



GRUPOS ESPECIALIZADOS

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2018

y

PLAN DE TRABAJO 2019

GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES

NUMERO DE SOCIOS: 150

Como actividad más relevante durante el año 2018 se destaca la IV reunión de Jóvenes Investigadores en Coloides e Interfases (JICI-IV), celebrada en Córdoba del 7 al 9 de febrero de 2018.

La JICI-IV reunió a más de 80 participantes de todo el estado, incluyendo las siguientes charlas invitadas:

1. Dra. Beatriz Pelaz (Univ. Santiago de Compostela)
2. Dr. Andreu Cabot (Catalonia Inst Energy Research)
3. Dra. Laura R. Arriaga (Univ. Complutense)
4. Dra. Lucía Gutiérrez (Univ. Zaragoza)
5. Dra. Jessica Rodríguez-Fernández (NLO, Holanda)
6. Dr. Marek Grzelczak (DIPC)
7. Dra. Maria M. Velencoso (MPI Polymers, Alemania)

Las personas participantes en la JICI-IV incluyeron las siguientes entidades de adscripción: Universidades de Barcelona, Complutense de Madrid, Córdoba, Granada, Pablo de Olavide, Santiago de Compostela, Sevilla, Valencia y Zaragoza, así como los siguientes centros de investigación: CIC-biomaGUNE, Catalonia Institute of Energy Research y CSIC.

Se ha convocado por primer año el Premio 2018 “Elvira Rodenas Ciller” a la mejor Tesis Doctoral defendida en 2017. El premio se concederá a la mejor Tesis Doctoral defendida en el año 2018 por una persona adscrita al GECl. El premio está dotado con 600 €. Se concederá además un accésit dotado con 400 €.

Se destaca la perspectiva de género y el trabajo realizado por el GECl en pleno por promover activamente la igualdad entre mujeres y hombres.

GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES

NUMERO DE SOCIOS: 150

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

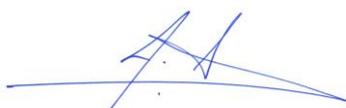
Se plantean varias reuniones científicas para el año 2019, incluyendo:

VIII Reunión Ibérica en Coloides e Interfases (RICI-8) a celebrar en Aveiro (Portugal). Se espera que esta reunión atraiga investigadores en todas las etapas de Portugal y España.

El GECl está especialmente comprometido con aportar a la bienal RSEQ, por lo que se plantea la organización de los siguientes simposios a celebrar dentro de la bienal RSEQ 2019 en Donostia: simposio en Nanomedicina (con GE de Química Biológica) y simposio en Nanociencia (con GE de Materiales Moleculares y Nanociencia). Además, el GECl apoya la celebración del simposio en Química Supramolecular. El GECl cofinanciará la asistencia de dos invitados extranjeros de reconocido prestigio.

Además, se plantea la convocatoria 2019 del Premio 2018 “Elvira Ródenas Ciller” a la mejor Tesis Doctoral defendida en 2018.

Firma del Presidente del Grupo

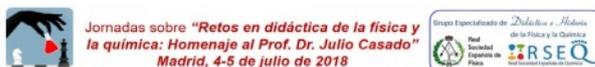


Dr. Francisco Monroy Muñoz

GRUPO ESPECIALIZADO: Didáctica e Historia de la Física y la Química

NUMERO DE SOCIOS: 125 (por parte de la RSEQ)

