

Noticias de la RSEQ

Premios RSEQ-Lilly 2024

La Real Sociedad Española de Química y Lilly han otorgado los XXII Premios de Investigación para Alumnos de Doctorado, así como el Premio *Early Career Researcher*, ambos galardones reconocen los trabajos en las áreas de Química Orgánica, Farmacéutica y Analítica. El Premio *Early Career Researcher*, que destaca el mejor proyecto de un investigador menor de 40 años, ha recaído en Marc García Borràs, del Departament de Química–Universitat de Girona, Institut de Química Computacional i Catàlisi (IQCC).

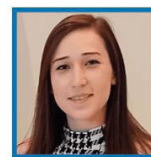
El trabajo de Marc García Borràs se centra en la modelización computacional de procesos bioquímicos y biocatalíticos, con el objetivo de entender, diseñar e implementar nuevas actividades enzimáticas. Según explica el joven investigador, “la biocatálisis facilita reacciones químicas bajo condiciones suaves, reduciendo así el consumo energético requerido y minimizando la generación de residuos tóxicos mediante la drástica disminución de manipulaciones necesarias para aislar y purificar los productos de una reacción química y preparación de reactivos”.

Por su parte, los alumnos de Doctorado premiados han sido Marcos Vilela, del Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS) de la Universidad de Santiago de Compostela (USC); Andrea Palone, de la Universitat de Girona (UdG) and Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”; y Beatriz Arévalo, de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

La tesis de Marcos Vilela, titulada *Supramolecular systems based on cyclic peptides for the selective transport of antitumor drugs*, está centrada en desarrollar nanotubos peptídicos sensibles a estímulos externos como la luz, así como la potencial aplicación de estas estructuras para el transporte de fármacos antitumorales hasta las células cancerosas. Para Vilela, este premio “supone un gran orgullo y un reconocimiento a todo el esfuerzo realizado durante la tesis doctoral y representa una gran motivación para el futuro”.

Por su parte, el trabajo de Andrea Palone, *Manganese catalysis enables expedient chiral pool expansion via asymmetric C-H bond oxidation*, se ha enfocado en la oxigenación estratégica y enantioselectiva de enlaces C-H en fragmentos alifáticos, “lo cual tiene un gran atractivo en la química orgánica debido a la versatilidad de los grupos funcionales que contienen átomos de oxígeno”, precisa el autor de la investigación, que puntualiza, además, que “estos grupos son valiosos intermediarios sintéticos y componentes clave en la estructura de productos naturales y fármacos”.

Por último, *Cutting-edge bioelectroanalytical tools to detect autoimmune, neurodegenerative and cancer diseases* es la tesis



De izquierda a derecha: Marc García Borràs, Beatriz Arévalo, Marcos Vilela (arriba) y Andrea Palone (abajo).

de Beatriz Arévalo, centrada en los biosensores electroquímicos, que han adquirido gran relevancia al ser capaces de detectar individual o simultáneamente biomarcadores relacionados con enfermedades prevalentes. «Este premio es un estímulo para seguir avanzando en mi carrera científica y laboral con pasión y dedicación, sabiendo que nuestro trabajo tiene un valor y reconocimiento dentro y fuera de la comunidad científica», explica Arévalo.

Apoyo a los investigadores jóvenes

Convocados anualmente por la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y Lilly España, los Premios de Investigación para Alumnos de Doctorado reconocen los incipientes logros de estudiantes que están cursando su tesis doctoral en las áreas de Química Orgánica, Farmacéutica o Analítica y que son miembros de la Real Sociedad Española de Química. Cada ganador recibe un apoyo económico de 2.000 euros.

El Premio de Investigación *Early Career Researcher*, dotado con 4.000 euros, reconoce la calidad y cantidad de las publicaciones, patentes y presentaciones científicas del joven investigador, así como su participación en proyectos científicos. Antonio Echavarren, presidente de la Real Sociedad Española de Química opina que es muy importante respaldar el trabajo de los científicos jóvenes, “tanto los que estudian el doctorado, como los que ya desarrollan un proyecto de investigación, pues su esfuerzo contribuye a la ciencia de nuestro país y por lo tanto al progreso de todos”.

