


## PREMIOS RSEQ

### Agustí Lledós Falcó, MEDALLA de Oro RSEQ 2023



Dr. Agustí Lledós

**A**gustí Lledós (Barcelona, 1955) se inició en el campo de la Química Teórica en 1979. Obtuvo el doctorado en Química por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en 1984, con una tesis doctoral sobre modelización del efecto del disolvente en prototropías, dirigida por Juan Bertán Rusca. Se inició en la Química Organometálica en una estancia postdoctoral en la Universidad de París-Sur (1985-86). En 1987 se reincorporó a la UAB e inició un grupo de investigación dedicado al estudio computacional de la reactividad organometálica. Desde 1994 es catedrático de Química Física en la UAB y ha sido responsable del Grupo de Modelización Computacional de Sistemas con Metales de Transición (Transmet). El grupo ha sido pionero en la colaboración experimental-teórica en química organometálica y ha tenido un papel importante en la introducción y expansión de los cálculos teóricos en la comunidad orga-

nometálica. Su investigación se ha centrado en la modelización computacional de la reactividad organometálica y de los procesos de catálisis homogénea. Una parte importante de la producción científica del Dr. Lledós corresponde a publicaciones conjuntas con grupos experimentales. El grupo ha formado también en las técnicas computacionales a numerosos investigadores experimentales. En 2008 el Dr. Lledós recibió el Premio RSEQ-Bruker del ámbito de Química Física y en 2018 la Medalla Rafael Usón del Grupo Especializado de Química Organometálica (GEQO) de la RSEQ. En el 2004 recibió la Distinción para la Promoción de la Investigación Universitaria y en el 2019 la medalla Narcís Monturiol al Mérito Científico, otorgadas por la Generalitat de Catalunya. El Dr. Lledós ha sido coordinador del área de Química de la ANEP (2008-2011) y vice-presidente de la RSEQ (2012-2017).  [0000-0001-7909-422X](https://orcid.org/0000-0001-7909-422X)

## Premios de Reconocimiento a una Carrera Distinguida de la RSEQ, 2023



Dra. María José Camarasa Rius.

**M**aría José Camarasa es profesora de investigación, en el Instituto de Química Médica (IQM) del CSIC desde el año 2002. Tras su doctorado en Ciencias Químicas, por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), realizó una estancia post-doctoral en el Departamento de Química Médica de la „School of Chemistry“ de la Universidad de Birmingham (U.K.). Tras esta etapa se reincorpora al Instituto de Química Médica, donde comienza su carrera independiente como científico titular. A partir de ese momento, inicia una carrera en la búsqueda de nuevos agentes antivirales, especialmente frente al virus de inmunodeficiencia humana (HIV-1), con los derivados TSAO como máximo exponente, e impulsa nuevas líneas de investigación en terapia antitumoral y en terapia antiparasitaria. Asimismo, desarrolla una novedosa tecnología pro-fármaco para aumentar la solubilidad y biodisponibilidad oral de fármacos y moléculas pequeñas, basada en la enzima endógena CD-26. Lidera el grupo de investigación “nucleósidos y análogos”.

Ha compaginado su labor investigadora con el desempeño de otras actividades de gestión de la investigación y política científica. Desde el inicio de la pandemia COVID-19, la Dra. Camarasa ha participado en la Plataforma del CSIC PTI coordinando la subárea de Nuevos Antivirales frente al COVID (2020-2021). También, desde 2019 es consejera de la Fundación Gadea Ciencia. Ha sido presidenta de la Sociedad Española de Química Terapéutica. Es miembro de número de diversas sociedades científicas, tales como ACS, RSEQ, ISAR e ISNAC (*member of the board of directors*).

La Dra. Camarasa, es miembro del comité editorial de diversas revistas científicas. Miembro por invitación del panel “*programme of development of the publication*” y del “*panel reading survey*” de *Nature*. Editor del libro “*Enzymatic and Chemical Synthesis of Nucleic Acid derivatives*” (Wiley). Ha participado en 32 proyectos, 29 de ellos como IP y 13 de ellos internacionales, así como en contratos con diversas


compañías farmacéuticas. Posee más de 240 publicaciones en revistas internacionales, y 18 patentes (la mayoría internacionales), algunas en explotación.

La Dra. Camarasa ha sido merecedora de varios premios y reconocimientos, destacando el Premio Descartes (2001). En 2008 fue nominada al premio L’Oreal-Unesco Awards 2009 “*For woman in Science*”. Cabe destacar que en el año 2022 ha sido reconocida como uno de los científicos más citados del CSIC en el top 2% mundial de sus disciplinas.

 [0000-0002-4978-6468](https://orcid.org/0000-0002-4978-6468)



Dr. Víctor Sotero Martín García

**V**íctor S. Martín nació en Mazo, La Palma (Islas Canarias) en 1953. Se licenció en Química en la Universidad de La Laguna en 1975 y se doctoró en la misma universidad en 1978. Realizó estancias postdoctorales en la Universidad de Stanford (USA) y el MIT (USA) bajo la dirección del Prof. K. Barry Sharpless. Fue profesor titular en 1984 en la Universidad de La Laguna, investigador científico del CSIC en 1989 y catedrático de Química Orgánica desde 1992 en la citada universidad. Desde 1985 ha sido investigador principal de proyectos autonómicos, nacionales e internacionales. Ha dirigido 36 tesis doctorales e impartido docencia de posgrado en universidades europeas y latino americanas. Sus áreas de investigación incluyen síntesis asimétrica, metodología y síntesis total de productos naturales bioactivos, fundamentalmente de origen marino. Es coautor de unas 200 publicaciones, 3 patentes y varios capítulos de libros. En los periodos 1995-99, 2001-10 y desde 2019 ha sido el director del Instituto Universitario de Bio-Organica Antonio González. En 2016 fue galardonado con la Medalla Félix Serratosa por el Grupo Especializado de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química.  [0000-0003-0300-9636](https://orcid.org/0000-0003-0300-9636)

## PREMIOS A LA EXCELENCIA INVESTIGADORA



Dra. Ana Carmen Albéniz Jiménez





Dr. Igor Larrosa Guerrero

**A**na C. Albéniz es catedrática de Química Inorgánica de la Universidad de Valladolid. Originaria de Calahorra (La Rioja) es licenciada en Química por la Universidad de Zaragoza y realizó su tesis doctoral bajo la dirección del Prof. Pablo Espinet en la Universidad de Valladolid donde se doctoró en 1989. Trabajó durante dos años como becaria postdoctoral Fulbright en el grupo del Prof. Robert Crabtree en la Universidad de Yale. Tras esta estancia, se reincorporó a la Universidad de Valladolid primero como profesora titular y, desde 2007, como catedrática de Química Inorgánica.

