

GRUPO ESPECIALIZADO DE REOLOGÍA (GER)

No. de miembros: 146 (72 RSEQ + 74 RSEF)

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Indicar las actividades realizadas durante el año 2024, indicando si es una actividad propia (AP), una colaboración o apoyo económico a una actividad organizada por otro Grupo/Sección (CO) o un mecenazgo de actividades organizadas por otras instituciones (MC). Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional).

Durante en el año 2024, el GER ha realizado diversas actividades con objeto de difundir y promocionar la investigación y formación en Reología, o en disciplinas complementarias o afines, así como dar a conocer noticias y eventos relacionados, que se resumen a continuación:

1. Científicas:

- ✓ Organización del IX Encuentro Ibérico de Reología IBEREO2024 (AP, en colaboración con la SPR).

Cómo viene siendo tradicional, el GER ha estado directamente implicado en la organización del Encuentro Ibérico de Reología IBEREO2024, en coordinación con la Sociedad Portuguesa de Reología (SPR). En esta ocasión, la celebración del Congreso tuvo lugar en Lisboa (Portugal), el pasado 4-6 de septiembre en el Instituto Superior de Agronomía (ISA). El GER ha participado activamente en la organización del Congreso, que ha contado con 5 miembros del GER en el Comité Científico. Dicho Comité Científico evaluó y editó, en algunos casos, los resúmenes enviados, lo que facilitó la selección de presentaciones orales. Asimismo, revisó los capítulos de libro que contienen la ampliación de algunos de los resúmenes presentados (ISBN 978-3-031-67216-3; ISBN 978-3-031-67217-0 (eBook); <https://doi.org/10.1007/978-3-031-67217-0>). Además, se ha reunido en varias ocasiones a lo largo del 2024 para tratar aspectos concretos de la organización del programa científico del congreso.

- ✓ Reunión del Comité Internacional de Reología (MC).

El 11 de Abril de 2024, el GER, representado por un vocal de su Junta de Gobierno, participó en la reunión del Comité Internacional de Reología (ICR), celebrada en Leeds, durante el Congreso Anual Europeo de Reología (AERC2024). Entre otros asuntos de carácter científico-técnico, en la reunión se informó sobre la celebración del próximo International Congress on Rheology en Guangzhou (China) en 2027.

- ✓ Reunión del Comité de la Sociedad Europea de Reología (ESR) (MC).

Igualmente, el GER, representado por un vocal de su Junta de Gobierno, participó en la reunión del Comité de la ESR, que tuvo lugar el día 10 de Abril de 2024 en Leeds, durante el AERC2024. Entre otros asuntos, se oficializó la renovación del comité de la ESR, se informó sobre la celebración del próximo AERC2025 de Lyon, y se aprobó la celebración del AERC2026 en Cracovia.

2. Formación Especializada:

Organización del seminario "Tailoring the Structure, Morphology and Properties of Isodimorphic Random Copolymers by Varying Chemical Structure, Composition and Molecular Weight", que tuvo lugar el día 16 de octubre de 2024 en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla, que fue impartido por el Prof. Alejandro J. Müller,

profesor de investigación en el Instituto POLYMAT y editor de la revista Polymer (Elsevier) (AP).

3. Divulgativas:

- ✓ Boletín Informativo del Grupo Español de Reología (AP).
En 2024, se publicaron los números 38-40 del Boletín Informativo del Grupo Español de Reología que, además de haber sido distribuidos a los socios a través de las listas de distribución de las RSEQ y RSEF, pueden descargarse en la siguiente dirección:
<https://ger.rseq.org/boletin/>
- ✓ Página web del GER (AP).
Mantenimiento del dominio y actualización de la página web del grupo (ger.rseq.org).

