 y 19 de junio de 2026 y consiguió reunir a 315 investigadores de todas las ramas de la Química Orgánica. El evento recibió el nombre de GIQOR-2026 en honor a la ciudad que lo acogió, y se extendió durante dos días y medio en sesiones de mañana (miércoles a viernes) y tarde (miércoles y jueves). Consistió en un total de cinco conferencias plenarias, impartidas por los profesores Eric Jacobsen (U. Harvard, Boston, EE.UU.), Eva Hevia (U. Berna, Suiza), Guy Lloyd-Jones (U. Strathclyde, Edimburgo, Reino Unido), Paolo Melchiorre (U. Bolonia, Italia) y Josep Cornella (Instituto Max-Planck para el Carbón, Mülheim, Alemania), diez conferencias invitadas (de profesores de distintas universidades e institutos, nacionales y europeos), 46 comunicaciones orales, 85 presentaciones «flash+poster» y 61 pósteres. Además, en la sesión inaugural se entregaron los Premios del GEQOR [las medallas Félix Serratosa (a Antoni Riera) e Ignacio Ribas (a Israel Fernández)], así como los Lilly Awards for PhDs 2026 (Víctor M. Amador Luna, Albert Gallego, Sergio Barbeira) y Lilly Early Career Researcher 2026 (a Irene Marco Rius), por parte del presidente de la RSEQ, Fer-



Foto de los asistentes a la XXX Reunión Bienal de Química Orgánica.

nando Cossío Mora y de la presidenta del GEQOR, Rosario Fernández Fernández.

El alto nivel de las presentaciones propició animados debates y discusiones científicas, que se prolongaron durante



Entrega de los Premios del GEQOR 2026 a Antoni Riera e Israel Fernández. Entregan los premios el presidente de la RSEQ (Fernando Cossío) y la presidenta del GEQOR (Rosario Fernández).

las pausas café y se extendieron a las sesiones de póster, con un notable porcentaje (62%) de jóvenes investigadores asistentes. El ameno programa social y el clima benigno de Gijón/Xixón durante el evento también han contribuido a acentuar las interacciones y el intercambio de conocimiento entre los asistentes al GIQOR-2026.

La organización agradece sincera y profundamente el apoyo recibido tanto por el GEQOR como por los patrocinadores institucionales (ST-Ast RSEQ, U. Oviedo, Visita Gijón Convention Bureau) y privados: Johnson&Johnson (oro), Else-

vier-Reaxys (plata), Brüker, ChemoSapiens y Scharlab (bronce) y Air-Liquide, Chemistry Europe, Galchimia, Lilly y VWR (general). Igualmente, hace extensivo este agradecimiento a los estudiantes, becarios y postdocs de los grupos de investigación QOSCAT y SOS de la U. Oviedo por su inestimable ayuda.

La próxima reunión bienal del GEQOR se celebrará en Salamanca en 2028.

Enrique Aguilar  
Universidad de Oviedo

## Celebración de la Escuela GEQO 2026

Del 24 al 26 de junio tuvo lugar en Valladolid la **Escuela GEQO 2026** con el título «**Resonancia magnética nuclear: de los fundamentos a las aplicaciones avanzadas**». El propósito de la Escuela del Grupo Especializado de Química Organometálica (GEQO) es facilitar formación complementaria a las y los estudiantes de posgrado que trabajan en el ámbito de la química organometálica. La edición de 2026 estuvo dedicada a la espectroscopía de resonancia magnética nuclear. El curso tuvo como objetivo mejorar el aprovechamiento de esta técnica mediante una formación sólida en sus bases teóricas que facilite el diseño y la optimización de experimentos, e incluyó demostraciones de aplicaciones avanzadas. Los

estudiantes pudieron aprender *in situ* cómo se llevan a cabo experimentos de diferentes niveles de complejidad, así como estrategias para el seguimiento de reacciones fotoquímicas usando esta técnica. A la escuela asistieron 29 estudiantes de toda España. Las clases fueron impartidas por Iñaki Delso (ISQCH, CSIC/Univ. Zaragoza), María Victoria Gómez (Univ. de Castilla-La Mancha) y Esteban Urriolabeitia (ISQCH, CSIC/Univ. Zaragoza). Queremos expresar nuestro agradecimiento al IU CINQUIMA de la Universidad de Valladolid que acogió la escuela una edición más y al Laboratorio de Técnicas Instrumentales de dicha universidad que permitió el uso del equipamiento de RMN.