- a) Realización de las Jornadas “Retos en didáctica de la física y la química: Homenaje al Prof. Dr. Julio Casado” (Madrid, 4-5 julio). ~100 asistentes. <https://bit.ly/2jUzkBd>
- b) Convocatoria de la VII Edición del *Premio Salvador Senent* a trabajos relacionados con la didáctica o la historia de la física y/o la química, valorándose rigurosidad y originalidad.
- c) Colaboración en la organización del II Concurso de Pósteres “¿Igualdad de Género en la Ciencia? Vivencias de alumnas, profesoras y científicas”. Facultad de Formación de Profesorado y Educación, Universidad Autónoma de Madrid. 29 enero - 26 febrero.
- d) Elaboración de un informe sobre la situación actual de la enseñanza de la física y la química en la Comunidad Valenciana.
- e) Organización y participación en otras reuniones científicas: V Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología (Madrid, 17-20 abril); 28º Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales (A Coruña, 5-7 septiembre); Jornadas sobre Tendencias en Innovación Educativa y su Implantación en la UPM (Madrid, 19 noviembre 2018); I Congreso Iberoamericano de Docentes (Algeciras, 6-8 diciembre);
- f) Participación en formación especializada del profesorado: Diversos Másteres de Formación del Profesorado; *3rd Scientix conference: Transforming Education in Europe* (Bruselas, 3-6 mayo); *Playful Science 12 (Science on Stage Belgium, Bruselas 20 octubre)*...
- g) Participación en tareas divulgativas: presentación de un trabajo en el Concurso de Cristalización en la Escuela de Andalucía-2018 (Granada, 12 mayo), 4 presentaciones en el festival científico internacional *Ciencia en Acción* (Viladecans, 5-7 octubre 2018); impartición de varios talleres para niños y público en general en la UPM ...
- h) Estudios sobre didáctica/historia de las ciencias, para publicación en revistas.
- i) Elaboración del Boletín informativo del Grupo en junio y diciembre.
- j) Celebración de tres reuniones de la junta de gobierno del Grupo.



GRUPO ESPECIALIZADO: Didáctica e Historia de la Física y la Química

NUMERO DE SOCIOS: 125 (por parte de la RSEQ)

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

- Preparación de actividades (talleres, artículos en revistas especializadas, divulgación, exposiciones en museos/universidades, etc.) para el Año Internacional de la Tabla Periódica, potenciando su conocimiento e importancia, y la implicación de la ciencia española.
- Preparación de sendos simposios para las reuniones bienales de la RSEQ (San Sebastián, mayo 2019) y la RSEF (Zaragoza, julio 2019).
- Oferta de tres becas de inscripción para la participación en la bienal de la RSEQ.
- Apoyo y colaboración para el VI Congreso Internacional de Docentes en Ciencias: Madrid, abril 2020.
- Resolución de la 7ª convocatoria del premio “Salvador Senent”, para trabajos sobre historia y/o didáctica de la Física y/o la Química.
- Elaboración y distribución de Boletines informativos del Grupo (al menos, en junio y diciembre de 2019).
- Participación en jornadas, cursos, congresos y eventos sobre didáctica e historia de las ciencias experimentales en general, y de la física y la química en particular. Entre otros: II Congreso Mundial de Educación (Santiago de Compostela, 21-23 febrero).
- Colaboración en actividades divulgativas y de difusión de la ciencia.
- Ayuda en la preparación y lanzamiento de la 3ª convocatoria del premio “Igualdad de género en la ciencia”, para promover la reflexión del futuro profesorado sobre este tema.
- Realización de otros estudios científicos sobre la didáctica y la historia de las ciencias, para su posible publicación en revistas especializadas.
- Colaboración con otras entidades, como *Scientix*, Facultades de Educación y Grupos de Investigación y de Innovación Educativa, y con otros grupos especializados de las RR. SS. EE. de Física y de Química que comparten fines análogos.
- Difusión de noticias de interés entre los miembros del Grupo, mediante medios electrónicos.
- Emprendimiento de iniciativas para mejorar el reconocimiento social del personal docente de estas disciplinas en las distintas etapas educativas, destacándose especialmente las de los cuerpos de profesorado de Física y Química de ESO, FP y Bachillerato.
- Mantenimiento y mejora de las páginas Web del Grupo en *Facebook*, <https://www.facebook.com/groups/364958536861244/> y *Twitter*, <https://twitter.com/gdhfq?lang=es>
- Colaboración en la preparación e impartición de asignaturas de enseñanza de las ciencias experimentales en el Máster de Formación del Profesorado que se imparte en varias universidades.