Actualmente su actividad investigadora se desarrolla en el Instituto Universitario CINQUIMA (Centro de Innovación en Química y Materiales Avanzados) de la Universidad de Valladolid. Sus líneas e intereses de investigación se centran en el desarrollo y estudio mecanístico de nuevas reacciones catalizadas por complejos metálicos. Asimismo, trabaja en la síntesis de polímeros novedosos y su empleo como soporte de reactivos y catalizadores reciclables para conseguir síntesis químicas más limpias y sostenibles.

Actualmente es presidente del Grupo Especializado de Química Organometálica de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ). Preside también el *Editorial Board* del *European Journal of Inorganic Chemistry* (Wiley-VCH) y es miembro del *International Advisory Board* de *Organometallics* (ACS). Asimismo, se ha hecho cargo de tareas de gestión y evaluación de la investigación destacando el cargo de Coordinadora de Química de la ANEP (2012-2015). Ha sido distinguida como Chemistry Europe Fellow (2020).

 [0000-0002-4134-1333](https://orcid.org/0000-0002-4134-1333)


**I**gor nació en Barcelona, donde también realizó sus estudios universitarios. En 1999 recibió la licenciatura de química de la Universitat de Barcelona y un Máster en química orgánica (2000). En la misma universidad, llevo a cabo un doctorado en química orgánica bajo la dirección de Felix Urpi y Pere Romea (2004), incluyendo una estancia en los laboratorios del profesor Erick M. Carreira en la ETH Zúrich, Suiza. A continuación, realizo una estancia posdoctoral en el grupo del profesor Anthony G.M. Barrett en el Imperial College London, Reino Unido, donde trabajo en síntesis total, completando la síntesis de la Clavilactona B. En el 2007, inició su carrera independiente como profesor de química orgánica sintética ("Lecturer") en Queen Mary University of London, donde fue ascendido a "Reader" en catálisis en 2012. En 2014, Igor se trasladó a la Universidad de Mánchester para ocupar el cargo de profesor catedrático de química orgánica. Igor recibió una ERC Starting Grant en 2011 y actualmente está financiado por una ERC Advanced Grant. Igor fue finalista de química del Premio Blavatnik UK para Jóvenes Científicos (2019) y recibió el UK Corday-Morgan Prize (2019). Los intereses de investigación de Igor se centran en la catálisis con metales de transición y sus aplicaciones a la química orgánica sintética, con un interés particular en la activación de enlaces C-H y decarboxilativa. El grupo dedica gran atención a la comprensión mecanística de los procesos de catálisis y utilizándola para desarrollar nuevos catalizadores o sistemas catalíticos con mayor reactividad y selectividad.  [0000-0002-5391-7424](https://orcid.org/0000-0002-5391-7424)



Dra. María Soledad Martín González




Dr. Diego Peña Gil

**M**arisol Martín González, profesora de investigación en el Instituto de Micro y Nanotecnología (IMN) del CSIC, es Académica Correspondiente de la Sección de Física y Química de la Real Academia de Ciencias (RAC). Licenciada por la UAM especialidad en Química-Física, se doctoró con Premio Extraordinario por la UCM con una tesis en materiales superconductores. Tras una estancia de casi tres años en la Universidad de California en Berkeley (EE. UU.), donde trabajó en nanoestructuración de materiales para la mejora de la eficiencia energética, regresó a España y en la actualidad trabaja en IMN del CSIC. La Prof.<sup>a</sup> Martín González es coordinadora científica del Área Materia del CSIC y cofundadora de la empresa AD+Particles (<http://www.ad-particles.com/es/>), spin-off del CSIC. Actualmente, lidera el grupo de investigación interdisciplinar FINDER (<https://finder.imn-cnm.csic.es/>), que fundó en 2010 tras la obtención de su primera ERC Grant. Su investigación está centrada en realizar dispositivos que permitan una recolección y gestión del calor más eficiente para producir energía limpia. Fruto del trabajo pionero de su primera ERC, consiguió en 2015 un ERC Proof of Concept, para estudiar la comercialización y aplicabilidad del nuevo desarrollo que obtuvieron en la ERC: las matrices de alúmina tridimensionales. Estas matrices al rellenarse de polímeros, metales o semiconductores generan redes tridimensionales de nanohilos (metamateriales) con novedosas propiedades ópticas, magnéticas, energéticas e incluso en biología que se puede diseñar *ad hoc*. Más recientemente ha obtenido una ERC Advanced Grant para aprovechar el calor que desprendemos los humanos y convertirlo en energía eléctrica que permita alimentar dispositivos que llevamos puestos (POWERbyU). Es fundadora y pertenece al comité directivo de la European Thermolectric Society. Además, ha sido subdirectora del Instituto de Micro y Nanotecnología del CSIC y directora del Departamento de Sensores y Biosensores.  [0000-0002-5687-3674](https://orcid.org/0000-0002-5687-3674)

**D**iego Peña Gil (Santiago de Compostela, 1974) cursó sus estudios de Licenciatura en Química en la Universidad de Santiago de Compostela (1998). En la misma universidad realizó su tesis doctoral, bajo la dirección de los profesores Enrique Guitián y Dolores Pérez, en el campo de las reacciones de cicloaddición de arinos catalizadas por complejos de metales de transición (2001, Premio Extraordinario). Realizó estancias predoctorales en los grupos de los profesores Eric N Jacobsen (1999, Harvard University), Paul Knochel (2000, LMU, Munich) y Antonio M. Echavarren (2001, UAM, Madrid). Durante los años 2002 y 2003 disfrutó de una estancia postdoctoral en el grupo de Ben L. Feringa (Marie Curie Fellowship, Groningen University, Holanda) trabajando en catálisis asimétrica, y realizando estancias breves en el grupo de Hans de Vries de la empresa DSM (Geleen, Holanda).

En el año 2004 se reincorporó a la Universidad de Santiago de Compostela (USC) como investigador Ramón y Cajal. En el año 2008 obtuvo una plaza de profesor titular en la USC y en 2010 se incorporó al Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS) como investigador principal. En el año 2016 fue profesor visitante en el marco del programa Salvador de Madariaga en el Trinity College Dublin y en 2018 fue reconocido con la medalla Ignacio Ribas del grupo especializado de Química Orgánica de la RSEQ. En el año 2020 fue promocionando a catedrático de Química Orgánica en la USC y el Consejo Europeo de Investigación le concedió una ayuda ERC Synergy Grant asociada al proyecto MolDAM (*Single Molecular Devices by Atomic Manipulation*), que actualmente desarrolla en colaboración con Leo Gross (IBM Research Zurich) y Jascha Repp (Regensburg University).