Asistentes a la Escuela GEQO 2026.



Asistentes a la Escuela GEQO 2026.

## IX Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (IX JIF) & II Franco-Iberian Conference on Photochemistry (II FICP)

Las **IX Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (IX JIF)**, celebradas conjuntamente con la **II Franco-Iberian Conference on Photochemistry (II FICP)**, tuvieron lugar del 2 al 4 de septiembre de 2026 en el Campus María Zambrano de la Universidad de Valladolid, en Segovia, España. El evento reunió a investigadores de España, Portugal, Francia, Reino Unido y Alemania con el objetivo de compartir los avances más recientes en fotoquímica, fotofísica, fotocatálisis, fotobiología y otras áreas relacionadas con las ciencias de la luz. La conferencia consolidó la tradición de los encuentros ibéricos de

fotoquímica y fortaleció la colaboración científica entre las comunidades fotocientíficas de España, Portugal y Francia.

Entre los principales objetivos de la reunión destacaron la consolidación del intercambio científico, el impulso de nuevas colaboraciones entre universidades, centros de investigación e industria, la difusión de resultados de investigación de vanguardia y el apoyo a jóvenes investigadores mediante su participación en comunicaciones orales y pósteres.

La conferencia contó con una participación total de 127 asistentes, procedentes mayoritariamente de España (89), Por-



Asistentes al IX JIF & II FICP realizado en Segovia, España.

tugal (18) y Francia (17), además de representantes del Reino Unido y Alemania. El programa científico incluyó 3 conferencias plenarias, 16 conferencias invitadas, 52 comunicaciones orales, 42 presentaciones en formato póster y 2 conferencias impartidas por ganadores de los Premios **GRUFO** a la Mejor Tesis Doctoral. Los temas tratados abarcaron áreas de gran actualidad, como la fotobiología, la fotoquímica molecular, los procesos fotocatalíticos sostenibles, la ciencia de materiales y las transformaciones químicas impulsadas por la luz, así como la fotoquímica computacional.

Uno de los momentos más destacados del encuentro fue la ceremonia de entrega del **Premio Nicolás Monardes**, una de las máximas distinciones de la fotoquímica española. El galardón correspondiente a **2025** fue concedido al **Profesor Miguel Ángel Miranda Alonso** en reconocimiento a su sobresaliente trayectoria científica y a sus contribuciones pioneras en fotoquímica, fotofísica y fotobiología. La ceremonia constituyó un homenaje a su carrera investigadora y una fuente de inspiración para las nuevas generaciones de científicos.

La conferencia también otorgó dos premios a jóvenes investigadores por la calidad de sus contribuciones científicas. Además, se fomentó de manera especial la participación de estudiantes de doctorado e investigadores en etapas iniciales de su carrera, ofreciéndoles oportunidades para presentar sus

resultados, recibir comentarios de expertos y establecer contactos científicos que favorezcan su desarrollo profesional.

Más allá de las sesiones científicas, se organizaron actividades sociales, como la recepción de bienvenida y la cena de conferencia celebrada en el histórico Convento de Mínimos de Segovia, que contribuyeron a fortalecer las relaciones personales y profesionales entre los participantes.

En conclusión, las **IX JIF** y la **II FICP** alcanzaron plenamente sus objetivos científicos y de *networking*. El encuentro sirvió como plataforma para la presentación de investigaciones de alta calidad, favoreció la creación de nuevas colaboraciones internacionales y puso de manifiesto la vitalidad y el dinamismo de la comunidad fotoquímica. Asimismo, reforzó los vínculos entre las sociedades científicas de fotoquímica de España, Portugal y Francia, consolidando estos congresos como una referencia internacional en el ámbito de las ciencias fotoquímicas.