Firma del Presidente del Grupo



GRUPO DE ELECTROQUÍMICA
NUMERO DE SOCIOS: 220
a) Científicas

- 1) III Simposio E3 del Mediterráneo que tuvo lugar entre el 2 y el 5 de julio de 2018 en Madrid. La Sociedad Italiana de Electroquímica y el Grupo de Electroquímica de la RSEQ participaron conjuntamente en la organización del evento. Comunicaciones: 3 *Keynote*, 16 Orales y 19 Póster.
- 2) Apoyo a las actividades científicas realizadas por la nueva Red Temática de Excelencia auspiciada por el Grupo Especializado de Electroquímica, “*Aplicaciones Medioambientales y Energéticas de la Tecnología Electroquímica (E3TECH)*”.

b) Formación Especializada

- 1) Coordinación de la defensa de los Proyectos de Tesis del Programa Interuniversitario de Doctorado “*Electroquímica. Ciencia y Tecnología*” y de los Trabajos Fin de Máster (TFM) del Máster Interuniversitario “*Electroquímica. Ciencia y Tecnología*”.

c) Divulgativas

- 1) Mantenimiento de la página web del grupo siguiendo los estándares de la RSEQ, en la que se están incorporando las contribuciones científicas en las reuniones del Grupo desde su creación (<http://rseqelectroquimica.com/>).

d) Reunión de Grupo

- 1) La XXXIX Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica (GE-RSEQ) tuvo lugar, entre el 2 y el 5 de julio de 2018 en Madrid organizada por el Prof. José Manuel Pingarrón de la Universidad Complutense de Madrid. La Reunión contó con la asistencia de más de 140 participantes. Durante la Reunión se hizo entrega de los diferentes premios patrocinados por el Grupo de Electroquímica.

e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...).

- 1) Entrega de los Premios del Grupo de Electroquímica 2018 a la excelencia en Electroquímica en sus modalidades “*Jóvenes Investigadores*” e “*Investigación Científica*” patrocinados por el Grupo de Electroquímica.
- 2) Entrega del III Premio “**ANTONIO ALDAZ**” a la mejor Tesis Doctoral en el ámbito de la Electroquímica patrocinado por el Grupo de Electroquímica.
- 3) Entrega de dos premios a los mejores pósteres presentados en el marco de la XXXIX Reunión del Grupo.
- 4) Apoyo económico para la movilidad de los estudiantes del Máster y del programa de Doctorado interuniversitarios con el objetivo de asistir a la Reunión del Grupo.



Foto reunión 2018 – Madrid -- XXXIX Reunión del Grupo de Electroquímica y III Simposio E3 del Mediterráneo. Entrega de los premios Grupo de Electroquímica 2018 al Profesor D. JOSÉ MANUEL PINGARRÓN de la Universidad Complutense de Madrid y al Dr. SERGIO GARCÍA de la Arizona State University. Entrega del III Premio Antonio Aldaz a la mejor Tesis Doctoral en el ámbito de la Electroquímica y entrega de las premios a los mejores pósteres presentados en el seno de la XXXIX Reunión del Grupo de Electroquímica y III Simposio E3 del Mediterráneo.

No usar más de una página.

