

Noticias de la RSEQ

La Real Sociedad Española de Química declarada de utilidad pública

La Real Sociedad Española de Química ha sido declarada 'de utilidad pública', según la Orden INT/199/2024 del 21 de febrero, publicada en el BOE del pasado día 5 de marzo de 2024.

La declaración de utilidad pública reconoce que una asociación trabaja con el fin de lograr un interés general, es decir, en beneficio de la sociedad en la que actúa. Constituye, por tanto, un reconocimiento oficial de la labor que realizamos para promover, desarrollar y difundir la Química en España.

Este reconocimiento responde al buen hacer de toda la RSEQ, desde la Secretaría Técnica al Equipo de Gobierno, las Juntas de los Grupos y las Secciones Territoriales, y todos los miembros de nuestra sociedad que participan en la organización de congresos, olimpiadas científicas y en muchas otras actividades.

Gracias por vuestra labor en beneficio de todos.

Equipo de Gobierno de la RSEQ

Anales de Química de la RSEQ: cambios en el comité editorial

A comienzos del 2024 el Prof. Juan Ángel Casares González, del Departamento de Química Física y Química Inorgánica de la Universidad de Valladolid, asumió su cargo como nuevo director de publicaciones de la Real Sociedad Española de Química y como Editor General de la Revista Anales de Química de la RSEQ.

De igual forma, se ha procedido a la renovación de parte del Comité Editorial de la revista.

Sus nuevos miembros son:

1. Luís Echegoyen, Investigador Distinguido del ICIQ (Tarragona) y Profesor Emérito de la Universidad de Tejas (El Paso).
2. Ana M. Geer, Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH), CSIC-Universidad de Zaragoza.
3. Carlos Martí-Gastaldo, Instituto de Ciencia Molecular (ICMol), Universidad de Valencia.
4. Alfonso Salinas Castillo, Departamento de Química Analítica, Universidad de Granada.
5. Uxue Uría Pujana, Departamento de Química Orgánica de la Universidad del País Vasco.

Se puede consultar la lista completa del Comité Editorial en la sección Publicaciones.

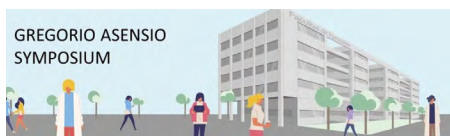
Desde estas líneas se agradece la labor de quienes dejan de formar parte de este Comité.



De izquierda a derecha y de arriba a abajo: Juan Ángel Casares González, Luís Echegoyen, Ana M. Geer, Carlos Martí-Gastaldo, Alfonso Salinas Castillo y Uxue Uría Pujana.

Grupos Especializados y Secciones Territoriales

I Jornada Científica Gregorio Asensio en la Universidad de Valencia



El pasado 12 de enero celebramos en la Universitat de València la I Jornada Científica Gregorio Asensio. En esta primera edición contamos con la participación de excelentes científicos con una significativa vinculación a la trayectoria del profesor Asensio. Tras la apertura de la jornada por parte de Sonsoles Martín Santamaría (Secretaria General RSEQ, CIB, CSIC), participaron como ponentes de la sesión matinal José Manuel González (Universidad de Oviedo), Jesús Jiménez-Barbero (CIC BioGUNE), Pedro J. Pérez (Universidad de Huelva) y Julia Pérez-Prieto (Universitat de València). La clausura del acto correspondió a Antonio M. Echavarren (Presidente RSEQ, ICIQ). Entre los más de cien asistentes y ponentes, nos encontramos con los cuatro anteriores secretarios generales de la RSEQ, las

presidentas de los grupos especializados GEQOR y GEQO, antiguos doctorandos, compañeros, amigos y familiares del profesor Asensio. El objetivo de la Jornada es conmemorar la figura de Gregorio Asensio a través de la celebración de reuniones anuales sobre temas científicos de relevancia actual en química. En las próximas ediciones se incluirán comunicaciones orales y se abrirá la participación a investigadores jóvenes. Desde estas líneas agradecemos a los ponentes y asistentes haber hecho posible la celebración de este memorable homenaje y a las siguientes entidades colaboradoras su soporte: Facultad de Farmacia de la Universitat de València, Grupo Especializado de Química Orgánica, Grupo Especializado de Química Organometálica y Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química.

