

Noticias Grupos especializados

Reunión GENAM 2023

El pasado 30 de junio, aprovechando la celebración de la XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) del 25 al 29 de junio en el Auditorio de Zaragoza, tuvo lugar una reunión del Grupo Especializado de Nanociencia y Materiales Moleculares (GENAM) en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. Durante la celebración de la jornada, hubo cabida para algunas comunicaciones orales y charlas invitadas, el reconocimiento al trabajo de los jóvenes con la entrega de Premios a Tesis Doctorales defendidas en los años 2021 y 2022, y la celebración de la Junta General del GENAM.

Las profesoras de la Universidad de Zaragoza Blanca Ros y Belén Villacampa se encargaron de coordinar la organización del evento, que contó en la mesa inaugural con la presencia del decano de la Facultad de Ciencias, Luis Morellón, el primer presidente del GENAM y profesor de la Facultad de Ciencias, José Luis Serrano, la presidenta del GENAM, M^o Ángeles Herranz, y el secretario del GENAM, Guillermo Mínguez.

En primer lugar se hizo entrega de los galardones a las mejores Tesis Doctorales presentadas por miembros del GENAM pertenecientes a la RSEQ o a la RSEF: Samuel Mañás (Universitat de València/ICMol, Primer Premio 2021), Giulia Lavarda (Universidad Autónoma de Madrid, Primer Accésit 2021), Alejandro Cortés (Universidad Rey Juan Carlos, Segundo Accésit 2021), Virginia Cuesta (Universidad de Castilla-La Mancha/INAMOL, Tercer Accésit 2021), Javier Plou (Universidad del País Vasco/CIC BiomaGUNE, Primer Premio 2022) y María Privado (Universidad de Castilla-La Mancha/INAMOL, Primer Accésit 2022). El premio a Elisa Emilia Greciano (Universidad Complutense de Madrid, Segundo Accésit 2022) fue recogido



Los galardonados con los Premios a las mejores Tesis Doctorales defendidas por miembros del GENAM en los años 2021 y 2022 junto a representantes de la Junta de Gobierno del GENAM

por el Prof. Luis Sánchez, director de la Tesis Doctoral. A continuación, se pudo disfrutar de una excelente sesión científica que contó con las conferencias invitadas de dos notables jóvenes investigadoras aragonesas: Pepa Martínez-Pérez (RSEF) "*Observing magnetism at the nanoscale*" y Silvia Hernández-Aínsa (RSEQ) "*Functional materials by DNA self-assembly: from design to applications*". Todos los premiados presentaron además comunicaciones orales sobre el trabajo de investigación realizado durante su Tesis Doctoral o el que están llevando a cabo en la actualidad, dando buena cuenta de la calidad de los resultados alcanzados y de las razones que les convirtieron en merecedores de los galardones recibidos.

La reunión concluyó con la Junta General del GENAM y la celebración de un cóctel-almuerzo que ofreció un marco informal para la interacción entre los asistentes, y que permitió clausurar una semana que inundó de Química la ciudad de Zaragoza



Mesa inaugural de la jornada. De izquierda a derecha: Guillermo Mínguez (secretario del GENAM), M^o Ángeles Herranz (presidenta del GENAM), Luis Morellón (Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza), y José Luis Serrano (primer presidente del GENAM).



Asistentes a la reunión del GENAM y entrega de Premios a Tesis Doctorales defendidas en 2021 y 2022.

XLIII Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ

La XLIII Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica (GEE) de la RSEQ tuvo lugar en Ciudad Real del 3 al 5 de julio de 2023, y fue organizada por miembros del Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Medioambiental (Grupo TEQUIMA) de la Universidad de Castilla-La Mancha. El congreso reunió a más de 200 expertos nacionales e internacionales en diferentes ámbitos de la Electroquímica. Durante los 3 días de la reunión, se presentaron 3 conferencias plenarios (Prof. Enric Brillas, Universidad de Barcelona; Prof. Juan Feliu, Universidad de Alicante; y la Dra. Xochitl Domínguez Benetton del Instituto Flamenco para el Desarrollo Tecnológico, VITO, Bélgica), y unas 90 comunicaciones orales y 65 comunicaciones en formato póster. Además, como



es 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'.



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

Entrega de los Premios Grupo de Electroquímica 2023



Durante la XLIII Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica (GEE) de la RSEQ, que tuvo lugar en Ciudad Real del 3 al 5 de julio de 2023 y fue organizada por miembros del Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Medioambiental (Grupo TEQUIMA) de la Universidad de Castilla-La Mancha, se realizó la entrega de los Premios del Grupo de Electroquímica 2023.

Los Premios entregados fueron:

- Premio 2023 de 'Jóvenes Talentos' del Grupo de Electroquímica, concedido *ex aequo* a la **Dra. Rosa M. Arán Ais** de la Universidad de Alicante y al **Dr. Salvador Cotillas Soriano** de la Universidad Complutense de Madrid.

Por otra parte, también se hizo entrega del VIII Premio 'Antonio Aldaz' a la mejor Tesis Doctoral en el ámbito de la Electroquímica defendida durante el año 2021. El premio fue concedido a la **Dra. Silvia Mena Fernández** (Universidad Autónoma de Barcelona) por la tesis titulada "*Detección, captura, activación y valorización de CO₂ en disolventes verdes mediante procesos activados electroquímicamente*", dirigida por el profesor Gonzalo Guirado López.