GRUPO  
ESPECIALIZADO  
DE FOTOQUÍMICA

Raúl Pérez Ruiz  
Universidad Politécnica de Valencia  
GE Fotoquímica (GRUFO)



## OTRAS NOTICIAS

### Jesús Jiménez Barbero recibe el premio bilateral SCF/RSEQ «Miguel Catalán – Paul Sabatier» 2026

El Prof. Jesús Jiménez Barbero, Director Científico de CIC bioGUNE, ha sido galardonado por la Société Chimique de France (SCF) con el premio 'Miguel Catalán – Paul Sabatier' 2026. El premio hispano-francés «Miguel Catalán – Paul Sabatier» es un premio bilateral entre la RSEQ y la Sociedad de Química Francesa (SCF), que se otorga de forma alterna entre las dos sociedades cada año. Este premio reconoce la calidad científica del trabajo y los fuertes lazos establecidos entre la comunidad química española y la francesa.

Jesús Jiménez Barbero se doctoró en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desarrollando su investigación en el CSIC. Posteriormente, realizó estancias posdoctorales en la Universidad de Zúrich (Suiza), en el *National Institute for Medical Research* (Reino Unido) y en la *Carnegie Mellon University* (Estados Unidos). Antes de incorporarse a CIC bioGUNE, fue Profesor de Investigación del CSIC en el CIB-CSIC. Asimismo, ha sido Profesor Visitante en la *École Normale Supérieure* de París, la Sorbona, la Universidad de Milano-Bicocca y, desde 2016, en la Universidad del País Vasco. Ha mantenido además una estrecha vinculación con la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), de la que fue secretario general entre 2004 y 2011 y presidente entre 2011 y 2017.

En 2014 se incorporó a CIC bioGUNE como Profesor de Investigación Ikerbasque y Director Científico. Su investigación se centra en la biología química, particularmente en el estudio de los mecanismos moleculares implicados en el reconocimiento de distintos ligandos, especialmente glicanos, por parte de los receptores biológicos relacionados con fenómenos biomédicos como el cáncer o las enfermedades infecciosas. Su investigación posee un enfoque multidisciplinar que combina síntesis química, bioquímica de proteínas, biología molecular, biofísica, modelización molecular y técnicas de biología estructural como la cristalografía de rayos X y la microscopía crioelectrónica (cryo-EM), con especial



Prof. Jesús Jiménez Barbero

énfasis en la espectroscopia de resonancia magnética nuclear (RMN).

Entre sus aportaciones más destacadas figuran los estudios sistemáticos de las interacciones glicano-lectina, que han contribuido significativamente a ampliar el conocimiento sobre los mecanismos de reconocimiento mediados por glicanos en la salud y la enfermedad. El profesor Jiménez-Barbero ha liderado numerosos proyectos europeos y colaboraciones con la industria, incluyendo una *ERC Advanced Grant*. Sus contribuciones científicas han sido reconocidas con numerosos galardones, entre los que destacan: Premio Nacional de Investigación en Ciencias y Tecnologías Químicas (2023), Premio Internacional Whistler de Química de Carbohidratos (2010) y la Medalla de la RSEQ (2018). Estos reconocimientos ponen de manifiesto su impacto internacional en los ámbitos de la glicociencia, la biología química y la biología estructural.

### Alberto Concellón, Jesús Mosquera y Jorge Reñé reciben Becas Leonardo 2026

Alberto Concellón, Jesús Mosquera y Jorge Reñé, miembros de la RSEQ, han sido seleccionados en la XIII edición de las Becas Leonardo de Investigación Científica y Creación Cultural de la Fundación BBVA.