ANDREA OLMOS
CARMEN RAMÍREZ DE ARELLANO
Universidad de Valencia



De izquierda a derecha: Jesús Jiménez-Barbero, Carmen Ramírez de Arellano, José Manuel González, Julia Pérez-Prieto, Antonio M. Echavarren, Adela Valero, Pedro J. Pérez, Andrea Olmos y Sonsoles Martín Santamaría.

Celebración del XXXI Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino. Entrega de Premios GE3C 2024

El pasado día 16 de enero tuvo lugar la XXXI Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino (GE3C) que se celebró en el Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) de Tarragona. Durante el simposio se procedió a la entrega de los premios y distinciones que anualmente concede el GE3C en sus distintas categorías:

La Insignia de Oro del GE3C fue concedida a la Profesora Pilar Gómez Sal, de la Universidad de Alcalá de Henares, en reconocimiento a toda una vida dedicada al campo de la cristalografía.

El Premio Sagrario Martínez Carrera – Parolab fue otorgado al Dr. Jorge Pasán García, de la Universidad de La Laguna, con el objetivo de reconocer la trayectoria de cristalógrafos relevantes en España en etapas intermedias de su carrera.

El Premio Xavier Solans – Bruker fue entregado a Álvaro Vélchez Cózar, de la Universidad de Málaga, por su trabajo titulado "Tuning the activity of cobalt 2-hydroxyphosphonates-derived electrocatalysts for water splitting and oxygen reduction: Insights into the local order by pair distribution function analysis". Este premio reconoce el mejor trabajo científico en el área de la Cristalografía y el Crecimiento Cristalino publicado por un joven investigador en el año anterior a su concesión.

Además, durante el simposio se aprobó el nuevo logotipo del Grupo. Este nuevo diseño, creado por Almudena Inchausti y Gustavo Luna, fue seleccionado como ganador del concurso lanzado por el GE3C.

Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino GE3C de las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química.

© 2024 Real Sociedad Española de Química



Entrega de los Premios GE3C 2024. De izquierda a derecha: Pilar Gómez Sal, Insignia de oro, Jorge Pasán García, Premio Sagrario Martínez Carrera, y Álvaro Vélchez Cózar, Premio Xavier Solans.

Nuevo Grupo Especializado de Química Verde

La Real Sociedad Española de Química incrementa el número de grupos con la reciente creación del Grupo Especializado de Química Verde (GEQV). Este Grupo Especializado busca responder a las necesidades estratégicas de la química en un presente cada vez más comprometido con la sostenibilidad. Su principal objetivo es destacar la labor que se lleva a cabo en España en este ámbito, fomentando el avance del conocimiento y la adopción de metodologías sostenibles, así como la formación de jóvenes investigadores y la promoción de colaboraciones tanto a nivel nacional como internacional.

La junta directiva del GEQV, aprobada por la RSEQ, estará constituida por los siguientes miembros:

- **Presidente:** Pedro Lozano Rodríguez, *UMU*.
- **Vicepresidente:** Eduardo García-Verdugo Cepeda, *UJI*.
- **Vicepresidente:** María José Hernaiz Gómez-Décano, *UCM*.
- **Secretario:** Arjan Willem Kleij, *ICIQ-CSIC*.
- **Tesorera:** Belén Altava Benito, *UJI*.
- **Vocales:**
 - María Elena Ibáñez Ezequiel, *CIAL/ IICA-CSIC*.
 - Joaquín García Álvarez, *UNIOVI*.
 - María José Sabater Picot, *ITQ-CSIC-UPV*.



