

Premios Internacionales

Entrega Premio Madinaveitia-Lourenço 2021

El Profesor João Mano, de la Universidad de Aveiro (Portugal) recibió el premio Madinaveitia-Lourenço de la Real Sociedad Española de Química el pasado 14 de diciembre de 2021 durante el decimoquinto aniversario del biomaGUNE (Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales) que tuvo lugar en el Palacio de Miramar (San Sebastián). El Dr. Mano fue el invitado especial de este acto que congregó a investigadores formados en este centro y que hoy en día han continuado sus carreras en el mundo de la Ciencia y Tecnología.

El premio fue entregado por el Dr. Luis Liz Marzán, Director Científico de CIC biomaGUNE.



Prof. João Mano y el Dr. Liz Marzán

XXXVIII REUNIÓN BIENAL
RSEQ
GRANADA 2022

27 - 30 DE JUNIO 2022
REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

RSEQ
Real Sociedad Española de Química

Universidad
de Granada

PREMIOS INTERNACIONALES

Javier de Mendoza reconocido con el Premio David Gutsche 2022

Javier de Mendoza ha sido galardonado con el Premio C. David Gutsche en su cuarta edición. El premio, de carácter bianual, reconoce su importante contribución al estudio de los calixarenos, su funcionalización y el uso de técnicas de RMN para elucidar sus conformaciones. El comité ha destacado su labor pionera en el campo de la Química Supramolecular, del reconocimiento de aniones, del autoensamblaje, de la Química Bioorgánica, así como su trabajo continúa siendo un referente para este campo. La entrega del premio se realizará en la próxima Conferencia Internacional de Calixarenos que se celebrará en el mes de julio en Nueva Orleans (EEUU).

Javier de Mendoza (Barcelona, 1944) es Licenciado (1967) y Doctor en Farmacia (1971) por la Universidad de Barcelona, Premio Extraordinario de Doctorado y Premio Ciudad de Barcelona de Tesis doctorales (1972), y fue Professeur Assistant Étranger en la Universidad de Montpellier (Francia, 1972) durante su estancia post-doctoral como investigador en dicha universidad.

Ha sido sucesivamente Profesor Adjunto/Titular y Profesor Agregado en la Universidad de Barcelona, así como Catedrático de Química Orgánica en las Universidades del País Vasco y Autónoma de Madrid (desde 1981, en los últimos 10 años en comisión de servicio en la Universidad Rovira y Virgili de Tarragona, hasta su jubilación en 2014). También ha sido Group Leader en el Institut Català de Investigació Química (ICIQ, Tarragona) desde 2004 hasta su jubilación en 2014. Actualmente es Profesor Emérito de dicha institución. Ha sido Director de Departamento, Secretario de Facultad y Vicedecano.

Fue pionero de la introducción en España de la denominada Química Supramolecular y su actividad científica se ha centrado desde el reconocimiento molecular de biomoléculas (aminoácidos, nucleótidos, superficie de proteínas) al reconocimiento quiral de cationes y aniones, la química de calixarenos y el auto-ensamblaje.



Prof. Javier de Mendoza

Ha sido presidente de la Asociación Hispano-Francesa de Cooperación Técnica y Científica y del Comité Nacional para la evaluación de la investigación química en España. Entre sus premios y condecoraciones, destaca su nombramiento como *Chevalier de l'Ordre du Mérite de France* en 1994 por el Presidente François Mitterrand y la Medalla de la Real Sociedad Española de Química (1999). Entre otras actividades académicas y científicas, ha dirigido 33 Tesis Doctorales, ha pronunciado 100 Conferencias plenarias o invitadas en Congresos y Simposios de carácter internacional, y ha impartido más de 75 conferencias invitadas en universidades y centros de investigación de todo el mundo. Es autor de varias patentes y capítulos de libros, así como de 171 publicaciones en revistas científicas de prestigio internacional, tales como *Science*, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA (PNAS)*, *Angewandte Chemie*, *Chemical Communications* o *Journal of the American Chemical Society*.

