

GRUPO ESPECIALIZADO DE POLÍMEROS (RSEQ & RSEF)

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Indicar las actividades realizadas durante el año 2022, 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, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional). **Máximo dos páginas.**

En 2023 se ha mantenido la actividad habitual de reuniones tanto del GEP, con reuniones cada 2-3 meses para seguimiento de actividades, propuestas de tribunales de diferentes premios, etc. Además, se ha mantenido contacto con la *European Polymer Federation* (EPF), a la que pertenece nuestro grupo, y en concreto se mantuvo una reunión en febrero de 2023 (telemática) presidida por primera vez por Katja Loos de la Univ. de Groningen.

La actividad más destacada de nuestro grupo en 2023 ha sido la celebración del **XI Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros JIP2023 (RSEQ-RSEF) (AP)**. Este congreso, de carácter bienal, ha sufrido diversos retrasos como consecuencia de la pandemia. En 2021 se aprobó que se mantuviera el formato enteramente presencial y de confraternización que ha caracterizado esta actividad (sí se publicitó asistencia al congreso virtual dirigido a jóvenes investigadores que programó la RSEQ) y puesto que en 2022 se celebró el congreso general del GEP, se aprobó que el JIP se celebrase definitivamente en 2023 (<https://jip2023.polimero.org/>). Su organización recayó en el Prof. Ricardo Mallavia de la Univ. Miguel Hernández, que centró el congreso en la temática “Científicas y Polímeros” y se celebró en Alicante del 2 al 5 de octubre con un formato basado en 5 conferenciantes plenarias, todas ellas científicas de gran prestigio en el campo de los polímeros, más comunicaciones orales de todos los jóvenes participantes, con una dinámica altamente participativa en las que los propios jóvenes actuaban de moderadores y dinamizadores de las diferentes sesiones en las que se dividió este congreso. Aunque el número de asistentes (por la propia configuración de la reunión) estaba limitado a 60, finalmente se amplió hasta 67 para dar cabida al máximo número de grupos posibles (lamentablemente no se pudieron atender todas solicitudes). Desde el GEP se apoyó con una ayuda de **2500 €**, de acuerdo a lo aprobado por la Junta de Gobierno.

En el caso de la **XXXIX Reunión BIENAL de la RSEQ**, celebrada en Zaragoza del 25 al 29 de junio, el GEP apoyo dicha Bienal con la **concesión de ayudas para cubrir la inscripción de 3 miembros jóvenes del GEP (estudiantes) (PT)** a los simposios que se había acordado apoyar por parte del GEP:

S3. La Química de la Nanomedicina- NanoMedChem

S4. Nuevas Fronteras en Química y Materiales Supramoleculares. SupraChem

S12. Química Sostenible para las Tecnologías Energéticas Emergentes. Chem4Ener

La convocatoria de dichas ayudas se realizó en tiempo y forma, de acuerdo a las instrucciones de la RSEQ (ayudas por valor de **600 €** según lo aprobado por la Junta de Gobierno).

Se publicitó una convocatoria de ayudas para eventos organizados por personal del GEP y consecuencia de la misma el GEP ha patrocinado la organización del **7th Young Polymer Scientists Seminar. SEJIPOL2023. (ICTP-CSIC) (PT)** que se celebró en el Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros, Madrid, en octubre de 2023 con ayudas para facilitar el desplazamiento de estudiantes de máster y doctorado, y que trabajan en temáticas relacionadas con polímeros, de otras comunidades a dicho evento que ya ha sido apoyado en ocasiones anteriores. Esta nueva edición congregó a 80 estudiantes que presentaron sus trabajos en el

campo de polímeros. La cuantía de la ayuda fue de 401, 10€ y destinada a desplazamiento de ponentes de las Universidades de Valladolid, Jaume I (Castellón), País Vasco y del Centro de Investigación de Montanha (CIMO), Braganza (Portugal).

En 2023 se organizó una nueva edición del **“Premio a las Mejor Tesis Doctoral en Polímeros 2023” (AP)** (cuya primera edición se remonta a 2003). La publicitación se realizó a través de la RSEQ y RSEF por comunicación a miembros del GEP y toda la documentación y formularios estaban accesibles en la web del GEP. En esta edición se presentaron 10 candidaturas de tesis defendidas en universidades nacionales y siempre relacionadas con polímeros. El Jurado fue designado entre miembros de la Junta de Gobierno sin relación alguna con ninguna de las personas candidatas al premio. Tras las oportunas deliberaciones, el premio fue otorgado a Dña. Mercedes Jiménez Rosado a la que se hizo entrega de un certificado provisional y del premio en metálico (1000 €). La concesión fue adecuadamente publicitada y a la premiada se le invitará a la próxima Junta General del GEP, dentro de la reunión GEP2024 en Madrid, en la que se hará entrega de todos los premios organizados por el grupo, para entrega oficial del diploma acreditativo.