Sus principales líneas de investigación tratan el desarrollo de nuevas metodologías sintéticas, la química sobre superficie, el diseño y síntesis de compuestos policíclicos aromáticos y su estudio como materiales moleculares, y la preparación de grafenos nanométricos. Ha publicado unos 130 artículos científicos, incluidas cuatro publicaciones en la revista *Science*, y tiene un índice h de 41.  [0000-0003-3814-589X](https://orcid.org/0000-0003-3814-589X)



## PREMIO JOVEN INVESTIGADOR – MODALIDAD “Lider de Grupo”



Dra. Eva Blasco Pomar

**E**va Blasco completó sus estudios de doctorado en la Universidad de Zaragoza bajo la supervisión de los doctores Luis Oriol y Milagros Pinol. Posteriormente, en 2014, obtuvo una beca de investigación postdoctoral Alexander von Humboldt para trabajar en los grupos de los profesores C. Barner-Kowollik (Química de Polímeros) y M. Wegener (Física Aplicada) en el Instituto de Tecnología de Karlsruhe (KIT) en Alemania. Posteriormente, continuó como líder de grupo en la misma institución. En octubre de 2020, fue nombrada „junior professor“ (con tenure-track) en la Universidad de Heidelberg (Alemania) y desde enero de 2023 ha sido promovida a profesora titular en el recientemente fundado Instituto de Ingeniería de Sistemas Moleculares y Materiales Avanzados. Sus intereses incluyen el desarrollo de nuevos materiales funcionales para la impresión 3D/4D.  [0000-0002-0849-4223](https://orcid.org/0000-0002-0849-4223)




Dr. Josep Cornellà Costa.

**J**osep Cornellà (Pep) nació en La Bisbal del Penedès (Tarragona). Se licenció en Química en 2008 por la Universidad de Barcelona y realizó estudios de máster en el Departamento

de Química Orgánica estudiando la química de los reactivos de alilbora.

Tras completar su tesis de máster, se trasladó al Reino Unido para cursar estudios de doctorado en el grupo del Prof. Igor Larrosa (QMUL). A principios de 2012, obtuvo su doctorado trabajando en el uso de ácidos carboxílicos aromáticos como donantes de arilo en reacciones descarboxilativas catalizadas por metales. A continuación, se trasladó de nuevo a Cataluña, donde se unió al grupo del Prof. Rubén Martín (ICIQ) como becario postdoctoral Marie Curie. Allí desarrolló nuevas transformaciones que implican la activación de enlaces C-O catalizada por Ni y la inserción de dióxido de carbono en moléculas orgánicas.

En 2015, Pep obtuvo una beca Beatriu de Pinós para realizar más estudios posdoctorales en el grupo del profesor Phil S. Baran en The Scripps Research Institute, California, Estados Unidos. Durante este tiempo en Scripps, trabajó en el descubrimiento y la implementación de nuevas transformaciones basadas en el concepto de “ésteres redox-activos” como socios prácticos y fácilmente disponibles para reacciones de formación de enlaces C-C catalizadas por Ni- y Fe.

En 2017, fue nombrado jefe de Grupo Max Planck en el Departamento de Química Organometálica del Max-Planck-Institut für Kohlenforschung (Mülheim an der Ruhr, Alemania). En verano del mismo año, obtuvo un puesto de Líder de Grupo de Investigación Max Planck (MPRGL) en el mismo instituto, para crear y dirigir el Laboratorio de Catálisis Sostenible.  [0000-0003-4152-7098](https://orcid.org/0000-0003-4152-7098)



Dr. Abraham Mendoza Valderrey

**A**braham Mendoza (Gijón, Asturias) realizó sus estudios universitarios de Química en la Universidad de Oviedo (2000-2004). Durante sus estudios, se incorporó al grupo de investigación de los Profs. Barluenga, Fañanás y Rodríguez (2003-2010). Tras una formación inicial (MSc) sobre los complejos organometálicos de la química metal-carbeno, se

doctoró estudiando nuevos modos de activación catalítica de alquinos, culminando con la síntesis total del Ácido (-)-Berkelico.

Al terminar su doctorado, obtuvo una beca Fulbright (2010-2012) para unirse al Prof. Baran en The Scripps Research Institute (La Jolla, CA, EE. UU.) e inició la síntesis total de productos naturales anticancerígenos taxanos utilizando lógicas de funcionalización C-H y también desarrolló métodos de deshidrogenación radical para tal fin. A continuación, se trasladó de nuevo a Europa como becario Marie Curie (2012-2014) en la Universidad de Cambridge (Reino Unido), trabajando bajo la supervisión del profesor Matthew Gaunt en química bioortogonal y catálisis de inserción de C-H.

En 2013, Abraham inició su carrera independiente con el apoyo del Consejo Sueco de Investigación en la Universidad de Estocolmo. En 2017, se convirtió en el primer químico orgánico sintético de Suecia en obtener la titularidad con el apoyo de la Fundación Knut y Alice Wallenberg (Suecia) y una Starting Grant del ERC. Se convirtió en profesor asociado en 2021 y fue seleccionado entre los mejores becarios Wallenberg para obtener la extensión de su financiación. En 2022 se trasladó al ICMol (España) para dirigir el área de Química Orgánica Sostenible como Investigador Principal Distinguido de la Generalitat Valenciana. [id 0000-0001-9199-6736](#)

**K**atherine lidera actualmente un grupo de investigación en el Instituto de Investigación Química de Cataluña (ICIQ) sobre materiales fotocatalíticos avanzados. La Dra. Villa tiene un perfil multidisciplinario adquirido al trabajar en 8 centros de investigación en Colombia, España, República Checa y Bélgica. Sus áreas de investigación abarcan desde la descon-



Dra. Katherine Villa Gómez

taminación del agua, la generación de hidrógeno, procesos de oxidación selectiva hasta micro/nanomotores impulsados por la luz. Ha recibido importantes reconocimientos (Premio a Joven Investigadora, líder de grupo, de la RSEQ, Científicas e Innovadoras del FECYT y *Mother of Science* del BIST), así como financiación competitiva nacional (Ramón y Cajal, La Caixa Junior Leader) e internacional, incluyendo una Beca *ERC Starting Grant* 2022 para su proyecto (PhotoSwim). Sus áreas de interés incluyen la fotocatalisis, nanomateriales, energía renovable, micro/nanomotores artificiales y la remediación ambiental. [id 0000-0003-1917-0299](#)

## PREMIO JOVEN INVESTIGADOR – MODALIDAD “Investigador Postdoctoral”




Dr. Jesús Barrio Hermida

**J**esús Barrio Hermida recibió su Grado en Química por la Universidad Autónoma de Madrid en 2014. Obtuvo el máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular en

2016, trabajo desarrollado en los grupos de la Dra. Beatriz Hernández Juárez y el Prof. Félix Zamora Abanades en el instituto IMDEA Nanociencia, haciendo una estancia Erasmus en el Max Planck Institute for Colloids and Interfaces en Potsdam (Alemania). Su tesis doctoral la llevó a cabo en la universidad de Ben Gurion del Negev en Beerseba (Israel) en el grupo del Prof. Menny Shalom, allí su investigación se centraba en el desarrollo de foto-electrocatalizadores basados en semiconductores de carbono y nitrógeno para la producción de hidrógeno. Durante esa etapa, el Dr. Barrio Hermida recibió el premio extraordinario para estudiantes de doctorado de la Sociedad Israelí de la Química (2018) y el premio extraordinario del Rectorado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Ben Gurion del Negev (2019).