Por su parte, María José Lallena, directora del Centro de I+D de Lilly España, explica que “un año más estamos encantados de participar en estos reconocimientos a los jóvenes investigadores, pues nuestra labor va más allá de la actividad que realizamos en nuestras instalaciones y el apoyo y la colaboración con otras instituciones nos permite contribuir a la creación de un ecosistema científico robusto que favorece las sinergias, redundando en mejores resultados y por ende, a largo plazo, repercutirá positivamente en los pacientes”.

NOTICIAS GRUPOS ESPECIALIZADOS

XX Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y XIV Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido, de la RSEQ (QIES24)



Participantes en el congreso QIES24 en los jardines exteriores del rectorado de la UDC.

Entre los días 2 y 5 del pasado mes de junio se ha celebrado en la Universidad de A Coruña el congreso QIES24, XX Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y XIV Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido, de la Real Sociedad Española de Química, siendo su sede el magnífico Paraninfo del Rectorado de dicha Universidad, que tiene una ubicación privilegiada abierta al Atlántico en el seno de dicha ciudad.

El Congreso, que está muy consolidado como reunión nacional de referencia en nuestros campos, fue un gran éxito y cumplió ampliamente con su objetivo de fomentar una discusión conjunta y enriquecedora entorno a las investigaciones, desarrollos y avances recientes en los campos de la Química Inorgánica y del Estado Sólido, muchos de ellos directamente relacionados con los grandes retos a los que se enfrenta nuestra sociedad tales como energía, sostenibilidad, descarbonización, salud, etc. Y contó con la participación muy activa de más de 100 congresistas.

Además, ofreció un marco muy favorable para el establecimiento y el reforzamiento de colaboraciones e intercambios en estos ámbitos, en un ambiente muy cordial, inspirador e integrador. Y fomentó la visibilidad de las mujeres científicas, cuya presencia en el mismo fue ya prácticamente paritaria; incentivando, también muy especialmente la participación activa de estudiantes y jóvenes que se están iniciando en la investigación, que constituyeron más del 40 % de los participantes, a los que se concedieron una serie de ayudas que cubrieron su inscripción al congreso.

El Congreso incluyó 4 conferencias plenarias a cargo de científicos de reconocido prestigio internacional: Andrew Goodwin, de la Universidad de Oxford, Reino Unido que disertó sobre “Complexity in molecular perovskite analogues”; Eva Jakab Toth del Centre de Biophysique Moléculaire CNRS Orléans, Francia, cuya intervención versó sobre “Metal complexes for magnetic resonance imaging”; Marisol Martín González del Instituto de Micro y Nanotecnología del CSIC, Madrid, que impartió la conferencia titulada “Ingeniería de metamateriales: diseño, propiedades y aplicaciones de nanoredes tridimensionales”; y Alfonso Caballero Martínez de la Universidad de Sevilla, que expuso el trabajo “Confinement of catalytic active phases in structured supports: A way to improve the stability and performance of catalytic materials”.

Contó además con 10 conferencias invitadas, de las que 8 fueron impartidas por investigadores/as con trayectoria destacada en su ámbito de trabajo (Elena Cándida Gonzalo Martín, del CIC energiGUNE de Álava; Álvaro Caballero Amores, de la Universidad de Córdoba; Raquel Trujillano Hernández, de la Universidad de Salamanca; Santiago Herrero Domínguez, de la Universidad Complutense de Madrid; Beatriz Julián López, de la Universidad Jaume I, Castellón; Xabier Martínez Irujo, de la Universidad de Münster, Alemania; María Giménez López, de la Universidad de Santiago de Compostela; M^o Ángeles Gómez de la Torre, Universidad de Málaga). Y las dos jóvenes investigadoras que ganaron el premio, convocado previamente por cada



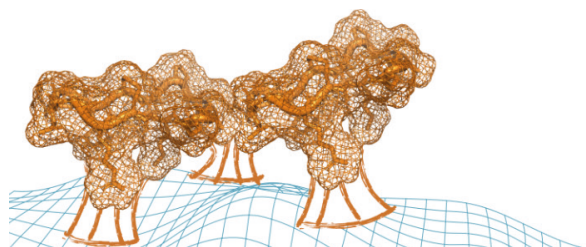
El profesor Alario participando en las conferencias del QIES24.

uno de los grupos especializados, al mejor trabajo publicado en el pasado año 2023: Elena Solana Madruga, de la Universidad Complutense de Madrid y Nereida Hidalgo Reinoso CSIC- Universidad de Sevilla.