- Pedro Cintas Moreno, *UNEX*.
- Beatriz Giner Parache, *USJ*.
- René Rodríguez Curiel, *OLON-Derivados Químicos*.
- Juana María Bernal Palazón, *TAHE Productos Cosméticos*.
- Uwe Pischel, *UHU*.

Os invitamos a formar parte de este nuevo grupo y hacerlo extensivo a cualquier colega que pueda estar interesado. Para ello solo debéis contactarnos en el correo: socios@rseq.org.

Anuncio de Ciclo de videoconferencias “Energy pills”

El Grupo Especializado de Energía y Sostenibilidad (GEEN) de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) con el firme propósito de difundir y formar en el ámbito de la energía dentro del contexto de sostenibilidad, organiza el ciclo de videoconferencias *Energy Pills*. Con el objetivo de exponer una amplia visión, que abarque desde los avances en investigación, hasta perspectivas más globales y divulgativas, se propone el siguiente programa:

- 8 de marzo – Dra. Amparo Ruiz Carretero, Institut Charles Sadron (CNRS).
- 22 de marzo – Dr. Fernando Gomollón Bel, Agata Communications.
- 12 de abril – Dra. Monsterrat Casas Cabanas, CIC EnergiGUNE.
- 26 de abril – Dr. Antonio Turiel, Instituto de Ciencias del Mar (CSIC).
- 10 de mayo – Dr. Robin Troiville, Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM, Sorbonne Université –



CNRS) y Dr. Matías Blanco, Universidad Autónoma de Madrid.

- 24 de mayo – Dra. Alicia Valero, Universidad de Zaragoza.
- 7 de junio – pendiente de confirmación.

Los detalles acerca del modo de retransmisión se harán públicos mediante correo electrónico a los socios del grupo, así como a través de las redes sociales del grupo.

Premios y reconocimientos

Miquel Costas, Premio Ciamician-González Lectureship 2023

La Sociedad Química Italiana ha concedido el galardón Ciamician-González Lectureship 2023 a nuestro compañero Miquel Costas. Con este galardón la Sociedad de Química de Italia reconoce sus destacadas contribuciones científicas en la interfase entre la Química Orgánica, la Química Inorgánica y la Catálisis Aplicada. Como señalan en su comunicado “Los estudios del Prof. Costas mejoran el papel y el potencial de los metales de transición de la primera fila, en el diseño racional y la implementación de procesos catalíticos sostenibles y eficientes para la funcionalización enantioselectiva de enlaces C-H y C=C”.

La Cátedra Ciamician-González 2023 se otorga en el marco del Convenio de Colaboración entre la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y la Società Chimica Italiana (SCI). El Prof. Miquel Costas será invitado a exponer su trabajo en tres universidades o institutos de investigación en Italia durante este año.

El Prof. Miquel Costas, catedrático del Institut de Química Computacional i Catàlisi (IQCC) de la UdG, y líder de grupo en QBIS-CAT, ha recibido numerosos reconocimientos por su destacada trayectoria científica, como el “Premio a la



Miquel Costas.

Excelencia Investigadora de la RSEQ 2014” o la “Medalla Rafael Usón del GEQO – RSEQ 2023”.



Javier García Martínez, nombrado miembro del Consejo Internacional de Ciencia

Nuestro compañero el Prof. Javier García Martínez ha sido nombrado Fellow del Consejo Internacional de Ciencia (International Science Council, ISC). El ISC es el organismo mundial al que pertenecen la mayoría de Academias de Ciencias y principales organismos científicos internacionales. Como se subraya en su página web “los ISC Fellows son personas que por sus destacadas contribuciones a la promoción de la ciencia como un bien público mundial han sido reconocidos por el ISC. Este reconocimiento es el honor más alto que puede conferir a una persona el Consejo Internacional de Ciencias”.

Según las palabras de Peter Gluckman, presidente del Consejo Internacional de Ciencias: “Queremos reconocer claramente a aquellos científicos que han contribuido y continúan contribuyendo a la voz mundial de la ciencia. De esa manera ampliamos nuestra huella y nuestra voz. La ciencia necesita campeones, no solo aquellos que reciben premios científicos de alto perfil, sino campeones que puedan dar voz a la voz mundial de la ciencia”.