GRUPO DE ELECTROQUÍMICA

NUMERO DE SOCIOS: 220

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

- 1) XL Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química durante la primera semana de Julio de 2019 en Huelva y organizada por el profesor D. Juan Daniel Mozo Llamazares de la Universidad de Huelva.
- 2) Celebración de la "Asamblea General del Grupo" durante la XL Reunión del Grupo.
- 3) Apoyo a la Organización del *25th Topical ISE Meeting* de la Sociedad Internacional de Electroquímica que tendrá lugar en Toledo del 12 al 15 de mayo de 2019.
- 4) Apoyo a la Organización del *Simposio Ingeniería electroquímica sostenible: avances y retos*, que se celebrará en el seno de la XXXVII Reunión Bienal RSEQ, San Sebastián, del 26 al 30 de mayo de 2019.
- 5) Apoyo a la Organización del *1st International Young Researchers Symposium on Applications of Electrochemical Technology (IYRS-AET)* en el marco del *3rd International Congress of Chemical Engineering (ANQUE-ICCE 2019)* organizado por la ANQUE, que tendrá lugar en Santander del 19 al 21 de junio de 2019.
- 6) Patrocinio y entrega de los Premios del Grupo de Electroquímica 2019.
- 7) Patrocinio de los premios a la mejor Tesis Doctoral (IV premio "Antonio Aldaz") en el campo de la Electroquímica durante el año 2017 y a los mejores pósteres presentados en la XL Reunión del Grupo.
- 8) Apoyo a la movilidad de los estudiantes para el desarrollo del periodo presencial conjunto de las asignaturas del Máster "Electroquímica. Ciencia y Tecnología" en la Universidad de Alicante.
- 9) Coordinación de la defensa de los Proyectos de Tesis y de los Trabajos Fin de Máster (TFM) de los Programas Interuniversitarios de Posgrado "Electroquímica. Ciencia y Tecnología" durante la celebración de la XL Reunión del Grupo. Gestión del apoyo a la movilidad de los estudiantes para la defensa de dichos proyectos y trabajos.
- 10) Mantenimiento y actualización de la página web del grupo.
- 11) Reunión con el Comité Organizador para la coordinación de la XL Reunión del Grupo que se celebrará en Huelva.
- 12) Apoyo a la Red Temática de Excelencia "*Aplicaciones medioambientales y energéticas de la tecnología electroquímica*" (E3TECH) concedida por el Ministerio de Economía y Competitividad e impulsada por el Grupo Especializado de Electroquímica.
- 13) Actividades dirigidas a incrementar el número de socios y aumentar el número de patrocinadores.
- 14) Viajes y dietas para asistencias a reuniones del Consejo de Gobierno de la RSEQ y de la Comisión Permanente del Grupo.


Firma del Presidente del Grupo

No usar más de una página.

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE **FOTOQUÍMICA**

NUMERO DE SOCIOS: 108

· **Ayuda** para la **organización** del “*2nd Conference and Spring School on Properties, Design and Applications of Upconversion Nanomaterials*” Celebrado del 2 - 6 April 2018, Valencia. Ayuda destinada prioritariamente a subvencionar la participación de jóvenes investigadores en formación miembros socios del GRUFO.

<https://congresos.adeituv.es/upcon18/ficha.en.html>

· **Ayuda** para organización “**VI Jornadas Ibéricas de Fotoquímica**” celebradas en Aveiro, Portugal, del 11 al 14 de Septiembre.

<http://6jif.eventos.chemistry.pt/>



· **Premio a la mejor Tesis Doctoral en Fotoquímica** (Dos premios entregados: Convocatoria correspondiente a los cursos 2015/2016 y 2016/2017). Premios entregados en la VI Jornadas de Fotoquímica en Aveiro (se entregan los dos premios simultáneamente ya que se hacen coincidir con las Jornadas Ibéricas de Fotoquímica que se organizan bienalmente).

· **Ayuda de Inscripción a las VI Jornadas Ibéricas de Fotoquímica** (Aveiro, Portugal) destinadas a **Jóvenes Investigadores** en formación miembros del GRUFO.

· Puesta en marcha de la **nueva web del GRUFO**. La nueva web se ha puesto en marcha en 2018. Se ha mejorado notablemente la “visibilidad” del grupo que tenía una web bastante obsoleta.

Otros Gastos:

- Cuotas European Photochemistry Association
- Hosting web GRUFO
- Comisiones de mantenimiento de cuenta corriente y de transferencias realizadas.

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE **FOTOQUÍMICA**

NUMERO DE SOCIOS: 108

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

- Ayuda a la **organización** del **Symposium** “Light-controlled materials and processes: from medicine to artificial photosynthesis” correspondiente a la **XXXVII Reunión Bienal RSEQ**.
- Ayuda a la **organización** del Congreso “**World Congress on Light & Life**”, que se celebrará en Barcelona del 25 al 30 de agosto de 2019. <https://www.photobiology2019.org/>
- **Becas de asistencia a la Bienal**. Se pondrá en marcha una convocatoria de ayudas destinadas a jóvenes investigadores para la asistencia a la XXXVII Reunión Bienal RSEQ que se celebrará en San Sebastián en mayo de 2019. (en principio 8-10 becas que cubran parcialmente la cuota de inscripción)
- III Convocatoria del **Premio a la mejor Tesis Doctoral en Fotoquímica** correspondiente al curso 2017/2018.
- **Preparativos** de cara a la celebración de las “**VII Jornadas Ibéricas de Fotoquímica**” a celebrarse en Julio-Sept de 2020 en **Alcalá de Henares** (Madrid).
Se comenzará a realizar los primeros preparativos de cara a las Jornadas de Fotoquímica que en colaboración con la Sociedad Portuguesa de Química se celebran cada 2 años alternándose España y Portugal.

