

GRUPO ESPECIALIZADO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES MOLECULARES (GENAM)

<http://genam.rseq.org/>

@_GENAM

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

Las actividades propias (AP) desarrolladas por el GENAM en 2022 han sido las siguientes:

1) Mantenimiento de **página web del grupo** y cuenta de **twitter**. Puesta a punto de la **cuenta de correo institucional**. Actualización del **Reglamento** del GENAM, aprobado en Junta General el 30 de junio de 2022. <http://genam.rseq.org/quienes-somos/normativa/>

2) **XVIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares (ENMM)**. Celebrada en Santiago de Compostela del 20 al 24 de marzo de 2022. Reunión bienal que debido a la COVID-19 no se había celebrado desde 2018. Durante cinco días tuvieron lugar conferencias y seminarios especializados por parte de distintos profesores e investigadores especialistas en el área, así como comunicaciones orales y en panel por parte de los investigadores más jóvenes. Con una asistencia media de alrededor de 180 participantes. <https://www.enmm2022.com/>

3) **Acto de entrega de los Premios GENAM** a las mejores **Tesis Doctorales** presentadas en el año **2020**. Dentro de la XVIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares, tuvo lugar una Junta General del GENAM y el acto de entrega de los Premios GENAM a las mejores Tesis Doctorales presentadas en el año 2020 por miembros del grupo. La convocatoria de Premios tiene periodicidad anual. <https://genam.rseq.org/premiosgenam/>



Asistentes a la XVIII ENMM y entrega de Premios a Tesis Doctorales presentada en el año 2020.

4) **Organización del Simposio S13** (Química de Nanomateriales Funcionales) dentro de la **XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ**, celebrada del 27-30 de junio de 2022 en Granada. El simposio fue uno de los más exitosos en cuanto al número de comunicaciones orales solicitadas (71) y contó con una participación media de 75-100 asistentes. <http://bienal2022.com/>

5) **Junta General y nombramiento del Prof. Luis Echegoyen** como **miembro de honor del GENAM**. El 30 de junio se celebró en el Palacio de Congresos de Granada una Junta General del GENAM. Se aprobó el nombramiento del Prof. Luis Echegoyen como miembro de honor del grupo, a instancias de la Junta de Gobierno y con el aval de más de 50 miembros, por su estrecha vinculación con la comunidad científica española, y su labor en el desarrollo de la investigación y la enseñanza de la Nanociencia y los Materiales Moleculares a nivel internacional.

6) **Becas a estudiantes** y **Premios** a los mejores **pósteres** relacionados con la **Nanociencia y los Materiales Moleculares** en la **XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ**. Se han financiado 10 becas de inscripción completa a estudiantes miembros de la RSEQ y del GENAM, y concedido 6 Premios a los mejores pósteres relacionados con la Nanociencia y los Materiales Moleculares presentados por un estudiante miembro de la RSEQ. Los premios al mejor póster consistieron en una gratificación económica de 50 €, un diploma acreditativo, y la suscripción para el año 2023 al GENAM. <https://genam.rseq.org/actividadesgenam/>



Asistentes al S13 dentro de la XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ y Junta General del GENAM.

7) Organización del Simposio Nanociencia y Materiales Moleculares dentro de la **XXXVIII Reunión Bienal de la RSEF**, celebrado del 11-15 de julio de 2022 en Murcia. El simposio contó con el patrocinio de la Royal Society of Chemistry y atrajo a un importante número de asistentes. Se presentaron 2 conferencias invitadas, 8 comunicaciones orales y se celebró una sesión de comunicaciones en panel. <http://www.um.es/fisica/bienal-2022/>

8) Convocatoria y resolución del Premio GENAM a las mejores **Tesis Doctorales** presentadas en **2021** por miembros del grupo. La resolución se hizo pública el 30 de septiembre de 2022, la difusión de la convocatoria y la resolución se hizo mediante comunicación electrónica a los miembros del GENAM, la página web y la cuenta twitter del grupo. <https://genam.rseq.org/premiosgenam/> La entrega de premios se realizará en el 2023, en la reunión de grupo prevista para el 30 de junio de 2023 en Zaragoza.

Durante el año 2022, el GENAM ha continuado apoyando todas aquellas actividades científicas, educativas, formativas o de divulgación sobre temáticas relacionadas con la actividad del grupo. El grupo ha patrocinado (PT) los siguientes eventos en el 2022:

1) Simposios S10 (Del Conocimiento Estructural a las Propiedades Química y Materiales), **S11** (Nuevos Sistemas Funcionales Autoensamblados) y **S16** (Materiales Porosos: Química y Aplicaciones) de la **XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ**, que han contado con co-organizadores miembros del GENAM. Participantes: 70-120 (a cada uno de los simposios). <http://bienal2022.com/>

2) XIV Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de RX. 7-9 de febrero de 2022. Almuñécar (Granada) Participantes: 30. http://qiserver.ugr.es/cursos_rx

3) VI Jornada 'La Ciencia tiene nombre de Mujer'. 11 de febrero de 2022. Elche. Participantes: 80. <https://mujeryciencia.umh.es/>

4) 1st Symposium "Chemistry at the Frontier". 30 de marzo al 1 de abril de 2022. Santiago de Compostela (A Coruña) Participantes: 250. <http://www.usc.es/ciqus/en/10-years-ciqus>

5) International Meeting on Chemistry of Carbon Materials (ChemONTubes 2022). 24-28 abril 2022. San Sebastián. Participantes: 100. <https://chemontubes2022.com/>

6) III Congreso sobre Materiales Multifuncionales. 16-17 de mayo de 2022. Almuñécar (Granada). Participantes: 40. <http://multimat.everyware.es/>

7) 15th European School on Molecular Nanoscience (ESMolNa2022). 22-27 de mayo de 2022. Tordesillas (Valladolid). Participantes: 100. <http://www.icmol.es/esmolna2022/>

8) Interfaces Properties in Organic and Hybrid Electronics: Perspectives & Key Challenges (IPOE-2022). 13-16 de junio de 2022. Málaga. Participantes: 100. <https://fguma.es/en/ipoe2022/>

9) 9th International Symposium on Carbon for Catalysis, CarboCat-IX. 27-30 de junio de 2022. Zaragoza. Participantes: 120. <http://carbocat2022.com/>

10) International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-12). 10-15 de julio 2022. Participantes: 500. Madrid. <http://www.icpp-spp.org/>

11) 10th Organic Chemistry Day at UAM. 27 de septiembre 2022. Madrid. Participantes: 100. <https://www.iadchem.uam.es/category/conferences-events/conferences/>

12) 1^a Conferencia Nacional de Materiales Avanzados. 7-9 de noviembre 2022. Gandía (Valencia). Participantes: 120. <http://www.icmol.es/amats2022/>



Fotografías de algunas de las actividades patrocinadas por el GENAM.