4. Institucionales:

- ✓ Renovación de la Junta de Gobierno del GER (AP).
El pasado 8 de mayo, tras el proceso electoral, quedó renovada la Junta de Gobierno del GER. La composición de la nueva Junta de Gobierno puede consultarse en:
<https://ger.rseq.org/quienes-somos/junta-de-gobierno/>
- ✓ Reunión del Grupo Especializado de Reología (AP).
Celebración de la XXXV Reunión del Grupo Especializado de Reología el día 4 de Septiembre de 2024, en Lisboa, en forma de Junta General Ordinaria. Entre otros asuntos, se aprobó la celebración del próximo Encuentro Ibérico de Reología (IBEREO 2026) en el Campus Industrial de Ferrol de la Universidade da Coruña.

5. Otras acciones (de difusión, premios, convocatorias, relaciones institucionales,...):

- ✓ Concesión y entrega de la Medalla del Grupo Español de Reología (GER) a la Prof. Elvira Costell Ibáñez, profesora jubilada del IATA-CSIC (AP).
- ✓ Convocatoria del Premio a la mejor del Premio a la mejor Tesis Doctoral Ibérica en Reología. En esta edición de 2024, el Premio a la mejor Tesis Doctoral en Reología quedó desierto (AP).
- ✓ Convocatoria de Ayudas para subvencionar gastos de inscripción al IBEREO2024 destinadas a estudiantes de Doctorado y jóvenes investigadores doctores (AP).
- ✓ Difusión de la información sobre congresos relacionados con la Reología (IBEREO2024, AERC2024, AERC2025, 95th Annual Meeting of the Society of Rheology, PPS-2024...) a los Socios del GER (AP).
- ✓ Difusión de la serie de seminarios organizados por Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics, Journal of Rheology y Rheologica Acta (JNNFM+JoR+RA seminar series), celebrados a lo largo del año 2024 (MC).
- ✓ Difusión de seminarios y workshops organizados por empresas (Anton Paar, IFI/Thermo, TA Instruments/Waters) (MC).
- ✓ Difusión de becas y contratos de investigación a petición de socios del GER (AP).
- ✓ Asistencia a la reunión de la Junta de Gobierno de la RSEQ (28/11/2024), Badajoz (AP).
- ✓ Asistencia al Acto de entrega de Premios y Distinciones 2024 de la RSEQ (29/11/2024), Badajoz (CO)

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Indicar las actividades planificadas para el 2025, reflejando si son **AP**, **CO** o **MC**.

Para el año 2025 se han planificado las siguientes acciones y actividades:

- ✓ Organización de una Reunión/Workshop de Jóvenes Reólogos (AP).
Se tiene previsto organizar un Workshop de Jóvenes Reólogos en Madrid, incluyendo la impartición de cursos o seminarios especializados en Reología.
- ✓ Actividades relacionadas con el comienzo de la organización del X Encuentro Ibérico de Reología IBEREO2026 (AP).
El GER estará implicado en la organización del IBEREO2026, en coordinación con la Sociedad Portuguesa de Reología (SPR). La celebración del Congreso tendrá lugar en el Campus Industrial de Ferrol de la Universidade da Coruña, Ferrol (A Coruña).
- ✓ Convocatoria de Ayudas para la inscripción en AERC2025 (AP).
Se convocarán ayudas para subvencionar gastos de inscripción al AERC2025 destinadas a estudiantes de Doctorado y jóvenes investigadores doctores
- ✓ Boletín Informativo del Grupo Español de Reología (AP).
Publicación de, al menos, tres números del Boletín Informativo del Grupo Español de Reología.
- ✓ Página web del GER (AP).
Mantenimiento del dominio y actualización de la página web del grupo (<https://ger.rseq.org>).
- ✓ Reunión del GER (AP).
Se tiene prevista celebrar la XXXVI Reunión del Grupo Especializado de Reología, durante la celebración del Workshop de Jóvenes Reólogos en Madrid.
- ✓ Reunión del ESR (MC).
Participación en las reuniones del Comité de la Sociedad Europea de Reología (ESR) que tendrán lugar en Lyon, durante el AERC25, en Abril.
- ✓ Difusión de becas y contratos de investigación (AP).