En junio de 2020, se trasladó como investigador postdoctoral al Departamento de Materiales del Imperial College London (Reino Unido) en los grupos del Dr. Ifan Stephens y la Prof. Magdalena Titirici donde inició una línea de investigación basada en el concepto de “single atom

electrocatalysts" derivados de hierro nitrógeno y carbono para la conversión de dióxido de carbono en productos de alto valor añadido. Además, ha tomado parte en diferentes eventos divulgativos. En 2023, obtuvo un proyecto como IP en el Departamento de Ingeniería Química del Imperial College para desarrollar su grupo de investigación independiente centrado en el diseño de catalizadores sostenibles y la electrólisis de dióxido de carbono. Actualmente, el Dr. Barrio Hermida es coautor en 50 artículos científicos publicados en revistas de alto impacto que han recibido más de 1500 citas.  [0000-0002-4147-2667](https://orcid.org/0000-0002-4147-2667)




Dra. Carla Casadevall Serrano

La Dra. Casadevall (Palafrugell-Girona, 1991) actualmente es investigadora Ramón y Cajal y líder de grupo junior en la Universidad Rovira i Virgili (URV) y en el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ) (Tarragona), donde trabaja en el desarrollo de microreactores poliméricos funcionalizados con catalizadores para la producción de combustibles y productos químicos solares mediante fotosíntesis artificial.

La Dra. Casadevall obtuvo su grado en Química (2013) y el máster (2014) en Catálisis Avanzada y Modelado Molecular en la Universidad de Girona, donde realizó el trabajo de carrera y máster bajo supervisión del Prof. Miquel Costas y del Prof. Julio Lloret-Fillol en el desarrollo de complejos moleculares de rutenio para la oxidación de agua y de enlaces C-H. Posteriormente, se trasladó al ICIQ para realizar su doctorado (2015-2019) en el grupo del Prof. Julio Lloret-Fillol trabajando en el desarrollo de complejos moleculares de hierro y rutenio para estudiar la reacción de oxidación de agua, y complejos de cobalto y catalizadores fotoredox de cobre para metodología orgánica fotocatalizada. Durante ese tiempo, realizó estancias internacionales de doctorado en KTH Royal Institute of Technology (Suecia), Arizona State University (USA), Universidad de Groningen (Países Bajos) y MPI-CEC (Alemania).

Después de obtener su doctorado, se unió a la Universidad de Cambridge (Reino Unido) como investigador


postdoctoral BBSRC y más tarde como becaria Marie Skłodowska-Curie IF (2020-2022), trabajando en sistemas biohíbridos para la fotosíntesis artificial. En octubre de 2022 regresó a España y comenzó su carrera independiente con una beca "La Caixa Junior Leader Incoming" (ICIQ) y como Profesora Asociada (URV). Ha publicado 28 artículos en revistas de alto impacto (Nature Chemistry, Chem, J. Am. Chem. Soc., Angw. Chem. Int. Ed.), incluyendo 2 capítulos de libro, y tiene 2 patentes, de las cuales una transferida y explotada en la industria; y ha dado más de 20 charlas en congresos nacionales e internacionales, de las cuales 7 como invitada. Ha participado en más de 10 proyectos nacionales e internacionales y actualmente es IP emprendedor del proyecto PHOTOSCALE e IP de RYC2021-030935-I. Su trayectoria científica es multidisciplinar con experiencia en síntesis orgánica/inorgánica, (foto)catálisis, ciencia de materiales y mecanismos de reacción (espectroscopía, electroquímica, DFT) con sistemas homogéneos y heterogéneos, enzimas y materiales híbridos. Su principal interés de investigación se centra en el desarrollo de microfotoreactores poliméricos funcionalizados con catalizadores para la producción sostenible de combustibles y productos químicos en microcompartimentos e interfaces.  [0000-0002-3090-4938](https://orcid.org/0000-0002-3090-4938)



Dr. Luis Escobar González

Luis Escobar (Albacete, 1992) se graduó en Química por la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en 2014, siendo reconocido con el Premio Extraordinario de Grado. Posteriormente, cursó el Máster de Síntesis, Catálisis y Diseño Molecular en la Universidad Rovira i Virgili (URV) y el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ). En 2015, consiguió una beca de Formación de Profesorado Universitario (FPU) para realizar su tesis doctoral en el área de Química Supramolecular bajo la dirección del Prof. Pablo Ballester en el ICIQ. Durante su doctorado, también realizó una estancia de investigación en el grupo del Prof. Jonathan L. Sessler en la Universidad de Texas (UT) en Austin (Estados Unidos). En 2019, defendió su tesis doctoral obteniendo la calificación de sobresaliente *cum laude* con mención internacional y el Premio Extraordinario de doctorado en Ciencia y Tecnología Química. Después, trabajó como investigador postdoctoral




durante casi tres años en las áreas de Química Prebiótica y Química Biológica con el Prof. Thomas Carell en la Universidad Ludwig Maximilian (LMU) de Múnich (Alemania), gracias a una beca de la Fundación Alexander von Humboldt. En 2023, se trasladó a la Universidad de Cambridge (Reino Unido) para realizar una segunda estancia postdoctoral en el grupo del Prof. Christopher A. Hunter. Su investigación actual se encuentra dentro de las áreas de Química Supramolecular y Química de Polímeros. Es coautor de 18 publicaciones científicas en revistas de reconocido prestigio internacional, como *Nature*, *PNAS* y *Chemical Reviews*, entre otras, y es miembro del panel de revisores de la revista *RSC Advances*.  [0000-0003-0392-8245](https://orcid.org/0000-0003-0392-8245)