Las personas que han sido reconocidas como miembros del ISC son eminentes científicos, ingenieros y líderes intelectuales de la esfera de la ciencia y la política que han realizado contribuciones notables para promover la comprensión y el compromiso con la ciencia. Como expertos científicos y como intermediarios del conocimiento, defienden la visión del ISC de la ciencia como un bien público global, del conocimiento que se comparte abierta y libremente con todos los que deseen analizarlo y utilizarlo para una mayor comprensión.



Imagen tomada de ‘Javier García, nuevo Premio Nacional de Investigación para la Universidad de Alicante’. El Español, 22 sep. 2023

Esta distinción se une a los numerosos reconocimientos que ha recibido nuestro compañero. Javier García Martínez es Catedrático de Química Inorgánica y director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante (UA). Además, Javier se convirtió, en 2022, en el primer español en presidir la IUPAC. También es presidente de la Academia Joven de España (AJE), una institución que representa y da visibilidad a los científicos jóvenes, preferentemente del ámbito de las ciencias experimentales.

Desde estas líneas queremos dar la enhorabuena a nuestro compañero por este merecido reconocimiento.

Pedro J. Pérez ha sido elegido miembro de la Academia Europea de Ciencias (EURASC)

El profesor Pedro J. Pérez, Catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Huelva y director del Centro de Investigación en Química Sostenible de la misma, ha sido admitido en la European Academy of Sciences (EURASC). La EURASC es una organización independiente internacional que reúne a científicos e ingenieros europeos destacados en sus respectivos campos de trabajo, con el objetivo de promover el desarrollo de la investigación para establecer un espacio europeo de investigación con metas comunes. La Academia cuenta con más de mil miembros de diversas áreas científicas, de los cuales solamente cuarenta y cinco son españoles.

Junto a su labor como profesor universitario, Pedro J. Pérez ha construido una destacada carrera científica, ampliamente aclamada por su impulso a la investigación, principalmente en el ámbito de la catálisis homogénea y en la búsqueda de



Pie de foto: Ingreso del profesor Pedro J. Pérez en la European Academy of Sciences

nuevos procesos amigables con el medio ambiente. Este reconocimiento al profesor Pérez se suma a otros reconocimientos internacionales que ha recibido, tales como su designación como Chemistry Europe Fellow en 2020, su nombramiento como miembro de la Academia Europaea en 2018, así como los reconocimientos otorgados por la Royal Society of Chemis-

try del Reino Unido, como el Homogeneous Catalysis Award en 2014 y su nombramiento como Fellow RSC en el mismo año.

Estos premios internacionales tienen su contraparte a nivel nacional en los galardones otorgados por la Real Sociedad Española de Química en 2016 (Medalla de Oro y Premio de Investigación) y en 2007 (Premio del Área de Química Inorgánica).

Sonsoles Martín Santamaría, nombrada Académica Correspondiente de la RANF

El pasado martes 20 de febrero, la Real Academia Nacional de Farmacia celebró la Sesión Pública para la toma de posesión como Académica Correspondiente de la Dra. Sonsoles Martín Santamaría, del Centro de Investigaciones Biológicas "Margarita Salas" del CSIC. En el solemne acto pronunció la conferencia titulada "Mecanismos moleculares de la inmunomodulación. Estudios desde la química computacional". Fue presentada por Excmo. Sr. D. José Carlos Menéndez Ramos. Académico de Número y presidente de la Sección de "Química y Física".

