

GRUPO ESPECIALIZADO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES MOLECULARES (GENAM)

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

@_GENAM

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Las actividades propias (AP) desarrolladas por el GENAM en 2023 han sido las siguientes:

1) Mantenimiento de página web del grupo y cuenta de X (twitter.com). Comunicación con los miembros del grupo a través de la **cuenta de correo institucional**.

2) Convocatoria y resolución del Premio GENAM a las mejores **Tesis Doctorales** presentadas en **2022** por miembros del grupo. La resolución se hizo pública el 26 de abril, la difusión de la convocatoria y la resolución se hizo mediante comunicación electrónica a los miembros del GENAM, la página web y la cuenta de X del grupo. <https://genam.rseq.org/premiosgenam/> La entrega de premios se realizó en la reunión de grupo del 30 de junio (ver apartado 5).

3) Patrocinio y/o co-organización de los **simposios S2** (Materiales Avanzados Disruptivos: Síntesis, Propiedades y Aplicaciones), **S4** (Nuevas fronteras en Química y Materiales Supramoleculares), y **S5** (La Química de los Materiales Porosos), dentro de la **XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ**, celebrada del 25 al 29 de junio en Zaragoza. Los simposios contaron con una participación media de 100-150 asistentes. <https://bqz2023.com/>



Organizadores y asistentes de los simposios patrocinados por el GENAM dentro de la XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ.

4) Becas a estudiantes y Premios a las mejores **comunicaciones** en panel o flash relacionados con la **Nanociencia y los Materiales Moleculares** en la **XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ**. Se han financiado 8 becas de inscripción completa a estudiantes miembros de la RSEQ y del GENAM, y concedido 4 Premios a las mejores comunicaciones en panel o flash relacionadas con la Nanociencia y los Materiales Moleculares presentados por un estudiante miembro de la RSEQ. Los premios consistieron en una gratificación económica y diploma acreditativo.



Galardonados con los premios a las mejores comunicaciones en panel o flash, junto a la presidenta del GENAM (M^{ra} Ángeles Herranz) y el co-organizadores del simposio S2 (Nazario Martín).

5) Reunión del GENAM y Entrega de Premios GENAM a **Tesis Doctorales** leídas en **2021** y **2022**. 30 de junio, Universidad de Zaragoza. Coordinadoras: Profs. Blanca Ros y Belén Villacampa. 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 Mañas (Primer Premio 2021), Giulia Lavarda (Primer Accésit 2021), Alejandro Cortés (Segundo Accésit 2021), Virginia Cuesta (Tercer Accésit 2021), Javier Plou (Primer Premio 2022) y María Privado (Primer Accésit 2022). El premio a Elisa Emilia Greciano (Segundo Accésit 2022) fue recogido por el Prof. Luis Sánchez, director de la Tesis Doctoral. Se pudo disfrutar de una excelente sesión científica que contó con conferencias invitadas de dos notables jóvenes investigadoras aragonesas: Pepa Martínez-Pérez (RSEF) y Silvia Hernández-Aínsa (RSEQ). Todos los premiados presentaron además comunicaciones orales. La reunión concluyó con la Junta General del GENAM y la celebración de un cóctel-almuerzo. Participantes: 60.



Galardonados con los Premios a las mejores Tesis Doctorales defendidas en los años 2021 y 2022 junto a representantes de la Junta de Gobierno del GENAM (izquierda). Asistentes a la reunión.

Durante el año 2023, 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 2023:

- 1) 1st European School on Advanced Materials (ESAM 2023). 15-18 de octubre. Gandía, Valencia. Participantes: 100. <https://www.icmol.es/esam2023/>
- 2) 16th European School on Molecular Nanoscience (ESMoLNa2023). 7-11 de mayo. San Lorenzo de El Escorial, Madrid. Participantes: 150. <https://www.icmol.es/esmolna2023/>
- 3) 16th International Conference on Organic Electronics (ICOE-16). 3-7 de julio. Universidad Complutense de Madrid. Participantes: 250. <https://icoemadrid2023.com/>
- 4) 5th European Conference on Metal Organic Frameworks and Porous Polymers (EuroMOF2023). 24-27 de septiembre. Granada. Participantes: 750. <https://euromof2023.com/>
- 5) Iberian Symposium on Functional Organic Polymers (ISFOP2023). 11-13 de mayo. Aveiro (Portugal). Participantes: 80. <https://isfop2023.events.chemistry.pt/>
- 6) Symposium 2D Nanomaterials for Sustainable Energy in Materials for sustainable development conference. 6-10 de marzo. Valencia. Participantes: 50. <https://www.nanoge.org/MATSUS23/symposia/2dsusy-2d-nanomaterials-for-sustainable-energy>
- 7) Computing π -Conjugated Compounds 13th Edition (CPC13). 27-28 de enero. Corrala-Universidad Autónoma de Madrid. Participantes: 75. <http://sites.google.com/view/cpic13>
- 8) 11th Organic Chemistry Day at UAM. 20 de octubre. Universidad Autónoma de Madrid. Participantes: 150. <https://www.iadchem.uam.es/conferences-events/conferences/11th-organic-chemistry-day-at-uam/>
- 9) IV Congreso sobre Materiales Multifuncionales. 22-23 de mayo. Almuñecar (Granada). Participantes: 40. <http://multimat.everyware.es/>
- 10) XV: Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de RX. 3-15 de febrero. Almuñecar (Granada). Participantes: 40. http://qiserver.ugr.es/curso_rx
- 11) Small but mighty: what can nanomaterials do for personalized medicine. 13 de marzo. Universidad Carlos III de Madrid. Participantes: 60. https://eventos.uc3m.es/agenda/show_event/96324/small-but-mighty-what-can-nanomaterials-do-for-personalized-medicine.html
- 12) FULLERENES AND FRIENDS - Symposium in honor of Prof. Fred Wudl. 25 de enero. Elche (Alicante). Participantes: 50. <http://sites.google.com/goumh.umh.es/simposiofredwudl/home>
- 13) VII Jornada 'La Ciencia tiene nombre de Mujer'. 27 de febrero. Elche (Alicante). Participantes: 100. <https://igualdad.umh.es/2023/02/02/umh11f-vii-jornada-la-ciencia-tiene-nombre-de-mujer-2023/>
- 14) V Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos. 18-20 de octubre. Segovia. Participantes: 50. <https://wp.icmm.csic.es/quimbioquim-v/>



Fotografías de algunas de las actividades patrocinadas por el GENAM.