Dr. Pablo Garrido Barros

**P**ablo Garrido Barros nació en Granada, ciudad en la que estudió Ingeniería Química. Durante esta primera etapa, Pablo inició su formación investigadora gracias a

varias becas de iniciación a la investigación trabajando en la Universidad de Granada, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ) en el ámbito de la química sostenible. Tras graduarse en 2013 recibiendo el Premio extraordinario fin de carrera, Pablo decidió regresar al ICIQ-Universidad Rovira i Virgili (URV) para llevar a cabo estudios de Máster y Doctorado bajo la supervisión del Profesor Antoni Llobet, financiado por una beca de doctorado de la Fundación La Caixa. Su trabajo se centró en el desarrollo de catalizadores moleculares para los procesos redox involucrados en la "fotosíntesis artificial" como estrategia hacia el aprovechamiento y almacenamiento de energía solar. Pablo obtuvo su título de doctor en Ciencias y Tecnologías Químicas en 2018 (Cum Laude) y fue galardonado con el Premio extraordinario de doctorado. Continuando su interés por la química de la coordinación y su aplicación en catálisis, en 2019 Pablo se trasladó al Instituto Tecnológico de California (Caltech, USA) para llevar a cabo una estancia postdoctoral en el grupo del Profesor Jonas C. Peters financiada por una beca de la Fundación Ramón Areces. Su investigación abordó el estudio de los procesos de transferencia acoplada de protones y electrones (PCET por sus siglas en inglés) y su aplicación en la conversión electrocatalítica de nitrógeno molecular, amoníaco y substratos orgánicos insaturados. En 2022, Pablo retornó a la Universidad de Granada, uniéndose al grupo del Profesor Jorge A. R. Navarro, para desarrollar su proyecto sobre la generación de electrocatalizadores basados en materiales metalorgánicos, financiado por el programa *Marie Skłodowska-Curie* (MSCA-IF). Desde enero de 2023, Pablo continúa su trabajo en la misma institución como investigador Ramón y Cajal y su línea de investigación se centra en el estudio y desarrollo de catalizadores para la transformación de energía solar y recursos renovables en combustibles y productos químicos de valor añadido.  [0000-0002-1489-3386](https://orcid.org/0000-0002-1489-3386)




## PREMIO A LA TAREA EDUCATIVA



**D**ra. Almudena de la Fuente Fernández Almudena de la Fuente (Madrid, 1969) se licenció en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid en 1991, donde también cursó el Programa de Formación Inicial de Profesores de Enseñanza Secundaria (1992). Posteriormente, amplió su formación didáctica especializándose en las aplicaciones educativas de las TIC (Universidad de Alicante, 2010), continuando con un Máster en Investigación e Innovación educativa (UNED, 2015) y, finalmente, con un doctorado en Educación en el área de Didáctica de las Ciencias Experimentales (UAM, 2021).

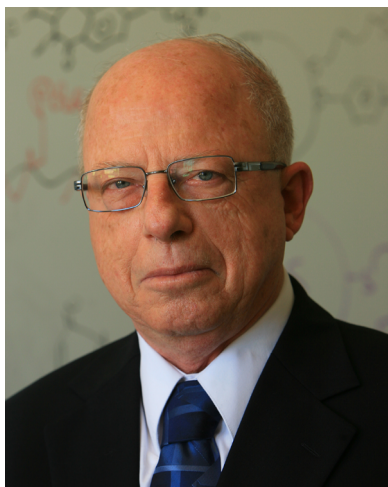
En cuanto a su trayectoria profesional, desde 1992, ha ejercido la docencia como profesora de Física y Química

en Educación Secundaria, fundamentalmente en el colegio Nuestra Señora de los Ángeles de Madrid, involucrándose en numerosos proyectos con su alumnado (Ferias de la Ciencia interniveles, Rincón de las Ciencias, preparación de estudiantes seleccionados para Olimpiadas Nacionales de Física y Química, elaboración de vídeos didácticos, etc.); además, es autora de materiales educativos de Física y Química para bachillerato disponibles en línea. Por otro lado, desde 2019, forma parte del departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas de la Facultad de Educación y Formación del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid; su principal actividad como profesora asociada es la docencia en Fundamentos y Didáctica de la Física en el grado de Maestro de Educación Primaria.


Dentro de su labor investigadora y divulgativa, su principal línea de investigación gira en torno a la evaluación educativa en Química en relación con las pruebas de acceso a la universidad, habiendo realizado el primer estudio a nivel nacional sobre estas pruebas. Ha publicado diversos artículos relacionados con la Didáctica de la Física y la Química en revistas nacionales e internacionales y ha sido ponente en numerosos congresos, entre ellos en los simposios de *Didáctica, Historia y Divulgación de la Química* de las Bienales celebradas en 2017, 2019 y 2022, interviniendo en esta última como conferenciante invitada. Por otro lado, es secretaria del Grupo especializado en Didáctica e Historia de la RSEF y la RSEQ, a través del cual colabora en numerosas actividades relacionadas con la enseñanza de la Física y la Química.  [0000-0003-0170-3886](https://orcid.org/0000-0003-0170-3886)

## Premios internacionales

### Dr. Itamar Willner, Premio Moles-Weizmann (Israel)



Dr. Itamar Willner

El profesor Itamar Willner es catedrático de la Universidad Hebrea de Jerusalén (Israel). Sus intereses de investigación incluyen la bionanociencia, la nanotecnología del ADN, los sistemas biomiméticos, la catálisis, la biocatálisis, la fotocatalisis, los materiales que responden a estímulos, los sistemas de administración de fármacos, la conversión de energía mediante sistemas fotosintéticos artificiales y las células de biocombustible. Ha recibido numerosos galardones, entre ellos el Premio Max-Planck de Investigación para la Cooperación Internacional, el Premio de la Sociedad Química de Israel, el Premio Israel de Química, el Premio Rothschild, el Premio EMET y la Medalla de Oro de la Sociedad Química de Israel. Es coautor de más de 850 artículos de investigación, y fue incluido por Thompson Reuters/Clarivate como Investigador Altamente Citado y entre las Mentes Científicas Más Influyentes del Mundo (2014-2020). Tiene más de 80.000 citas (Web of Science) y un índice h de 149 (Web of Science) y 164 (Google Scholar). Es miembro de la Academia Israelí de Ciencias y Humanidades, y de la Academia Nacional Alemana de Ciencias - Leopoldina. Es miembro de la Academia Europea de Ciencias y Artes y miembro extranjero de la Academia China de Ciencias. Es o ha sido miembro de más de 30 consejos editoriales o consejos asesores editoriales de revistas, entre ellas *Angew. Chem*; *J. Am. Chem. Nano Lett*, *ACS Nano*, *Materials Today Chemistry*, *ChemPhysChem*, *Langmuir*, *Small*, *ChemBioChem* y *ChemElectroChem*, entre otras.  [0000-0001-9170-9077](https://orcid.org/0000-0001-9170-9077)

### Artur Silva, Premio Madinaveitia-Lourenço (Portugal)



Prof. Artur Silva

Artur M. S. Silva es licenciado en Química-Física (para la Enseñanza), doctor en Química Orgánica, habilitado en Química y profesor titular de Química en el Departamento de Química de la Universidad de Aveiro. Fue profesor invitado en la Universidad de Metz, Universidad de Paul Verlaine y Universidad de Le Havre, todas de Francia.

Artur M. S. Silva fue presidente del Departamento de Química y Presidente del Consejo de la Escuela de Doctorado y actualmente es presidente del Consejo Científico y Vicerrector de Investigación, Innovación, Escuela de Doctorado y Acreditación de Programas de Estudio de la Universidad de Aveiro. Fue Director de varios Programas de Estudios (BSc, MSc y PhD) y sigue siendo subdirector del Programa de Doctorado en Química Sostenible (un Programa de doctorado conjunto con las Universidades de Oporto y Nueva Universidad de Lisboa).