Completaron el programa 28 comunicaciones orales, 21 comunicaciones oral-*flash* y 56 pósters que abordaron temas muy variados, que abarcaron desde: avances en el desarrollo de baterías de ion litio, magnesio, sodio o calcio, pilas de combustible, desarrollo de nuevos materiales basados en cerámicas avanzadas, métodos de química suave para la obtención de perovskitas solares, nuevas propiedades magnéticas en sistemas altamente frustrados, cementos inteligentes, nuevos compuestos de coordinación heteronucleares, nuevos agentes de contraste, etc.

Además, se hizo un homenaje al profesor John B. Goodenough galardonado con el Premio Nobel de Química en 2019 por ser uno de los padres de las baterías de litio, y fallecido el año

pasado, siendo la profesora María Antonia Señarís Rodríguez, discípula directa suya en la Universidad de Texas en Austin (EE. UU.) y organizadora el QIES 24, la encargada de hacer una pequeña *laudatio*. Y se le dedicó, a continuación, la siguiente sesión que estuvo presidida por el profesor Miguel Ángel Alario Franco, gran amigo y admirador del primero, además de fundador, hace 40 años, y Primer Presidente del grupo del Estado Sólido, quien asistió con gran entusiasmo a todo el congreso. Aún conmocionados por su reciente fallecimiento acontecido de forma totalmente inesperada y repentina este pasado mes de agosto, aprovechamos para agradecer y reconocer su extraordinaria figura, esencial para el desarrollo de la Química de Estado Sólido en España y su papel de gran embajador de la misma a lo largo de su dilatada y fructífera carrera. Su dedicación, entusiasmo y pasión por la Ciencia, así como su optimismo vital y enorme humanidad, quedarán siempre en nuestro recuerdo.

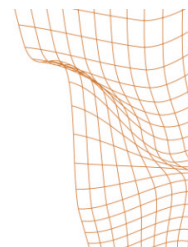


ChemBio VII

18-20 NOV 2024



SEVILLA



XXIX Reunión del Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ



Foto oficial de la XXIX Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ.

El pasado mes de junio, durante los días del 26 al 28, se celebró la XXIX Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica (GEQOR) de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), cuya sede fue el Auditorio de Tenerife ubicado en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife. La Reunión Bienal fue organizada por investigadores del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Instituto Universitario de Bio-Orgánica "Antonio González" (IUBO) de la Universidad de La Laguna (ULL). El número de participantes ascendió a 280, provenientes de diversas universidades españolas, centros de investigación del CSIC y otras instituciones autonómicas, así como de algunos centros de investigación extranjeros. Entre los Conferenciantes Plenarios tuvimos el placer de escuchar a los profesores Erick M. Carreira (ETH Zürich, Suiza), Sabine Flitsch (Universidad de Mánchester, Reino Unido), Rubén Martín (ICIQ, España), Stefan Matile (Universidad de Ginebra, Suiza) y Peter R. Schreiner (Universidad de Justus Liebig, Alemania). Adicionalmente se impartieron diez Conferencias Invitadas realizadas por destacados científicos nacionales, cuarenta y dos Comunicaciones Orales, sesenta y dos Comunicaciones Flash y ciento treinta y nueve Pósteres.

En la sesión inaugural se entregaron los XXII Premios Lilly de Investigación para Alumnos de Doctorado: Marcos Vilela-Picos (Universidad de Santiago de Compostela), Andrea Palone (Universitat de Girona) y Beatriz Arévalo (Universidad Complutense de Madrid), y el Premio Lilly al Investigador Joven 2024

al doctor Marc García Borràs (Universitat de Girona). A continuación, se entregaron las Medallas del GEQOR de 2024 a los profesores Juan R. Granja de la Universidad de Santiago de Compostela (Medalla Félix Serratosa) y Belén Martín Matute de la Universidad de Estocolmo (Medalla Ignacio Ribas). En nombre del Comité Organizador, y en el mío propio, quisiera agradecer el patrocinio y la colaboración de diversas entidades públicas y empresas privadas, sin cuya ayuda no hubiera sido posible la celebración de este evento: Turismo de Tenerife, Scharlab, Jasco, Avantor, Biotage, EKMA, ITER, Cabildo de Tenerife, GSK, Bruker, Biosigma, Melcan, RSEQ-STC, Chemistry Europe, Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, Real Casino de Tenerife, Magna Congresos y Lilly. También en este apartado, agradecemos la generosa contribución del CSIC (IPNA y Delegación en Canarias), de la ULL y del IUBO. Por último, mencionar la gran aportación del GEQOR al subvencionar en gran medida los gastos de inscripción de los socios jóvenes del Grupo. Por otro lado, me gustaría mostrar nuestro agradecimiento al Comité Científico por todo el apoyo brindado y por su contribución al éxito del congreso. No me gustaría finalizar, sin agradecer al excelente grupo de jóvenes investigadores del IPNA, que contribuyeron a que esta Reunión Bienal se desarrollase con gran brillantez.