Sonsoles es Doctora en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid, donde realizó su Tesis Doctoral bajo la supervisión de las Profas. Avendaño y Espada en el Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica. Realizó una primera estancia postdoctoral en el Imperial College London (1998-2000) en el grupo del Prof. Rzepa y una segunda estancia postdoctoral en la Universidad de Alcalá (2001-03) en el grupo del Prof. Gago. Con un contrato Ramón y Cajal (2004-08), se incorporó al grupo de las Profas. de Pascual-Teresa y Ramos de la Universidad CEU San Pablo, donde fue profesora adjunta y titular (2009-14). En 2014 se incorporó al Centro de Investigaciones Biológicas "Margarita Salas" del CSIC como Científico Titular y promocionó a Investigador Científico en 2023. Desde el año 2012, dirige el Grupo de



Pie de foto: Toma de posesión de la Dra. Sonsoles Martín Santamaría

Química Biológica Computacional. Ha sido Editora Asociada de la revista "Anales de Química de la RSEQ", cofundadora del Grupo Especializado de Química Biológica de la RSEQ (secretaria, 2011-2016; presidente, 2016-19) y es Secretaria General de la RSEQ desde 2018.

Desde la RSEQ queremos felicitar a nuestra compañera por este merecido reconocimiento.

Miguel Ángel Alario y Franco, Medalla Complutense al Mérito Docente e Investigador 2023

Miguel Ángel Alario y Franco nació en Carabanchel Bajo en 1942 y ha desarrollado su carrera académica, esencialmente, en la Universidad Complutense, en la que ha sido Dr. en Ciencias 1970, Profesor Agregado de Química Inorgánica, Catedrático, Profesor Emérito Honorífico y Decano de la Facultad de Ciencias Químicas. Realizó estudios post-doctorales en Gran Bretaña y ha sido profesor visitante en las universidades de Cambridge, Grenoble, Berkeley y San Diego.

Pionero en la enseñanza de la Química del Estado Sólido y la Ciencia de Materiales dentro y fuera de España, Alario introdujo dicha materia en los planes de estudio de Ciencias Químicas y fue fundador (1973) y director (1973-2017) del Grupo de Investigación en Química del Estado Sólido de la Facultad de Químicas de la UCM, una Escuela Científica de prestigio internacional, por la que han pasado más de cien estudiantes españoles y más de cincuenta visitantes extranjeros, entre ellos diecisiete mejicanos.

Precursor de la utilización de la Microscopía Electrónica en Química del Estado Sólido, puso en marcha tres laboratorios en la UCM: El Centro de Microscopía Electrónica "Luis Bru" en 1987; un Laboratorio de Electroquímica en Estado Sólido en 1990 y, en 1995, el Laboratorio Complutense de Altas Presiones, único en su género en España: <http://www.ucm.es/info/labcoap/index.htm>. Destacan, entre muchos otros, sus tempranos trabajos en Materiales Superconductores de Alta Temperatura Crítica, primeros en nuestro país.

Director/Codirector de veintisiete tesis doctorales, y de varios postdoctorales, entre sus discípulos se cuentan 15 Catedráticos y tres Profesores Titulares de Universidad, además de múltiples investigadores en diferentes centros en España, Francia y Méjico y todos coordinan grupos de investigación!

Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España desde 1991, fue Presidente de la Sección de Física y Química 2006-2009 y Presidente 2009-2012. Miguel Ángel Alario fue, además, Fundador y Primer Presidente del Grupo de Química del Estado Sólido de la Real Sociedad Española de Química (GEQES), Coordinador de Ciencias (1991-1995) y Director



Entrega de la Medalla Complutense al Mérito Docente e Investigador al profesor Miguel Ángel Alario.



El profesor Alario con el Rector Goyache tras la entrega de la Medalla.

(1996-1998) de los Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid en San Lorenzo de El Escorial.

En el plano internacional, el profesor Alario es ampliamente reconocido y ha sido, entre otras actividades, *Chairman* del *International Symposium "On the "Reactivity of Solids"* Madrid, en 1992, *Co-Chairman* del *"Solid State Chemistry Symposium" MRS/USA USA*, Boston 2002 y *Chair* de la *"Gordon Research Conference" in Solid State Chemistry*, Oxford, 2003. También fue *Chair*, en ocho ocasiones en el USA-Mexican-MRS Congress en Cancún. Ha dictado conferencias invitadas en más de veinticinco países de los cinco continentes.