Artur M. S. Silva fue presidente de la Sociedad Portuguesa de Química hasta febrero 2023 y ha sido vicepresidente y presidente del Consejo Supervisor de la SPQ, presidente y vicepresidente de la División de Química Orgánica de la SPQ, y miembro del comité directivo de la División de Química Terapéutica. Es el representante portugués en la División de Química Orgánica de EuChemMS y miembro electo de la Junta Ejecutiva de EuChemS desde 2017.

Artur M. S. Silva fue director del centro de investigación QOPNA (Química Orgánica, Productos Naturales y Alimentos) y actualmente es vicedirector del Laboratorio Asociado de Química Verde (LAQV, un centro de investigación con cerca de 900 investigadores, en el que participan principalmente la Universidad de Oporto, la Universidad Nueva de Lisboa y la Universidad de Aveiro). Fue, durante varios años, miembro del panel de evaluación de becas individuales de


la FCT y presidente del mismo panel durante dos años (2019 y 2020). También fue presidente de varias reuniones científicas nacionales e internacionales, siendo el organizador del Congreso Europeo de Química (EuChemS), celebrado en Lisboa en 2022.

Artur M. S. Silva ha publicado más de 800 artículos SCI, 1 libro electrónico, 53 capítulos de libros, ha impartido más de 60 conferencias en reuniones científicas y es coautor de 4 patentes. Sus publicaciones han sido citadas más de 19500 veces y su índice Hirsch es de 62. Ha supervisado a 19 becarios posdoctorales, 38 estudiantes de doctorado y 43 estudiantes de máster; también ha participado en 33 proyectos portugueses y europeos financiados y en 8 proyectos bilaterales financiados con grupos de investigación europeos. Como reflejo de este prolífico trabajo, Artur Silva participa activamente en numerosas conferencias nacionales e internacionales como ponente principal y plenario invitado.

Artur M. S. Silva es miembro de la Academia Europea de Ciencias y de la Chemistry Europe desde 2017, fue elegido

miembro Correspondiente de la Academia das Ciências de Lisboa y miembro de la Real Academia de Ciencias de España, y ha sido galardonado con otras distinciones y premios.

Los intereses de investigación de Artur Silva abarcan la química de compuestos heterocíclicos polifenólicos y nitrogenados, con especial énfasis en el desarrollo de nuevas rutas sintéticas sostenibles, y también en las transformaciones organocatalíticas y catalizadas por metales. Destaca la aplicación del calentamiento óhmico, como proceso de calentamiento alternativo, a la síntesis química. La segunda pasión de su investigación se centra en el aislamiento y caracterización estructural de productos naturales de diversas fuentes terrestres y marinas. Pero todas estas actividades científicas se apoyan en sus conocimientos en RMN. El tercer eje de su investigación se centra en la síntesis de compuestos heterocíclicos oxigenados y nitrogenados biológicamente activos, así como en la evaluación de su actividad antioxidante, antiinflamatoria, antitumoral y antimicrobiana en colaboraciones con otros grupos de investigación portugueses e internacionales.

 [0000-0003-2861-8286](https://orcid.org/0000-0003-2861-8286)

# Noticias Grupos especializados

## Concesión de los Premios GEQOR 2023

### Medalla Félix Serratosa: Dr. Pedro Merino (Universidad de Zaragoza)



**P**edro Merino se doctoró en Química por la Universidad de Zaragoza en 1989 bajo la supervisión del Prof. E. Meléndez. Tras una estancia postdoctoral en la Universidad de Ferrara, bajo la supervisión del Prof. A. Dononi (1989-1991), regresó a la Universidad de Zaragoza donde obtuvo las plazas de profesor titular (1992) y catedrático (2006). Es autor de alrededor de 300 publicaciones científicas, ha sido presidente del panel de Química en las acciones MSCA-ITN (2010-2015) y desde 2023 es miembro del comité asesor internacional de la revista *European Journal of Organic Chemistry*. Durante su dilatada carrera, ha desarrollado una actividad científica intensa en diversas áreas de la Química Orgánica que incluyen la síntesis asimétrica, la química biológica, la glicobiología, la química computacional y la catálisis asimétrica. [id 0000-0002-2202-3460](https://orcid.org/0000-0002-2202-3460)

### Medalla Ignacio Ribas: Dr. Manuel Alcarazo (Universidad de Göttingen)



**M**anuel Alcarazo se doctoró por la Universidad de Sevilla en 2005 bajo la supervisión de los Profs. J. M. Lassaletta y R. Fernández. Tras una estancia postdoctoral en el Max-

*Planck-Institut für Kohlenforschung* en Mülheim/Ruhr, bajo la supervisión del Prof. A. Fürstner (2005-2008), inició su carrera independiente como Junior Group Leader en 2009, en la misma institución. En 2015 se estableció como catedrático en la Universidad de Göttingen, donde es director del Instituto de Química Orgánica y Biomolecular desde 2017. Ha recibido dos proyectos ERC (Starting and Consolidator Grants) en 2011 y 2017, respectivamente. Es autor de alrededor de 100 artículos científicos y ha sido galardonado con varios premios de la Sociedad Alemana de Química (ADUC), las Academias de Ciencias de Göttingen y Renania y la Fundación de la Industria Química Alemana. Su actividad científica se centra en el desarrollo de metodologías sintéticas y procesos enantioselectivos mediante el diseño de nuevos ligandos, reactivos y catalizadores como herramientas útiles en la preparación de moléculas biológicamente activas e hidrocarburos policíclicos aromáticos. [id 0000-0002-5491-5682](https://orcid.org/0000-0002-5491-5682)

### Medalla José Barluenga: Dr. Félix Freire (Universidad de Santiago de Compostela)



**F**élix Freire se doctoró en Química por la Universidad de Santiago de Compostela en 2005 bajo la supervisión de los Profs. R. Riguera y E. Quiñoá. Realizó dos estancias postdoctorales, en el Instituto de Química Orgánica-Lora Tamayo (CSIC), bajo la supervisión de los Profs. J. Jiménez Barbero y J. L. Asensio, y en la Universidad de Wisconsin-Madison en el grupo del Prof. Samuel H. Gellman. En 2009 se incorporó a la Universidad de Santiago de Compostela como Investigador Juan de la Cierva y en 2010, con la obtención de un contrato Ramón y Cajal, inició su carrera independiente en el Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS) donde es profesor titular desde 2022. Es autor de alrededor de 70 artículos científicos y su trabajo fue reconocido con el premio SusChem en 2012. Su actividad científica se centra en el campo de los polímeros helicoidales, con importantes contribuciones en la elucidación de su estructura y el estudio de sus propiedades dinámicas. [id 0000-0002-2672-5830](https://orcid.org/0000-0002-2672-5830)



# Mario González Jiménez, Premio Salvador Senent 2023

El 21 de abril de 2023, el jurado que valoró las candidaturas presentadas otorgó el Premio "Salvador Senent" al mejor trabajo científico especializado, de revisión o de carácter divulgativo, relacionado con la didáctica o con la historia de la física o de la química, al Dr. Mario González Jiménez, por su trabajo "Elmer Imes, historia negra de los Estados Unidos y la espectroscopía", publicado en la revista *Anales de Química*, Vol. 119 (1), pp. 25-31 (2023), y accesible en <https://bit.ly/3mWh3aS>.