Tomás Martín Ruiz

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología-CSIC

XLIV Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ y V Simposio E3 del Mediterráneo



Foto oficial de la XLIV Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ y el V Simposio E3 del Mediterráneo.

La XLIV Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica (GEE) de la RSEQ, celebrada junto con el V Simposio E3 del Mediterráneo apoyado por la *Divisione di Elettrochimica* de la *Società Chimica Italiana*, tuvo lugar en Leioa (Bilbao) del 3 al 5 de julio de 2024, y fue organizada por el BCMaterials (Dr. Javier del Campo) y la Universidad del País Vasco (Dra. Idoia Ruiz de Larramendi). El evento conjunto reunió a más de 200 expertos nacionales e internacionales en diferentes ámbitos de la Electroquímica. Durante la reunión, se presentaron 3 conferencias plenarias (Prof. Richard Compton, Universidad de Oxford;

Dra. Nuria García-Aráez, Universidad de Southampton; Prof. Francesco Paolucci, Universidad de Bolonia), 2 invitadas (Prof. Michele Mascia, Universidad de Cagliari; Prof. Carlo Santoro, Universidad de Milano-Bicocca), y unas 100 comunicaciones orales y 80 comunicaciones en formato póster. Además, como es ya habitual en las reuniones del GEE, durante la reunión tuvieron lugar las defensas de los trabajos de fin de Máster y de los proyectos de Tesis de los estudiantes de los programas interuniversitarios de máster y doctorado en 'Electroquímica. Ciencia y Tecnología'.

Entrega de los Premios Grupo de Electroquímica 2024

Durante la XLIV Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica (GEE) de la RSEQ y el V Simposio E3 del Mediterráneo, organizados como un evento conjunto por el BCMaterials y la Universidad del País Vasco en Leioa (Bilbao) del 3 al 5 de julio de 2024, se realizó el acto de entrega de los Premios del Grupo de Electroquímica 2024.

Los Premios entregados fueron:

- Premio 2024 de 'Jóvenes Talentos' del Grupo de Electroquímica, concedido *ex aequo* a la **Dra. Paula Sebastián Pascual** del *KTH Royal Institute of Technology* (Suecia) y a la **Dra. Sara Barja Martínez** de la Universidad del País Vasco.
- IX Premio "Antonio Aldaz" a la mejor Tesis Doctoral en el ámbito de la Electroquímica defendida durante el año 2022. El premio fue concedido a la **Dra. Sara Santiago**



De izquierda a derecha: José Solla, Paula Sebastián, Sara Barja y Rebeca Marcella.



De izquierda a derecha: Sara Santiago e Ignacio Sirés.

Malagón (Universidad Autónoma de Barcelona) por la tesis titulada "*Design, characterization and fabrication of electrochromic flexible materials for the development of smart devices*", dirigida por los Dres. Gonzalo Guirado López y Xavier Muñoz Berbel.

X Reunión Iberoamericana de RMN XII Bienal del Grupo Especializado de Resonancia Magnética Nuclear (GERMN)

El pasado 5 de julio tuvo lugar la X Reunión Iberoamericana de RMN, conjuntamente con la XII Bienal del Grupo Especializado de Resonancia Magnética Nuclear (GERMN), que se celebró en Bilbao, en el paraninfo de la Universidad del País Vasco (Bizkaia Aretoa - UPV/EHU), bajo el auspicio del GERMN. El comité científico organizador lo constituyeron representantes de los grupos especializados de 3 países: Sonia Menezes (Brasil), Eurico J. Cabrita (Portugal) e Ignacio Alfonso y Jesús Angulo (España). La reunión presentó un formato distinto al habitual, constituyéndose en una sola jornada de medio día, al celebrarse como reunión satélite del congreso europeo de resonancia magnética nuclear (EUROMAR 2024), que tuvo lugar del 30 de junio al 4 de julio en Bilbao.