También se convocó la **cuarta edición del “Outstanding Young Researcher in Polymers. GEP Award” (AP)**, con una dotación económica de 1500 euros. El premio fue anunciado a través de la RSEQ y RSEF y se dio un plazo de tres meses desde principios de 2023 para la entrega de candidaturas avaladas por miembros del GEP con antigüedad superior a 5 años. Con este premio quiere reconocer la actividad de jóvenes investigadores/as miembros del GEP que han demostrado una carrera de excelencia en su corta trayectoria (edad hasta 40 años, salvo excepciones acordes con criterios de la RSEQ relacionados con maternidad, bajas, etc.). En esta edición se presentaron 7 candidaturas. El tribunal designado por el GEP (Dra. Concepción Valencia, Dr. Luis Cabedo, Dr. Miguel Ángel López-Manchado), acordó la concesión del premio al Dr. Nicholas Ballard del Polymat. La concesión fue adecuadamente publicitada y se ha hecho entrega del premio en metálico. En la próxima Junta General del GEP, dentro de la reunión GEP2024 (Madrid), se hará un acto de reconocimiento público y posterior charla.

Se dio la correspondiente publicidad del posible apoyo de Chemistry Europe, a través de la RSEQ, de congresos de carácter internacional que sean organizados por miembros del grupo y pertenecientes a la RSEQ. Se presentaron 3 posibles eventos y fue aprobada por parte de la RSEQ el apoyo a POLYCHAR 2024, organizado en nuestro país por miembros del GEP.

Además de todas las reuniones, tanto del GEP como de la EPF board, se ha participado también en todas las reuniones de la Junta de Gobierno de la RSEQ, incluida la celebrada presencialmente en Sevilla, así como en la entrega de premios RSEQ celebrada en esa ciudad (se originó gasto derivado de la asistencia del presidente del GEP).

En septiembre de 2023 se organizaron elecciones para renovar la Junta de Gobierno de forma coordinada entre RSEQ y RSEF. Se presentó una candidatura, presentada y presidida por Dr. David Mecerreyes, que tras el oportuno periodo de alegaciones y correspondiente proceso de elección, fue elegida para dirigir el GEP durante los próximos cuatro años, lo que fue comunicado tanto a RSEQ y RSEF como a la EFP.

Todos los gastos asociados a todas las actividades arriba mencionadas han sido debidamente justificados, así como aprobados en las actas correspondientes del GEP, y enviados a contabilidad de la RSEQ.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Indicar las actividades planificadas para el 2023, reflejando si son AP o PT. **Máximo una página.**

Para el año 2024 se han planificado las siguientes actividades:

- 1. (AP) Organización del XVII Reunión del Grupo Especializado de Polímeros GEP de la RSEQ y RSEF.** Este es el evento principal organizado por el GEP. Se celebra cada dos años, aunque la última edición se celebró al cabo de 4 debido a las restricciones provocadas por la pandemia provocada por COVID-19. Esta reunión tiene un formato de congreso que se celebra durante 4 días, incluyendo presentaciones orales, sesiones de discusión de posters, conferencias plenarias, así como la celebración de la Asamblea General del Grupo Especializado de Polímeros. Este evento está programado para el 16-19 de septiembre de 2024, en Madrid, y su organización corre a cargo de miembros del Instituto de Ciencia y Tecnología del CSIC. El GEP será uno de los promotores de la reunión y en este momento aún no se ha discutido la cuantía económica con la que colaborará.
- 2. (AP) Premio a la Mejor Tesis en Polímeros.** Nueva edición de este premio (iniciado en 2003), con una muy buena aceptación, que pretende reconocer la mejor tesis en polímeros defendidas en universidades españolas por miembros del GEP, en este caso durante 2023. Como en otras ediciones, se acaba de lanzar la convocatoria en diciembre y hasta finales de enero está abierta la recepción de candidaturas. El premio conlleva una dotación económica de 1000 euros para un Primer Premio, 500 euros para un Segundo Premio y la entrega de diplomas acreditativos a los participantes finalistas.
- 3. (AP) IV Edición del Premio "Outstanding Young Researcher in Polymers. GEP Award".** Se mantiene este Premio destinado a miembros del GEP, menores de 40 años, con una carrera inicial de excelencia en polímeros. El periodo para la concurrencia al premio será del 1 de enero de 2024 al 31 de enero del mismo año. El premio va acompañado de una dotación económica de 1500 euros. .
- 4.** Además de las actividades anteriores, se prevé la asistencia a reuniones de la Junta de Gobierno RSEQ y de la EPF, así como otros posibles compromisos.
- 5.** De igual manera, y en función de las posibilidades presupuestarias o subvención que pueda recibirse, se atenderán solicitudes sobrevenidas durante el próximo 2024, como por ejemplo el congreso Polymar 2024 y Polychar 2024 (PT).