El premio Salvador Senent (<https://bit.ly/3Amzf0s>), que ha constituido su 9ª edición, se convoca con carácter bienal, por el Grupo Especializado de Didáctica e Historia de la Física y la Química (GEDH), común a las Reales Sociedades Españolas de Física (RSEF) y de Química (RSEQ), para resaltar los trabajos sobre estas áreas y fomentar el interés para publicar en la *Revista Española de Física* y en *Anales de Química*. Se estableció en honor al Prof. Salvador Senent, fundador (en 1986) y primer presidente del GEDH. Tiene una dotación de 1.000 € y un diploma acreditativo.

Aparte de la felicitación al premiado se anuncia que, en unos meses, se procederá a convocar la 10ª edición de este premio, ya ampliamente consolidado en las áreas de didáctica e historia de la física y de la química.

El Dr. González Jiménez estudió Química en la Universidad de Salamanca (2002-2007) y pasó un curso en la Universidad Técnica de Dresde (Alemania) con una beca Erasmus. Realizó su tesina en la Universidad Humboldt (Berlín), bajo la dirección del Prof. Niko Ernsting. Regresó a Salamanca para hacer su tesis doctoral con los Profs Julio Casado y Emilio Calle, en el grupo de Cinética Química de la Facultad de Química. Durante el doctorado, realizó una estancia con el Prof. José Rueff de la Universidad Nova (Lisboa). Desde 2013 es investigador asociado en la School of Biodiversity, One Health & Veterinary Medicine (Universidad de Glasgow) en el grupo del Prof. Klaas Wynne.

Su investigación se centra en la aplicación de técnicas de espectroscopía vibracional (IR, Raman y Efecto Kerr Óptico) al estudio de diferentes problemas, como física de la nucleación y cristalización, dinámica del ADN y de proteínas,



Mario González Jiménez

diseño de nuevos materiales y materiales ópticos, y desarrollo de herramientas para la lucha contra la malaria, el dengue y la oncocerosis.

Colabora, desde su fundación, con la Sociedad de Científicos Españoles en el Reino Unido, de la que fue director en Escocia (2017-2020). Dedicar parte de su tiempo libre a la participación en festivales de ciencia para niños por toda Escocia, así como a investigar y a escribir sobre historia de la ciencia, principalmente en la revista *Principia* (<https://principia.io/>).

El artículo premiado trata sobre Elmer Imes (1883-1941), la primera persona que caracterizó el espectro infrarrojo del cloruro de hidrógeno. Sus resultados pusieron fin al debate de la cuantización de los movimientos moleculares. A pesar del reconocimiento que logró por ello, su carrera científica fue alterada por las barreras que sufrían los ciudadanos afroamericanos en los Estados Unidos de la era Jim Crow. Se explora la biografía de Imes y la influencia de su trabajo, mostrando cómo ambos son un reflejo de la vida de aquellos que sufrían la segregación y el racismo a diario.

# Noticias Socios

## Entrega de Premios Nacionales de Investigación 2023

Los Reyes de España S.M. el Rey Felipe VI y la Reina Letizia acompañados de la ministra de Ciencia, Diana Morant, el presidente de la Generalitat Valenciana, Ximo Puig, y el alcalde de Alicante, Luis Barcala hicieron entrega de Premios Nacionales de Investigación. Estos galardones son el reconocimiento más importante en España en el ámbito de la investigación científica. El acto tuvo lugar en Casa Mediterráneo (Alicante) el pasado 1 de marzo.

Este año dos de nuestros compañeros han sido galardonados dentro del área de Ciencias y Tecnologías Químicas.

El Prof. Antonio M. Echavarren, presidente de la RSEQ, ha recibido el Premio Nacional de Investigación Enrique Moles en reconocimiento de la calidad y originalidad de sus contribuciones a la química orgánica sintética, con un gran impacto en el campo de la catálisis. El Prof. Echavarren es director científico del programa Severo Ochoa del Institut Català d'Investigació Química, profesor de investigación del CSIC y a lo largo de su carrera ha recibido un gran número de reconocimientos y distinciones destacando, entre otros, el Premio Janssen-Cilag en Química Orgánica, la Medalla de Oro de la RSEQ y el premio Arthur C. Cope Scholar Award de la ACS, asimismo, ha recibido dos ERC Advanced Grants

Este es el primer año en que se entrega el Premio Nacional de Investigación en categoría joven. El Dr. Guillermo Mínguez, secretario del Grupo Especializado de Nanociencia y Materiales Moleculares (RSEQ-RSEF) y vocal del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino (RSEQ-



RSEF), ha recibido el Premio Nacional de Investigación para Jóvenes María Teresa Toral, por la originalidad, potencial e impacto de sus aportaciones a la síntesis de compuestos con propiedades físicas y funcionalidades novedosas. Guillermo es profesor titular de la Universitat de València y director del grupo de investigación Crystal Engineering Lab (CEL) en el ICMol. La carrera de Guillermo ya acumula distintos reconocimientos de prestigio, como el premio Fundación Princesa de Girona en Investigación Científica; el premio a Jóvenes Investigadores de la RSEQ; el Dalton Young Research Award de la RSC, la Medalla de Oro del European Young Chemist Award y el Premio Xavier Solans del GE3C, entre otros.

## Oscar Millet recibe el premio Hermanos Elhuyar-Golschmidt

El pasado día 2 de Mayo, Óscar Millet (IP del "Precision Medicine and Metabolism Lab" en el CIC bioGUNE) recibió de manos del Prof. Chris Meier, representante de la GDCh, el certificado acreditativo del premio Hispano-Alemán Hermanos Elhuyar-Golschmidt que la Sociedad Alemana de Química (GDCh) le concedió a finales de 2022

Oscar impartió conferencias en diversas universidades alemanas: la Universidad de Hamburgo, la Universidad de Göttingen y Universidad de Mainz.



El Prof. Chris Meier (izq) entrega del certificado acreditativo al Dr. Óscar Millet

## Abraham Mendoza Valderrey, Joven Investigador 2023 Lilly-RSEQ

El Premio “Joven Investigador 2023” que cada año entregan Lilly y la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) le ha sido concedido a Abraham Mendoza Valderrey, IP del Grupo de Química Orgánica Sostenible del Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) de la Universidad de Valencia. Este premio distingue la excelencia en la calidad científica y en la trayectoria profesional de jóvenes promesas españolas menores de 40 años. Ambos aspectos están reflejados sobradamente en el premiado.