Miguel Ángel Alario es Miembro Correspondiente de la Academia de Ciencias de la República Argentina, Miembro de Honor de la Academia Colombiana y de la MRS de la India, *Honorary member of the University of Aberystwith* y miembro numerario de la Academia Europea de Ciencias (EURASC).

Esta amplia y destacada trayectoria se ha visto recompensada por una serie de distinciones y premios tales como: **Premio de la Real Sociedad Española de Física y Química** en 1973 (noveles); **Premio Rey Jaime I** en 1991; Medalla de Oro de la Real Sociedad Española de Química en 1996, **Diploma "En reconocimiento a los 50 años de socio"** de la misma en 2016; **Premio México de Ciencia y Tecnología** en 2009; **Premio Miguel Catalán** de la Comunidad de Madrid en 2010; **Medalla de oro y diamantes** de la Asociación de Químicos de Madrid en 2016, y **Fray International Sustainability Award** por su destacado trabajo en Química del Estado Sólido en 2022.

Artículo en Tribuna Complutense: <https://tribuna.ucm.es/news/miguel-angel-alario-medalla-complutense-al-merito-docente-e-investigador>.

Video de la entrega: <https://www.ucm.es/directo/1371>.

REGINO SÁEZ PUCHE, Expresidente del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido (GEQES)
TEÓFILO ROJO APARICIO, Expresidente GEQES
FLAVIANO GARCÍA ALVARADO, Presidente GEQES

Fe de erratas: esta noticia ha cambiado respecto a la publicada en la web el 27 de marzo de 2023.

Chemistry Europe Fellows 2022/23

Chemistry Europe anuncia su última promoción de investigadores reconocidos como "Chemistry Europe Fellows". Chemistry Europe es una asociación de 16 sociedades químicas con sede en 15 países europeos, reconocida por la publicación de una familia de revistas de química de alta calidad que cubren una amplia gama de disciplinas y la revista *ChemistryViews*. El nombramiento de "Chemistry Europe Fellows" es el mayor reconocimiento que otorga esta organización que representa a más de 75.000 químicos de toda Europa, y que nació en 2015 con el objetivo de fortalecer el espíritu científico europeo. De esta forma y gracias a estos reconocimientos se pone en valor los logros y contribuciones sobresalientes de los miembros de las sociedades químicas de Europa.

El programa Chemistry Europe Fellows, otorgado bianualmente desde 2015, honra a miembros destacados de las sociedades de Chemistry Europe, entre las que está la RSEQ, con el objeto de destacar el impacto de las contribuciones en el ámbito de la química de sus socios. Reconoce a individuos cuyo trabajo impactante enriquece el campo de la química y fortalece los esfuerzos colectivos de Chemistry Europe. Entre los pasados Fellows fueron premiados los Premios Nobel Ben Feringa (Países Bajos), Jean-Marie Lehn (Francia) y Sir Fraser Stoddart (EE. UU.).

La Promoción de 2022/23 consiste en 22 químicos sobresalientes entre ellos, tres españoles: M. Concepción Gimeno



De izquierda a derecha: Prof. M. Concepción Gimeno, Prof. Eva Hevia y Prof. Miguel Á. Sierra

del Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, Eva Hevia de Bern University y Miguel A. Sierra de la Universidad Complutense de Madrid. Este distinguido grupo ha sido seleccionado por sus notables contribuciones a Chemistry Europe, incorporando la excelencia en investigación, creatividad e innovación, reflejando así la amplitud y profundidad del talento dentro de Chemistry Europe.

Los Chemistry Europe Fellows serán homenajeados por sus respectivas sociedades nacionales y celebrados en una recepción especial durante el 9º Congreso de Química de la EuChemS en Dublín en julio de 2024.



