

Congreso internacional de química del grafeno, nanotubos de carbono y materiales relacionados en Donostia

El Palacio Miramar de Donostia acogerá en el congreso ChemOnTubes 2022, entre el 24 y 28 de abril, a científicos de primer nivel en materiales de baja dimensión

El objetivo del congreso es compartir los últimos y más relevantes resultados en el campo, así como la interacción entre los grupos de investigación más prometedores

Donostia, 25 de abril de 2022. Ayer, 24 de abril, arrancó el congreso [ChemOnTubes 2022](#) organizado por el Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales, CIC biomaGUNE, en el Palacio Miramar de Donostia. Durante cinco días Donostia será el centro de la vanguardia en la investigación sobre la química y las aplicaciones de los nanomateriales basados en carbono y materiales relacionados (como los nanotubos de carbono, el grafeno y sus derivados, los nanopuntos de carbono, nuevos materiales emergentes bidimensionales, etc.), que tienen un gran potencial para cambiar nuestras vidas en muchos aspectos.

El profesor Ikerbasque y de la cátedra AXA Maurizio Prato, investigador principal del grupo de [Bionanotecnología del Carbono](#) de CIC biomaGUNE y uno de los anfitriones del evento, remarca la importancia de este tipo de eventos, “en los cuales se dan a conocer un gran número de trabajos de investigación de última generación, tanto a profesionales del mundo académico como a empresas del sector. Presentaremos los últimos y más relevantes resultados en el campo de la química de los materiales de dimensiones nanométricas y, en particular, abordaremos los últimos avances en materia de síntesis, modificación química y sus aplicaciones”.

“Nos complace presentar un [programa](#) excepcional en el campo de los materiales de dimensiones nanométricas —añade el investigador Ramón y Cajal en el CICA-Universidade da Coruña Alejandro Criado, otro de los anfitriones del evento—, con 11 [ponentes](#) invitados (referentes en sus respectivos campos a nivel internacional), 50 comunicaciones y 3 sesiones de posters. Los ponentes invitados proceden de la Universidad de Michigan, de Polymat, Universidad de Lille, Universidad de Santiago de Compostela, CNRS Strasburg, Universidad Friedrich-Alexander, Universidad de Heidelberg, Universidad de Burdeos, Universidad de Manchester, Universidad de Trieste y Universidad Estatal de Pensilvania. Además, “las personas inscritas en el congreso son de diversas nacionalidades incluyendo países como Francia, Italia, Alemania, España, Inglaterra, Israel, Brasil, Estados Unidos, entre otros”, comenta.

ChemOnTubes 2022 cuenta con el apoyo de la Fundación Cursos de Verano UPV/EHU, del centro de investigación CIC biomaGUNE, CICA-Universidade da Coruña, Gobierno Vasco, AXA Research Fund, Fisher Scientific, Fomento Donostia-San Sebastián, Carlo Erba, Sociedad Francófona del Carbono (SFEC), el Grupo Especializado Nanociencia y Materiales Moleculares (GENAM) de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y ApplyNano. Los organizadores agradecen también la ayuda prestada por la revista ACS Nano, la revista Nanoscale y Sharlab.

Esta es la octava edición de ChemOnTubes después de la primera edición en 2006 en Arcachon, seguida de ChemOnTubes 2008 (Zaragoza), ChemOnTubes 2010 (Arcachon), ChemOnTubes 2012 (Arcachon), ChemOnTubes 2014 (Riva del Garda), ChemOnTubes 2016 (Bruselas) y ChemOnTubes 2018 (Biarritz).

Sobre CIC biomaGUNE

El Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales, CIC biomaGUNE, miembro de la Basque Research and Technology Alliance ([BRTA](#)), lleva a cabo investigación de vanguardia en la interfaz entre la Química, la Biología y la Física con especial atención en el estudio de las propiedades de las nanoestructuras biológicas a escala molecular y sus aplicaciones biomédicas. Reconocido en 2018 como Unidad de Excelencia “María de Maeztu” por cumplir con requisitos de excelencia, que se caracterizan por un alto impacto y nivel de competitividad en su campo de actividad, en el escenario científico mundial.