

GRUPO ESPECIALIZADO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES MOLECULARES (GENAM)

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

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Las actividades propias (AP) desarrolladas por el GENAM en 2024 han sido las siguientes:

1) Mantenimiento de página web del grupo y cuenta de X (@_GENAM). Creación de **cuenta en Bluesky** (@genam-rseq-rsef.bsky.social). 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 **2023** por miembros del grupo. La resolución se hizo pública el 9 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/>.

3) XIX Escuela Nacional de Materiales Moleculares (ENMM) y Junta General del GENAM. La XIX edición de la ENMM se celebró en Almuñecar (Granada) del 10 al 14 de marzo. 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 150 participantes, 40 investigadores senior, el resto investigadores pre- y postdoctorales. <https://genam.rseq.org/actividadesgenam/escuela-nacional-de-materiales-moleculares/>. El 13 de marzo, dentro del marco de la escuela, se celebró la Junta General del GENAM.



Asistentes a la XIX ENMM

4) Reunión del GENAM y Entrega de Premios GENAM a Tesis Doctorales leídas en **2023** se celebró el 18 de octubre, en IMDEA Nanociencia (Madrid). Entrega de galardones a los Drs. Manuel Ángel Martínez Orosa (Universidad Complutense de Madrid, primer accésit), Sergio Gámez Valenzuela (Universidad de Málaga, segundo accésit) y Paz Sebastiá Luna (ICMol – Universitat de València, primer premio) y jornada científica. Los asistentes pudieron disfrutar de dos conferencias plenarias y comunicaciones orales por parte de los premiados. Los investigadores de reconocido prestigio internacional Felipe Gándara (ICMM-CSIC) y Manuela Garnica (IMDEA-Nanociencia), expusieron los avances recientes en metal-organic frameworks (MOF) multimetálicos y la caracterización de materiales 2D mediante microscopía de sonda de barrido (SPM), respectivamente. Participantes: 50.



Galardonados con los Premios a las mejores Tesis Doctorales defendidas en el año 2023 junto a representantes de la Junta de Gobierno del GENAM (izquierda). Asistentes a la reunión.

Durante el año 2024, 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 contribuido en el mecenazgo (MC) de los siguientes eventos en el 2024:

- 1) VIII Jornada la Ciencia tiene nombre de mujer. Universidad Miguel Hernández de Elche. 26 de febrero. Participantes: 80. <https://igualdad.umh.es/2024/02/16/umh11f-2024-jornada-la-ciencia-tiene-nombre-de-mujer/>
- 2) 1st International Symposium on Chemical Sciences (ISOCS-2024). Universidad Complutense de Madrid. 11 de abril. Participantes: 230. <https://eventos.ucm.es/110058/detail/1st-international-symposium-on-chemical-sciences.html>
- 3) V Congreso sobre Materiales Multifuncionales. Almuñecar (Granada). 20-21 de mayo. Participantes: 40. <https://multimat.everyware.es/>
- 4) 17th European School on Molecular Nanoscience (ESMoLNa2024). Cuenca. 19-24 de mayo. Participantes: 90. <https://www.icmol.es/esmolna2024/>
- 5) II Symposium of the Interuniversity PhD Program in Sustainable Chemistry. Ciudad Real. 22-24 de mayo. Participantes: 60. <https://eventos.uclm.es/108420.html>
- 6) POLYMAT Spotlight 2024. Donostia-San Sebastián. 11-14 de junio. Participantes: 75. <http://polymat-spotlight.eu/>
- 7) 4th International Summer School on Carbon and Related Nanomaterials: Synthesis, Characterization, Properties, and Applications in Energy. Jaca. 15-19 de julio. Participantes: 16. <https://cursosextraordinarios.unizar.es/curso/2024/4th-international-summer-school-carbon-and-related-nanomaterials-synthesis>
- 8) International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology (XI NyNA 2024). Santiago de Compostela. 3-6 de septiembre. Participantes: 62. <https://nyna2024.com/>
- 9) Interface Properties in Organic and Hybrid Electronic: Perspectives & Key Challenges (IPOE 2024). Barcelona. 17-20 de septiembre. Participantes: 90. <https://ipoe2024.icmab.es/>
- 10) XI Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (XI REQOMED). Elche. 16-18 de octubre. Participantes: 87. <https://xireqomed.umh.es/>
- 11) Active nano/microsystems in the Spanish context. Universidad de Barcelona. 24-25 de octubre. Participantes: 120. <https://indico.iqtc.ub.edu/event/1/overview>
- 12) VI QuimBioQuim Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos. Universidad de Jaén. 23-25 de octubre. Participantes: 95. <https://eventos.ujaen.es/109038/detail/congreso-de-jovenes-quimicos-y-bioquimicos-terapeuticos-vi-quimbioquim.html>
- 13) 12th Organic Chemistry Day at UAM. Universidad Autónoma de Madrid. 25 de octubre. Participantes: 200. <https://www.iadchem.uam.es/conferences-events/conferences/12th-organic-chemistry-day-at-uam/>
- 14) Química y Luz: Del estado excitado al material funcional. IES Ignacio Aldecoa, Getafe (Madrid). 13 de noviembre. Participantes: 54.
- 15) 14th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience. IMDEA Nanociencia. 17 de diciembre. Participantes: 100. <https://nanociencia.imdea.org/home-en/events/item/14th-early-stage-researchers-workshop-in-nanoscience>



Fotografías de algunas de las actividades que han contado con el mecenazgo del GENAM en el 2024.