

**GRUPO ESPECIALIZADO DE REOLOGÍA / Nº SOCIOS: 66**

Indicar las actividades realizadas durante el año 2019, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

En primer lugar, nos gustaría destacar que el Grupo Especializado de Reología ha alcanzado la cifra de 100 socios, por primera vez desde que se constituyó el día 7 de Abril de 1983, contando con miembros de la Real Sociedad Española de Química (67) y de la Real Sociedad Española de Física (33). Este logro se ha alcanzado gracias a una gran labor de difusión y divulgación de la Reología en España, desarrollada por todos sus miembros, especialmente durante los últimos años.

En el año 2020, se han realizado diversas actividades con objeto de difundir y promocionar la investigación y la formación en Reología, o en disciplinas afines o complementarias, entre los miembros del Grupo Especializado de Reología (GER), así como dar a conocer noticias y eventos relacionados, las cuales se resumen a continuación:

**1. Científicas:**

- Reunión del Comité Científico de la Annual European Rheology Conference-2021 (AERC2021) a celebrarse inicialmente en Sevilla (AP).  
Se reúnen, el 26 de febrero de 2020, de forma virtual, los miembros del Comité Científico del AERC2021, en su mayoría componentes del GER para discutir diferentes aspectos organizativos del evento y alternativas frente a posibles contingencias relacionadas con la propagación de la COVID-19.
- Reunión del Comité de la Sociedad Europea de Reología (ESR) (PT)  
Se reúne el Comité, de forma virtual, el día 14 de Septiembre de 2020, aprobándose el retraso del AERC2021, a celebrar en Sevilla, al 2022 (AERC2022), mientras que el AERC2022 a celebrar en Leeds, se pospone al 2024 (AERC2024). Por otra parte, el AERC2021 tendrá lugar de forma no presencial, bajo el lema "AERC 2021 in Cyberspace". Todos estos cambios fueron debidamente notificados a los socios a través del Boletín del GER y de su página web (<http://www.reologia.es/>), así como los relacionados con el 18th International Congress on Rheology, que se celebrará, definitivamente, de forma virtual los días 13-18 de diciembre de 2020.
- Reunión del Comité Científico de la Annual European Rheology Conference-2022 (AERC2022) a celebrarse en Sevilla (AP).  
Una vez, pospuesto el congreso al 2022, se reúnen, el 3 de noviembre de 2020, de forma virtual, los miembros del Comité Científico del AERC2022, en su mayoría componentes del GER, para discutir diferentes aspectos organizativos del evento.

**2. Formación Especializada:**

- Curso Webinar: Tutorial del Software RepTate (Rheology of Entangled Polymers: Tool for the Analysis of Theory and Experiments) (AP)  
Impartido por el Prof. Jorge Ramírez, del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad Politécnica de Madrid, el día 29 de Junio de 2020, de forma virtual, con la participación de 38 asistentes. El curso-webinar se difundió a través de los canales habituales del GER (RSEQ, RSEF).

### 3. Divulgativas:

- **Boletín Informativo del Grupo Español de Reología (AP)**

En 2020, se publicaron los números 27, 28 y 29 del Boletín Informativo del Grupo Español de Reología correspondientes al año 2020, que pueden descargarse de [http://www.reologia.es/publicaciones\\_esp.html](http://www.reologia.es/publicaciones_esp.html), además de haber sido distribuido a los socios a través de las RSEQ y RSEF.

- **Página web del GER (AP)**

Mantenimiento del dominio y actualización de la página web del grupo (<http://www.reologia.es/>) y aporte de información y colaboración con la RSEQ para la creación de la nueva web del grupo a integrar cómo parte del sitio web general de la RSEQ.

### 4. Reunión de Grupo Especializado:

- **Reunión del Grupo Especializado de Reología (AP)**

Celebración de la XXXI Reunión del Grupo Especializado de Reología, llevada a término por videoconferencia, el día 30 de abril de 2020, en forma de Junta General Extraordinaria, para constituir la nueva Junta de Gobierno del Grupo Especializado, e informar de la composición de la misma.

### 5. Otros (acciones de difusión, premios, relaciones institucionales, becas...):

- Apoyo al HEC de París en relación a la realización y difusión de una encuesta sobre la homogeneidad de los esfuerzos normales en las geometrías de medidas de propiedades reológicas. **(PT)**.
- Apoyo y difusión de la edición de un volumen especial de la revista *Polymers*, homenaje al Prof. Antxon Santamaria, anterior Presidente del GER, con título "Rheology Applied to Polymer Characterization and Processing - A Themed Honorary Issue to Prof. Antxon Santamaria", dentro de la sección "Polymer Processing and Performance" de la revista. **(PT)**.

**GRUPO ESPECIALIZADO DE REOLOGÍA / Nº SOCIOS: 67 (RSEQ) – 33 (RSEF)**

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es **AP** o **PT**):

- Boletín Informativo del Grupo Español de Reología (AP)  
Publicación de tres números del Boletín Informativo del Grupo Español de Reología correspondientes al año 2021.
- Organización del congreso AERC2022 (AP)  
A lo largo del año 2021 se intensificarán las actividades relacionadas con la organización del “15th Annual European Rheology Conference” que se celebrará en Sevilla en abril de 2022, una vez aprobado por parte de la Sociedad Europea de Reología, su retraso por motivos de la pandemia.
- 14th Annual European Rheology Conference (PT)  
Participación en el “14th Annual European Rheology Conference (AERC-2021)”, que se celebrará de forma virtual, entre los días 13 y 14 de Abril de 2021 (<https://rheology-esr.org/aerc-2021/welcome/>), así como en la Reunión del Comité de la Sociedad Europea de Reología (ESR) que se celebrará en dicho congreso, también de forma virtual. En esta edición virtual se promocionará entre los delegados asistentes su participación en el congreso AERC2022 de Sevilla, organizado por el GER.
- Página web del GER (AP)  
Mantenimiento del dominio y actualización de la página web del grupo (<http://www.reologia.es/>) y elaboración de la nueva página web del grupo especializado cómo parte integrada en la web general de la RSEQ.
- Reunión del GER (AP)  
La XXXII Reunión del Grupo Especializado de Reología, tiene prevista su celebración, de forma virtual, en la primavera de 2021, sin que todavía se haya fijado una fecha concreta.



Fdo. Antonio Guerrero Conejo  
Presidente del Grupo Especializado de Reología