Otras noticias

Los ganadores de las Olimpiadas Científicas de 2023 reciben el reconocimiento en el Ministerio de Educación y Formación Profesional

Los alumnos ganadores de las fases nacionales, internacionales e iberoamericanas de las Olimpiadas Científicas recibieron el pasado día 18 de diciembre el reconocimiento del Ministerio de Educación y Formación Profesional por las medallas obtenidas en estas competiciones.

La directora general de Planificación y Gestión Educativa, María del Ángel Muñoz, presidió la ceremonia de entrega de diplomas. El acto, celebrado en la sede del Instituto de España, reunió a 47 de los 70 ganadores de los Premios Nacionales de las Olimpiadas Científicas de 2023 en las disciplinas de Química, Matemáticas, Biología, Física, Geología, Economía e Informática. Ha contado, además, con la participación de las Reales Sociedades científicas y asociaciones vinculadas.

En representación del área de Química estuvieron presentes los alumnos Sergio Garrido Bourkhaeva, medalla de oro y ganador de la Olimpiada Nacional; Álvaro Mairlot Níguez, medalla de oro en la Olimpiada Nacional y medalla de plata en la Olimpiada Iberoamericana; Carmen Fuentes Campos, medalla de oro en la Olimpiada Nacional y medalla de bronce en la Olimpiada Iberoamericana; junto a Miguel Martín Rodríguez, Sergio Martín Fe, Enrique Rubio Miralles y Gael Peter Ferrer Capelín, medallas de oro en la Olimpiada Nacional.

Los Olímpicos estuvieron acompañados por Jesús M^o Arsuaga Ferreras, Presidente de la Comisión de Olimpiadas de la RSEQ, y por los mentores Óscar Rodríguez Montoro y María Mar Ramos Gallego.



Foto oficial de los Olímpicos acompañados por la Directora general de Planificación y Gestión Educativa, María del Ángel Muñoz y el Presidente de la Comisión de Olimpiadas de la RSEQ, Jesús M^o Arsuaga Ferreras (Fuente: Ministerio de Educación y Formación Profesional)

Reunión inicial de la Red Organometallic Chemistry for Sustainable Solutions (OASIS)

Los días 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2023 tuvo lugar en Valladolid la reunión de lanzamiento de la Red de Investigación *Organometallic Chemistry for Sustainable Solutions (OASIS)*. Esta Red se ha constituido a partir de una solicitud en la convocatoria para Redes de Investigación de 2022 y aglutina a un número importante de grupos que trabajan en campos relacionados con la Química Organometálica. OASIS se centra en el desarrollo de nuevas vías hacia una química sostenible, buscando posibles soluciones para algunos de los retos importantes de la química en la actualidad. Tiene como principales objetivos:

- Utilización de gases de efecto invernadero como materias primas.
- Disminución/eliminación de subproductos en la síntesis química.
- Desarrollo de sistemas catalíticos de bajo o nulo coste energético.
- Utilización de medios de reacción no convencionales y sostenibles.

- Desarrollo u optimización del reciclado en procesos catalíticos.
- Estudios mecanísticos para la consecución de los objetivos anteriores.

La Red la conforman 36 grupos de investigación, agrupados en 15 nodos, pertenecientes a 17 Universidades, así como a varios Centros del CSIC y al ICIQ. La Red nace con un espíritu abierto y colaborativo para compartir experiencia, infraestructuras y aunar esfuerzos que permitan avanzar más deprisa en la consecución de los objetivos propuestos.

En esta primera Reunión se establecieron los primeros contactos entre los distintos grupos para la realización de actividades conjuntas. Asistió como invitado el Profesor Paul Chirik, de Princeton University, que además de compartir sus últimos resultados de investigación, conoció de manera directa las líneas de trabajo de los grupos que integran la Red.

ANA C. ALBÉNIZ, Universidad de Valladolid
PEDRO J. PÉREZ, Universidad de Huelva



Foto de grupo de los asistentes a la reunión de lanzamiento de la Red OASIS.