Las Becas Leonardo están dirigidas a investigadores y creadores de entre 30 y 45 años que se encuentran en una etapa intermedia de su trayectoria y destacan por el carácter innovador de su trabajo. En esta edición se han seleccionado

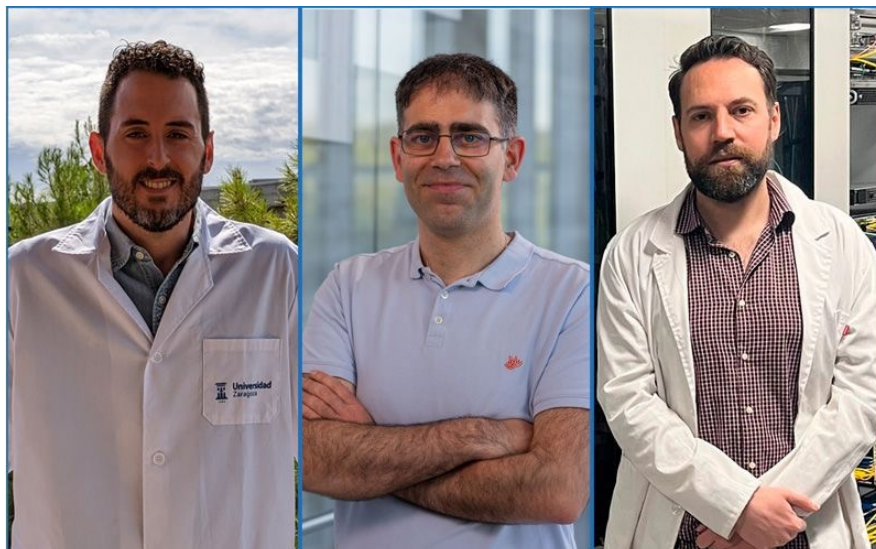
59 proyectos entre un total de 1.896 solicitudes, en un amplio abanico de disciplinas científicas y culturales.

**Alberto Concellón**, investigador Ramón y Cajal en el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, ha recibido financiación para el proyecto «*Adaptive Ionic Complex Colloids for Field-Responsive Optics and Sustainable Catalysis (IONICOLL)*». El proyecto busca desarrollar materiales inteligentes basados en microgotas líquidas capaces de modificar su forma y propie-

dades en respuesta a estímulos externos, combinando coloides complejos y líquidos iónicos.

**Jesús Mosquera**, investigador Ramón y Cajal en la Universidad da Coruña, desarrollará el proyecto «Nanopartículas biomiméticas para elucidar la organización cuaternaria de las proteínas (NANO-4P)». Su objetivo es diseñar nanomateriales sintéticos que imiten propiedades fundamentales de las proteínas para estudiar las reglas que gobiernan su ensamblaje y avanzar hacia nuevos materiales dinámicos y multifuncionales.

**Jorge Reñé Espinosa**, investigador Ramón y Cajal en la Universidad Complutense de Madrid, ha sido seleccionado por el proyecto «A Condensate-Targeting Platform for Next-Generation Cancer Therapies via DNA Damage Response Modulation». La investigación combina inteligencia artificial, simulación molecular y experimentación para diseñar nuevos



Alberto Concellón, Jesús Mosquera y Jorge Reñé.

péptidos terapéuticos dirigidos a condensados biomoleculares implicados en procesos de reparación del ADN y supervivencia de células tumorales.

## Una medalla de bronce y dos menciones de honor en la 58.ª Olimpiada Internacional de Química (IChO 2026)

El equipo español obtuvo una medalla de bronce y dos menciones de honor en la 58.ª Olimpiada Internacional de Química (IChO 2026), celebrada del 11 al 19 de julio en Tashkent (Uzbekistán), con la participación de más de 350 estudiantes procedentes de más de 90 países.

Víctor Zhou, del Colegio Internacional Ausiàs March de Picassent (Valencia), consiguió la medalla de bronce, que se

suma a la mención de honor obtenida en la IChO 2025. Por su parte, Antso Vidondo Aguirrebalzategui, del IES Navarro Villoslada de Pamplona (Navarra), y Sergio Carbonero Muñoz, del IES Antonio Gala de Móstoles (Madrid), recibieron sendas menciones de honor. Completó la delegación española Javier Romero Hermosel, del IES Maestro Domingo Cáceres de Badajoz.