La reunión constó de 4 conferencias plenarios y 6 comunicaciones orales. En las primeras, cuatro investigadores de reconocido prestigio internacional en el campo de la resonancia magnética nuclear expusieron los últimos avances en las aplicaciones interdisciplinarias de la espectroscopia RMN de alta resolución: el Prof. Carlos González (IQF-CSIC, Madrid) habló sobre el papel clave de la RMN para el estudio de la estructura y dinámica de motivos no-canónicos de ácidos nucleicos, la Prof. Ana Gil (Univ. Aveiro) demostró cómo la RMN de alta resolución constituye una potente herramienta para la caracterización metabólica del cáncer de mama y de la regeneración de tejidos, el Prof. Marcos de Oliveira Jr (IFSC, Universidade de Sao Paulo) expuso nuevos avances en RMN de estado sólido para el estudio de materiales vítreos y cerámicos basados en tierras raras, y el Prof. Roberto Gil (Carnegie Mellon Univ., Pittsburgh) cerró la jornada con una charla sobre nuevas metodologías de RMN basadas en medidas de parámetros iso- y anisotrópicos para resolver los desafíos de la determinación de la estructura 3D de moléculas pequeñas.

La jornada tuvo como colofón la entrega del XII Premio Bruker – GERMN al Prof. Carlos González (IQF-CSIC) por sus contribuciones a la resonancia magnética nuclear para el estudio de la estructura y dinámica de ácidos nucleicos. Asimismo, la revista *Magnetic Resonance in Chemistry* contribuyó con un premio al mejor póster que fue concedido a Paola Oquist, estudiante predoctoral del departamento de Química Orgánica de la Universidad Complutense de Madrid.

Grupo Especializado de Resonancia Magnética Nuclear (GERMN) de la Real Sociedad Española de Química.



Inauguración de la X Reunión Iberoamericana de RMN / XII Bienal del Grupo Especializado de RMN (GERMN) de la RSEQ. De izquierda a derecha: Sonia Menezes (AUREMN, Brasil), Jesús Angulo (GERMN, España), Eurico J. Cabrita (FCT NOVA, Portugal).



Acto de entrega del XIII Premio Bruker – GERMN. De izquierda a derecha: Jesús Angulo (Presidente del GERMN), Carlos González (Premio Bruker-GERMN 2024), Víctor García Pidal (Director General Bruker Española).



Premio MRC-Wiley al mejor póster de la X Reunión Iberoamericana de RMN. De izquierda a derecha: Roberto Gil (Editor Jefe de *Magnetic Resonance in Chemistry*), Paola Oquist (Premio MRC mejor póster) y Jesús Angulo (Presidente del GERMN).

X Escuela de Verano de Historia de la Química (XEVHQ)

Del 10 al 12 de julio de 2024 se ha celebrado la X Escuela de Verano de Historia de la Química (XEVHQ), cuya dirección académica ha estado a cargo de los catedráticos de Química de la Universidad de La Rioja Jesús R. Berenguer Marín y Héctor Busto Sancirián, y del Proyecto Valle de la Lengua – Campus Valle de la Lengua del Plan de Transformación de la Universidad de La Rioja.

Orientada a un público muy amplio entre los que destacan docentes y estudiantes de enseñanzas universitarias y no universitarias, profesionales de la comunicación y público en general, sus principales objetivos han sido, entre otros:

- Visibilizar la importancia del español en el mundo como lenguaje científico y divulgativo, particularmente en el ámbito de la Química.
- Destacar la utilidad de la Historia de la Química y su lenguaje como valiosas herramientas didácticas.
- Impulsar la investigación de la Historia de la Ciencia en general y de la Historia de la Química en particular.

Continuar con la tradición de las Escuelas de Verano de Historia de la Química que se han impartido en La Rioja durante los años 2007, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2021 (retrasada por la pandemia) y 2023. Esta actividad se inició hace 18 años, cuando tuvieron lugar las primeras Jornadas sobre Historia de la Química de la Universidad de La Rioja (2006), antesala de la *I Escuela de Verano de Historia de la Química* (2007). La próxima EV tendrá lugar en el verano de 2026 para recuperar la periodicidad bienal en los años pares, y para no solaparse con la celebración de las Bienales de la RSEQ, que también recuperan su celebración en años impares (la próxima será en 2025 en Bilbao).