La investigación premiada se focaliza en mejorar la sostenibilidad de la síntesis orgánica y en limitar el impacto en nuestro entorno mediante la reducción del número de reacciones químicas que requiere obtener moléculas complejas. Uno de sus éxitos más notables ha sido el desarrollo de un nuevo reactivo, llamado NHPI-DA, que es una fuente de carbono modular que permite utilizar secuencias sintéticas significativamente más cortas.

Tras licenciarse en Química por la Universidad de Oviedo, obtuvo el máster y el doctorado en Química Orgánica por el Instituto Universitario de Química Organometálica Enrique Moles. Estuvo durante dos años en The Scripps Research Institute (California) dedicado a la síntesis de productos antitumorales. La química orgánica y la catálisis le llevaron a seguir desarrollando su carrera en la Universidad de Cambridge y, en 2013,



Abraham Mendoza Valderrey

comenzó a dirigir su propio equipo de investigación en la Universidad de Estocolmo. Actualmente ha regresado al Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) en la Universidad de Valencia.

*“Con esta nueva tecnología no solo empleamos menos recursos naturales y reducimos los equipos humanos implicados, sino que también aceleramos el proceso de desarrollo de nuevos tratamientos médicos. Cabe destacar, además, que se ha trasferido inmediatamente al I+D del sector privado, un hecho relativamente poco frecuente”*, Abraham Mendoza.

Este año, Abraham Mateo ha sido galardonado también con el premio Joven Investigador en la modalidad Líder de grupo.

## Nazario Martín León, Académico de Número de la Academia de Ciencias Exactas

El Profesor Nazario Martín León, socio de la RSEQ y pasado presidente de nuestra sociedad en el periodo 2006-2012, es nuevo Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España (RAC). La lectura de su discurso de ingreso tuvo lugar en la sede de la RAC el pasado día 24 de mayo, y su discurso fue respondido por el Profesor Miguel A. Alario y Franco, quien resalto los méritos del nuevo miembro de la Academia.

El acto, que pudo ser seguido por el canal YouTube de la RAC, fue muy concurrido, y gozó de la asistencia de numerosos miembros de la profesión, además de los rectores de la Universidad Complutense, el Prof. Joaquín Goyache, el rector de la Universidad de Castilla La Mancha, el Prof. Julian Gade, a cuyo claustro pertenece el nuevo académico en calidad de Doctor honoris causa, y el rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, el Profesor Carlos Andradás, además de otras autoridades académicas. Igualmente, la directora general de la Comunidad de Madrid, la Profesora Ana M. Cremades y la Subdirectora General, D<sup>a</sup> Bárbara Fernández, asistieron al acto, además de familiares y amigos.

Entre los muchos méritos del nuevo académico destacaremos los dos proyectos Advance Grant (2012-2018) y Synergy Grant (2021-2027) del European Research Council



De izquierda a derecha: el Prof. Carlos Andradás (rector de la UIMP), la Prof. Ana I. Cremades (directora general de Investigación e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid), el Prof. Nazario Martín (académico numerario), el Prof. Joaquín Goyache (rector de la UCM) y el Prof. Julián Gade (rector de la UCLM).

(ERC), y el Premio Nacional de Química “Enrique Moles” obtenido en 2020.



# La Sección Territorial de Valencia de la RSEQ acoge la XXXVI Olimpiada Española de Química

La XXXVI Olimpiada Española de Química se celebró entre los días 21 y 23 de abril de 2023 en la ciudad de Valencia. El evento, organizado por la Sección Territorial de Valencia de la RSEQ, contó con la colaboración de la Universitat de València, la Universitat Politècnica de València, la Universitat Jaume I y la Delegación de la Comunidad Valenciana del CSIC.

En el acto inaugural, celebrado el viernes 21 en el Paraninfo de la Universitat Politècnica de València, la vicerrectora de Estudiantes y Emprendimiento de la UPV, María Esther Gómez, dio la bienvenida a los 121 participantes de esta edición y a sus profesores y familiares acompañantes. El acto contó con intervenciones de María Teresa Ibáñez, concejala de Educación del Ayuntamiento de València, Pilar Campins, presidenta del Comité Organizador Local, y Antonio M. Echavarren, presidente de la Real Sociedad Española de Química. Además, en el acto de bienvenida el presidente de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada dirigió a los presentes una charla sobre el futuro de la química.

Las pruebas tuvieron lugar el 22 de abril en el aulario de la Facultad de Farmacia de la Universitat de València en jornada de mañana y tarde. Entre las dos pruebas, los olímpicos pudieron disfrutar de un rato de convivencia durante la comida organizada al aire libre en la cafetería de la facultad. Al finalizar las pruebas, los 121 participantes tuvieron la oportunidad de descubrir la ciudad de València gracias a una visita guiada ofrecida por el Ayuntamiento de Valencia. Durante la jornada colaboraron en las diferentes actividades los monitores y profesores del Comité Organizador Local.

El día 23 de abril de 2023 se celebró en el Paraninfo de la Universitat de València el Acto de Entrega de Medallas y



Clausura de la XXXVI Olimpiada Española de Química. En este emocionante acto, al que acudieron los participantes olímpicos y sus profesores y familiares, se desvelaron los medallistas de esta edición y los ganadores de los Premios Nacionales que concede el Ministerio de Educación y Formación Profesional. El valenciano Sergio Garrido Bourkhaeva consiguió la Primera Medalla de Oro y Primer Premio Nacional.

El acto fue presidido por la Sra. Rectora Magnífica de la Universitat de València y contó con la presencia de representantes de la Real Sociedad Española de Química, el Ministerio de Educación y Formación Profesional, la Dirección General de Universidades de la Generalitat Valenciana, el Ayuntamiento de Valencia, la Conferencia de Decanos de Química y la Delegación de la Comunidad Valenciana





del CSIC. Los diplomas y medallas fueron entregados por la Presidenta del Comité Organizador Local, Pilar Campíns, la Asesora de Olimpiadas Científicas de la D. G. Planificación y Gestión Educativa del Ministerio de Educación y Formación Profesional, Sofía Martín, el Presidente de la Real Sociedad Española de Química, Antonio M. Echavarren y la Sra. Rectora de la Universitat de València, María Vicenta Mestre, con la colaboración del responsable de las Olimpiadas de Química de la RSEQ, Jesús María Arsuaga y la Presidenta de la Sección Territorial de Valencia de la RSEQ, Carmen Ramírez de Arellano. Con este solemne acto se clausuró la XXXVI Olimpiada Española de Química.

ANDREA OLMOS

Investigadora Ramón y Cajal de la Universitat de València  
Vocal de la Sección Territorial de Valencia de la RSEQ