De izquierda a derecha: José Solla, María José Escobedo, Miguel Herraiz (en representación de Salvador Cotillas), María Aránzazu Heras y Manuel A. Rodrigo.



De izquierda a derecha: José Solla, María José Escobedo, María Aránzazu Heras, Rosa M. Arán y Manuel A. Rodrigo.



De izquierda a derecha: José Solla, María José Escobedo, Silvia Mena, Ignacio Sirés y Manuel A. Rodrigo.

La Universidad de Alcalá Acoge la XXV Edición de la EuCOMC 2023

La Universidad de Alcalá ha sido la sede de la 25 edición de la Conferencia Europea de Química Organometálica (EuCOMC 2023), celebrada durante la semana del 4 al 8 de septiembre. Este evento científico, organizado conjuntamente por la Universidad de Alcalá y la European Chemical Society, ha logrado reunir a un amplio número de ponentes de primer nivel, atrayendo la participación de cerca de 400 investigadores de diecisiete países europeos y varios de todo el mundo, entre los que se incluyen Japón, Australia, India, Sudáfrica, Corea del Sur, RD Congo, Estados Unidos y México, entre otros. Todo ello ha contribuido a crear un ambiente intelectualmente estimulante en un entorno de gran belleza, como es la ciudad de Alcalá de Henares.

El programa científico contó con una cuidada selección de conferencias a cargo de ponentes invitados venidos de diferentes puntos del planeta. Durante esta edición de la EuCOMC se conmemoró el 25 aniversario del lanzamiento de la revista *EurJIC*, con una brillante conferencia que corrió a cargo del Prof. J. Cornella.

Un total de 51 comunicaciones orales y alrededor de una treintena de presentaciones Flash, junto a un nutrido número de contribuciones en forma de Pósteres, han permitido alcanzar un elevado nivel científico, desarrollado en una atmósfera

cálida y distendida, y a fomentar el intercambio de ideas y la consolidación y el nacimiento de nuevas colaboraciones en el terreno de Química Organometálica, todo ello con el excepcional telón de fondo de los campus histórico y moderno de la Universidad de Alcalá.

Esta edición de la EuCOMC, ha sido también la sede del premio **Fischer-Wilkinson**, en su primera edición, que fue otorgado al **Prof. Helmut Werner** en reconocimiento a su excepcional carrera científica en el campo de la Química Organometálica. El Prof. Werner impartió la conferencia titulada: *"50 Years of Organometallic Chemistry: From Sandwiches, Tripeldeckers and Beyond"*.

EuCOMC XXV ha enfatizado el impacto científico de la Química Organometálica en diversas áreas de investigación de gran relevancia para la sociedad, entre las que se incluyen la Catálisis, la Química Medicinal y la Química de Materiales.

El Comité Organizador extiende su más sincero agradecimiento a todos los participantes y espera dar la bienvenida a muchos más en el próximo EuCOMC XXVI, que se celebrará en Berna en 2025.

CRISTINA G. YEBRA

Organizing Committee of the EuCOMC XXV

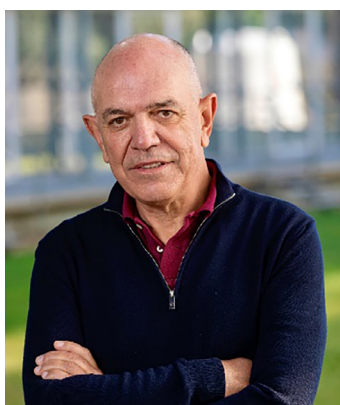



Asistentes a EuCOMC 2023

PREMIOS REI JAUME I 2023

El pasado mes de junio se dieron a conocer los galardonados de la 35 edición de los Premios Rei Jaume I en un acto en el Palau de la Generalitat (Valencia). El Prof. Antonio M. Echavarren, presidente de la RSEQ, ha sido galardonado en la categoría de Investigación Básica y el Prof. Daniel MasPOCH, ha recibido este galardón en la categoría de Nuevas Tecnologías.

La Fundación Valenciana Premios Rei Jaume I otorga estos galardones anualmente desde 1989. Uno de sus fines es fomentar esfuerzos y proyectos personales o de grupo, destinados a promover y potenciar el desarrollo del conocimiento científico, la investigación, la innovación tecnológica



Doctor en Química por la Universidad Autónoma de Madrid, Antonio Echavarren es director científico del programa Severo Ochoa del Instituto Catalán de Investigaciones Químicas, profesor de investigación del CSIC y presidente de la Real Sociedad Española de Química.  [0000-0001-6808-3007](https://orcid.org/0000-0001-6808-3007)

y cultural, la medicina y el emprendimiento; fomentando la relación entre ciencia, empresa y universidad, impulsando así la participación ciudadana.

Antonio M. Echavarren Pablos, ha recibido este galardón en reconocimiento a sus contribuciones a la química orgánica, particularmente en desarrollo de procesos catalíticos con compuestos de oro. Por su parte, Daniel MasPOCH Comamala ha sido galardonado por su trabajo centrado en el avance de la Nanotecnología, en el diseño y desarrollo de materiales reticulares porosos y sistemas de liberación de sustancias para distintas aplicaciones, particularmente en la administración de fármacos. Ambos adquieren el compromiso de reinvertir parte del importe de la dotación del premio (100000 euros) en investigación y emprendimiento en España.



Daniel MasPOCH es profesor de Investigación ICREA, jefe del Grupo NanoQuímica y Materiales Supramoleculares del Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2).  [0000-0003-1325-9161](https://orcid.org/0000-0003-1325-9161)