Como ya es habitual en este evento, se han reunido destacados especialistas en química, historia, divulgación, periodismo y lingüística para participar en conferencias, mesas redondas y debates sobre la historia, la enseñanza y la divulgación de la química. Todas sus intervenciones se han realizado desde el punto de vista del empleo del español como lenguaje científico particularizado en el caso de la química, tema central de esta edición. Sus nombres son, por riguroso orden alfabético de primer apellido:

Jesús R. Berenguer Marín; Héctor Busto Sancirián; Susana Cabredo Pinillos; Pedro Campos García; Ignacio Funes Ardoiz; Fayna García Martín; Javier García Martínez; Francisco González Redondo; Bernardo Herradón García; Sergio Menargues Irlés; Inés Pellón González; Rocío Pérez Benavente; Lorena Pérez Hernández; Joaquín Pérez Pariente; Carmina Puyod Alegre; Pascual Román Polo; Víctor Ugarte Farrerons; Teresa Valdés Solís.

Las actividades han tenido lugar en el Centro Científico Tecnológico de la Universidad de La Rioja (Logroño, los días 10 y 12 de julio) y en la Escuela de Patrimonio de Nájera (el día 11). En este evento se ha otorgado una especial relevancia al proyecto de digitalización de la revista *Anales de Física y Química* que ha realizado el Grupo Especializado de Historia de



Participantes de la XEVHQ en el Monasterio de Santa María la Real de Nájera (La Rioja).

Fuente: Imagen tomada por la cámara de uno de los asistentes.

la Ciencia de la Real Sociedad Española de Química (GEHCi – RSEQ). Por ello, después de la inauguración, el primero de los actos que tuvieron lugar fue la “Presentación del proyecto de digitalización de *Anales de la Sociedad Española de Física y Química*” (<https://www.unirioja.es/actividades/curso-de-verano-campus-valle-de-la-lengua-comunicacion-de-la-ciencia-del-espanol-al-mundo-x-escuela-de-verano-sobre-historia-de-la-quimica/>).

Durante la mañana del miércoles 10 de julio se impartieron tres conferencias bajo el tema de “El surgimiento de la Química española” y por la tarde dos conferencias y una mesa redonda dentro de la temática “La edad de plata de la Ciencia española”.

El jueves 11 de julio comenzó con una sesión titulada “El español para trasladar la ciencia a la sociedad” en la Escuela de Patrimonio de Nájera con dos conferencias y una mesa redonda, a la que prosiguió una interesantísima visita guiada al Monasterio de Santa María la Real de Nájera. El día finalizó con un recorrido en las Bodegas Lecea de San Asensio (La Rioja) que incluyó la cena.

El viernes 12 de julio y de nuevo en el Centro Científico Tecnológico de la Universidad de La Rioja (Logroño), tuvieron lugar dos conferencias y una mesa redonda con la temática “El lenguaje español ante la Ciencia” por la mañana. Por la tarde y bajo el lema “Divulgar Ciencia” también se desarrollaron dos conferencias y una mesa redonda, para finalizar esta XEVHQ con la lectura de conclusiones y el acto de clausura.

Ese mismo viernes tuvo lugar la tradicional reunión de la Junta de Gobierno del Grupo Especializado de Historia de la Ciencia de la RSEQ, en la que se trataron diferentes temas relativos al grupo.

Esta X edición de la EVHQ ha sido patrocinada por el Grupo Especializado de Historia de la Ciencia de la Real Sociedad Española de Química (GEHCi – RSEQ), la Sección Territorial de La Rioja de la misma RSEQ, el Ayuntamiento de Nájera, la Escuela de Patrimonio Histórico de Nájera y las Bodegas Lecea de San Asensio (La Rioja).

Inés Pellón González

Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Presidenta del GEHCi de la RSEQ

NOTICIAS SOCIOS

Javier García Martínez es reconocido como Honorary Fellow de la RSC

Nuestro compañero Javier García Martínez, catedrático de Química Inorgánica en la Universidad de Alicante y socio de la RSEQ, ha sido nombrado Fellow Honorario de la *Royal Society of Chemistry* (RSC). Este reconocimiento destaca a aquellos investigadores con liderazgo excepcional y contribuciones sobresalientes en el campo de la química. Esta distinción reconoce los méritos científicos y su labor en la difusión y promoción de la química en todo el mundo. La ceremonia tuvo lugar en Londres, con la presencia de más de 400 asistentes.

