

GRUPO ESPECIALIZADO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES MOLECULARES (GENAM)

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

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2025

Las actividades propias (**AP**) desarrolladas por el GENAM en 2025 han sido las siguientes:

1) Mantenimiento de página web del grupo y **redes sociales**: X (@_GENAM), Bluesky (@genam-rseq-rsef.bsky.social). **Creación** de perfil de LinkedIn(@GENAM-RSEQ-RSEF).Comunicación con los miembros del grupo a través de la cuenta de correo institucional.

2) Convocatoria y celebración de las **elecciones parciales** a la **Junta de Gobierno del GENAM**. El resultado electoral fue ratificado en la **Junta General** celebrada el 2 de julio de 2025 en el marco de la XL Biental RSEQ. Adicionalmente, la **Junta de Gobierno** se ha reunido (reuniones telemáticas) en 4 ocasiones (3 de marzo, 29 de abril, 10 de junio y 24 de octubre) para la propuesta, organización y resolución de las distintas actividades del grupo.

3) Convocatoria, resolución y entrega de los Premios GENAM a las mejores **Tesis Doctorales** presentadas en **2024** por miembros del grupo. La resolución se hizo pública el 30 de abril, la difusión de la convocatoria y la resolución se hizo mediante comunicación electrónica a los miembros del GENAM, la página web y las cuentas en redes sociales del grupo. <https://genam.rseq.org/premiosgenam/>. La entrega de Premios tuvo lugar tras la celebración de la Junta General del GENAM del 2 de julio de 2025 en el marco de la XL Biental RSEQ. En ella el galardonado con el primer premio impartió una ponencia invitada sobre el trabajo desarrollado en su Tesis Doctoral.



El galardonado con el premio a la mejor Tesis Doctoral defendida por un miembro del GENAM en 2025, Jorge Labella (Universidad Autónoma de Madrid), junto a la presidenta, M^a Ángeles Herranz, y el secretario, Guillermo Mínguez, del GENAM (izquierda). Asistentes a la entrega de premios.

4) Organización de los simposios S7 (Avances en Materiales Funcionales) y **S15** (Química de los Materiales Porosos Emergentes), y **colaboración (CO) en el simposio S9** (Química Supramolecular: hacia un futuro funcional y biomimético), dentro de la XL Reunión Biental de la RSEQ, celebrada del 30 de junio al 3 de julio en Bilbao. Los simposios contaron con una participación media de 100-150 asistentes. El GENAM proporcionó un apoyo económico de 800 € a cada uno de ellos. <https://brseq2025.com/>

5) Ayudas a la inscripción de estudiantes en la XL Reunión Biental de la RSEQ. Se han financiado 8 becas de inscripción completa a estudiantes miembros de la RSEQ y del GENAM.



Coordinadores y asistentes a los simposios organizados por el GENAM dentro de la XL Reunión Biental de la RSEQ.

Durante el año 2025, el GENAM ha continuado apoyando todas aquellas actividades científicas, educativas, formativas o de divulgación sobre temáticas relacionadas con la actividad del grupo. En todas las actividades en las que la RSEQ ha estado presente a través del GENAM se ha solicitado que se apoyara especialmente a los jóvenes (inscripciones reducidas, premios, etc...). El grupo ha contribuido en el mecenazgo (MC) de los siguientes eventos en el 2025 (orden cronológico):

- 1) XVI Curso de Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de RX. Participantes: 28. 3-5 de febrero de 2025. Almuñécar (Granada). Financiación: 250 €. http://qiserver.ugr.es/curso_rx/
- 2) 2ª Conferencia Europea de Materiales Avanzados. Participantes: 110. 9-13 de marzo de 2025. Almagro (Ciudad Real). Financiación: 600 €. <https://www.icmol.es/esam2025/>
- 3) I Conference on Biotechnological and Biomedical Applications of Porous Materials (BBPore 2025). Participantes: 52. 8-9 de mayo de 2025. Valencia. Financiación: 300 €. <https://icmol.es/bbpore2025/>
- 4) VI Congreso sobre Materiales Multifuncionales. Participantes: 40. 18-20 de mayo de 2025. Almuñécar (Granada). Financiación: 250 €. <https://qiserver.ugr.es/multimat/>
- 5) XVIII European School on Molecular Nanoscience (ESMoLNa2025). Participantes: 105. 18-23 de mayo de 2025. Santa Pola (Alicante). Financiación: 800 €. <http://www.icmol.es/esmolna2025>
- 6) 2025 N4SNano Global Summit - Nanosolutions 4 Sustainable Cities. Participantes: 100. 16-18 Junio 2025. Barcelona. Financiación: 800 €. <http://network4sustainablenano.org/2025-global-summit-barcelona/>
- 7) 13th Organic Chemistry Day at UAM. Participantes: 230. 17 de octubre de 2025. Madrid. Financiación: 250 €. <https://www.uam.es/ciencias/facultad/departamentos/quimica-organica/eventos/13th-organic-chemisty-day>
- 8) 200 Years of Benzene. Participantes: 146. 12 de noviembre de 2025. Donostia-San Sebastián. Financiación: 250 €. <http://labur.eus/benzene>
- 9) 15th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience. Participantes: 160. 18 de diciembre de 2025. Madrid. Financiación: 250 €. <https://www.imdeananociencia.org/home-en/events/item/15esrw>



Fotografías de algunas de las actividades que han contado con el mecenazgo del GENAM en el 2025.