La delegación española en la IChO 2026 acompañada del guía local.

La delegación estuvo acompañada por los mentores Óscar Rodríguez Montoro, de la Universidad Rey Juan Carlos, y Jorge Melendo Arrufat, antiguo participante en las Olimpiadas y Técnico Químico de la Armada y de la Administración General del Estado.

La preparación teórico-práctica del equipo tuvo lugar en el Campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC), en los laboratorios de química de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (ES-CET), bajo la supervisión de Mar Ramos Gallego, catedrática de Química Orgánica, y con la colaboración de profesores y personal técnico de la universidad.

# Premios Nacionales de Investigación 2026

Cuatro miembros de la RSEQ se encuentran entre los galardonados con los Premios Nacionales de Investigación 2026: el Prof. Daniel MasPOCH Comamala, medalla de la RSEQ 2026, el Prof. Jesús Martínez de la Fuente, la Prof.<sup>a</sup> Katherine Villa Gómez y el Prof. Miguel Anaya.

El Prof. Daniel MasPOCH Comamala ha recibido el Premio Nacional de Investigación "Enrique Moles", en el área de Ciencia y Tecnologías Químicas; el Prof. Jesús Martínez de la Fuente ha sido reconocido con el Premio Nacional de Investigación "Juan de la Cierva", en el área de Transferencia de Conocimiento; y la Prof.<sup>a</sup> Katherine Villa Gómez ha sido galardonada con Premio Nacional de Investigación para Jóvenes "María Teresa Toral", en el área de Ciencia y Tecnologías Químicas y el Prof. Miguel Anaya Martín ha recibido el Premio Nacional de Investigación para Jóvenes "Felisa Martín Bravo", en el área de Ciencias Físicas, de los Materiales y de la Tierra.

Estos premios son el reconocimiento más importante de España en el ámbito de la investigación científica. Destacamos aquí alguna reseña de la noticia publicada:



Daniel MasPOCH.



Jesús Martínez de la Fuente.



Katherine Villa.



Miguel Anaya Martín.

## Premio Nacional de Investigación Enrique Moles, en el área de Ciencia y Tecnología Químicas

Daniel MasPOCH es profesor ICREA en el Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) de Barcelona. Ha sido galardonado por su trayectoria científica excepcional y de gran repercusión internacional, combinando investigación pionera con transferencia real a la sociedad.

## Premio Nacional de Investigación Juan de la Cierva, en Transferencia del Conocimiento

Jesús Martínez de la Fuente es profesor de Investigación del CSIC en el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA-CSIC) de Zaragoza. Ha sido reconocido por su destacada trayectoria en la transferencia del conocimiento en el ámbito de la nanobioteología.

## Premio Nacional de Investigación para Jóvenes María Teresa Toral, en el área de Ciencia y Tecnología Químicas

Katherine Villa es profesora ICREA, dirige el grupo de investigación "Materiales fotocatalíticos avanzados para la energía y la remediación ambiental" en el Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) de Tarragona. Ha recibido el pre-

mio por su investigación pionera en fotocatalisis y materiales sostenibles, integrando química, nanociencia y micromotores autopropulsados por luz para abordar retos energéticos y ambientales.

## Premio Nacional de Investigación para Jóvenes "Felisa Martín Bravo", en el área de Ciencias Físicas, de los Materiales y de la Tierra.

Miguel Anaya Martín es investigador Ramón y Cajal en la Universidad de Sevilla e investigador de la Real Academia de Ingeniería Británica en los Departamentos de Ingeniería Química y Biotecnología y de Física de la Universidad de Cambridge, en Reino Unido. Ha sido reconocido por su destacada trayectoria investigadora en el ámbito de los materiales emergentes para energía y optoelectrónica.

Desde estas líneas, damos nuestra más sincera enhorabuena a Daniel, Jesús, Katherine y Miguel. Es un reconocimiento a su buen hacer y a la química de excelencia que se hace en España por lo que son un motivo de orgullo para toda la comunidad química.