Javier García Martínez ha sido presidente de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC), impulsando el uso de inteligencia artificial, la sostenibilidad y la diversidad en la ciencia. Ha desarrollado una nueva generación de catalizadores que reducen significativamente las emisiones de CO₂. Entre otros premios, ha recibido el Premio Nacional de Investigación 'Juan de la Cierva' y el Premio Rey Jaime I. Su nombramiento como Fellow Honorario de la RSC reconoce sus significativas contribuciones científicas y su impacto en el desarrollo de la química. Con este reconocimiento Javier se incorpora a la selecta lista de



Javier García Martínez en la entrega del diploma de *Honorary Fellow* de la *Royal Society of Chemistry*. Fuente: Universidad de Alicante.

Fellows Honorarios de la RSC que reúne a poco más de un centenar de personalidades, entre ellos más de 20 premios Nobel.

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

Entrega del Diploma de Honor y el Premio COSCE 2024

El pasado viernes, 14 de junio, tuvo lugar la entrega del Diploma de Honor a Joan J. Guinovart y el Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2024 a Carlos Briones en la sede de la Fundación Ramón Areces de Madrid. La ceremonia comenzó con la bienvenida por parte del director general de la Fundación Ramón Areces, a la que siguió la presentación del acto por parte de la presidenta de la COSCE, Perla Wahnón. En su discurso, Perla Wahnón resaltó la importancia de las actividades, paralelas pero esenciales para el sistema de ciencia y tecnología, como las que realizan los dos premiados, la gestión en el caso de Joan J. Guinovart y la divulgación de la ciencia en el de Carlos Briones.

La presidenta de COSCE, Perla Wahnón, hizo entrega del Diploma de Honor a Joan J. Guinovart tras una semblanza de Joan J. Guinovart realizada por la vicepresidenta de la COSCE donde destacó la enorme importancia de la figura de Guinovart para la ciencia española. A continuación, tuvo lugar la entrega del Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2024 a Carlos



De izquierda a derecha: Carlos Briones y Joan J. Guinovart.

Briones. La ceremonia acabó con una presentación realizada por Briones en la que destacó la importancia de la divulgación de la investigación que realiza en su centro de trabajo, el Centro de Astrobiología.

Conseguidas dos Menciones de Honor en la 56th International Chemistry Olympiad (IChO'2024)



Algunos de los miembros de la delegación española en la IChO'2024 acompañados por la guía local.

Los alumnos españoles Carlos Calderón Alba, del Complejo Preuniversitario Mas Camarena (Paterna, Valencia), y Daniel García Mihalic, del IES Santa Brígida (Santa Brígida, Las Palmas) han obtenido una Mención de Honor en la 56th International Chemistry Olympiad (IChO'2024).

Nuestros otros dos estudiantes, Ángel García Andreu del IES Vicent Andrés Estellés (Burjassot, Valencia) y Enrique Cortés Tirado, del English School Los Olivos (Campolivar, Valencia) también han obtenido un buen resultado.

La Olimpiada Internacional de Química (IChO) es un certamen supranacional de enorme prestigio que se celebra anualmente desde hace cincuenta y seis años. La IChO'2024 se celebró en Riad (Arabia Saudí) del 21 al 30 de julio de 2024. En ella estuvieron representados 89 países y compitieron 327 alumnos.

Desde la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y, el Ministerio de Educación y Formación Profesional queremos agradecer el esfuerzo y entusiasmo de nuestros estudiantes. Así

mismo, queremos dar las gracias a los miembros de la RSEQ que los acompañaron formando parte de nuestra delegación como mentores: Prof. Óscar Rodríguez Montoro, de la Universidad Rey Juan Carlos y Prof. Jorge Melendo Arrufat, Funcionario Químico de la Administración General del Estado. ¡Enhorabuena a todos!

La formación general para el certamen tuvo lugar en la Universidad de Valencia (UV), comandada por los Profs. Juan José Borrás y Carmen Ramírez de Arellano. Mientras que la formación específica se llevó a cabo en la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) en cuyos laboratorios de química se realizó la preparación práctica bajo la supervisión de la profesora Mar Ramos Gallego. Entre otros colaboradores, participó además la técnico de laboratorio Carmen Garrido. Agradecemos a la UV y a la URJC su cesión de espacios para poder preparar con éxito la participación del equipo olímpico español de Química.