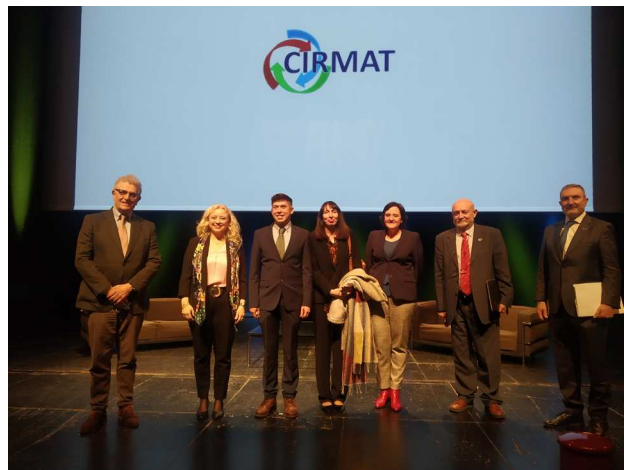
El simposio CIRMAT muestra la importancia de la ingeniería en la economía circular

El simposio CIRMAT reunió a más de 400 personas el pasado 24 de febrero en torno a la Ingeniería, la Química, y la Economía Circular, en la Universidad Carlos III de Madrid. CIRMAT es el acrónimo de "Circular Materials", un innovador simposio que ha abordado las necesidades a las que debe hacer frente la industria en términos de ecodiseño, sostenibilidad energética y materiales circulares. En CIRMAT se han dado cita las principales instituciones y empresas del sector español. Es el primer simposio a nivel nacional que se plantea de forma innovadora como un punto de encuentro entre estudiantes y profesionales de la industria y la academia, donde poder debatir las necesidades y oportunidades que brinda la Economía Circular. La organización del simposio ha sido el hándicap del mismo, ya que el presupuesto inicial no superaba los 300 euros y, aun así, ha sido capaz de acoger a más de 400 participantes, contar con la participación de empresas de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional y el apoyo de diferentes instituciones, lo que ha permitido sacar adelante este proyecto verde.

El simposio ha contado con la presencia del Viceconsejero de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid en su inauguración, que ha destacado la importancia de crear nuevas propuestas tecnológicas que contribuyan a paliar las necesidades de la industria en Economía Circular.

La mayor parte de las disertaciones han sido llevadas a cabo por empresas como Ecoembes, Recyclia, Iberdrola, Banco Sabadell o Acciona e instituciones como la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid, Fundación Economía Circular, la Real Sociedad Española de Química o el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales. También han participado el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC) y el Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC).

La Profesora Lourdes Vega, directora del "Research and Innovation Center on CO₂ and Hydrogen (RICH)" en Abu Dhabi (Emiratos Árabes) ha sido la encargada de impartir la conferencia inaugural. La Profesora Lourdes Vega ha recibido la medalla a la excelencia científica de los Emiratos Árabes Unidos en el año 2020 y el Premio Física, Innovación y Tecnología, de la Real Sociedad Española de Física



De izquierda a derecha: Fernando López (Vicerrector Adjunto de Relaciones Institucionales y Desarrollo Sostenible UC3M), Lourdes Vega (Directora del Research and Innovation Center on CO₂ and Hydrogen (RICH) en Abu Dhabi), Alberto García-Peñas (Organizador CIRMAT), María Teresa Pérez-Prior (Organizadora CIRMAT), M^a Ángeles Herranz (Presidenta del Grupo Especializado de Nanociencia y Materiales Moleculares (GENAM) de la RSEQ), Ángel Fernández (Presidente de la Fundación Economía Circular) y Manuel Guerrero (Director General de la Fundación Economía Circular)

otorgado por la Fundación BBVA en 2013. Se encuentra entre el 2% de los científicos más citados del mundo en 2021 en su área.

El evento ha sido completamente gratuito, y los estudiantes de grado y máster han podido participar en el concurso #mejoraturc3m (2 premios de 500 € financiados por la Fundación Economía Circular y el Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid). Por otro lado, los doctorandos e investigadores jóvenes han podido presentar sus trabajos de investigación a través del concurso #consostenibilidad y optar al premio de 500 € patrocinado por la Real Sociedad Española de Química.

ALBERTO GARCÍA-PEÑAS, M. TERESA PÉREZ-PRIOR
Organizadores de CIRMAT