Firma del Presidente del Grupo de Fotoquímica



Fdo: Luis Manuel Frutos Gaité

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE ... Hidratos de Carbono

NUMERO DE SOCIOS: ... 104

Participación en el "29th International Carbohydrate Symposium " en Lisboa del 14 al 19 de julio.

En colaboración con el Grupo de Carbohidratos de la Sociedad Portuguesa de Química se organizó una jornada "Carbohydrates Iberian Day" (14 de Julio) con 13 conferenciantes invitados, 7 a propuesta del GE-HIC:

Amadeu Llebaría, IQAC-CSIC, Barcelona

Omar Boutureira: Univ Rovira i Virgili, Tarragona

Angeles Canales, Univ Complutense Madrid

Ramón Hurtado, Univ Zaragoza

M^a Victoria Gil, Univ Badajoz

Niels Reichardt, CICbiomaGUNE, San Sebastian

Se ofertaron 15 ayudas de inscripción parcial a doctorandos y posdoctorales y durante el ICS se realizó el acto de entrega del premio a la mejor tesis en carbohidratos en 2017 a Francisco Javier Ramos .

Organización de una jornada "One Day Symposium in Carbohydrates" en Sevilla el 26 de noviembre que incluye una sesión científica y la junta general del grupo HIC.

Se contará con la participación de Matthew Gibson, Chair Carbohydrate Group of Royal Society of Chemistry y cuatro ponentes españoles: Nouredine Khair, Francisco Plou, Laura Masgrau y Niels Reichardt. Con esta jornada se logrará incorporar a más de 20 nuevos socios al GE-HIC a partir de 2019

Se convocará el "Premio a la Mejor Tesis en Hidratos de Carbono presentada durante 2018"

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE ...
NUMERO DE SOCIOS: ...
<p>Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:</p> <p>Participación en la Bienal de la RSEQ en San Sebastián coorganizando el Simposio "Carbohydrates from monosaccharides to nanostructures. Synthesis, Structure, Interactions and Applications" que contará con 4 ponentes invitados:</p> <p>Thisbe Lindhorst(Univ Kiel, Alemania), Stephane Vincent (Univ Namur, Bélgica), Ana Arda (CICbioGUNE, Bilbao) y Sonia Serna (CICbiomaGUNE, San Sebastian).</p> <p>Se hará entrega de los premios a mejor tesis en carbohidratos 2016 y 2018.</p> <p>Se convocarán ayudas de inscripción para estudiantes de doctorado y posdoctorales recientes para asistencia a congresos, especialmente a:</p> <p>Bienal RSEQ, San Sebastian 26-30 Mayo.</p> <p>Eurocarb 2019, Leiden 30 junio-4 julio.</p> <p>Se colaborará con la Red Española de Glicobiología Química en la "GLYCOSCIENCE SUMMER SCHOOL 2019" programada para junio de 2019.</p> <p>Se convocará el Premio a Mejor Tesis en Hidratos de Carbono" durante el año 2019.</p>
Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE **Historia de la Ciencia (GEHCi)**

 NUMERO DE SOCIOS: **103**

1. La presidenta del GEHCi asistió en Madrid a todas las **Juntas** de la RSEQ del año 2018 excepto a una, cuya ausencia justificó por enfermedad.

2. El GEHCi (103 socios), junto con las Secciones Territoriales de La Rioja (80 socios), Madrid (más de 1000 socios) y País Vasco (280 socios), han organizado la VII Escuela de Verano sobre Historia de la Química (**VII EVHQ**) en Logroño (Universidad de La Rioja), del 11 al 13 de julio de 2018, con el título "Las sociedades químicas en el centenario de la fundación de la IUPAC y el Año Internacional de la Tabla Periódica (IYPT)". Ha sido una actividad oficial del IYPT de la cual estuvo informado el Bureau de la IUPAC, por lo que fue incluida y publicitada ampliamente en su página web (<https://www.iypt2019.org/events>).

Como ponentes estuvieron, entre otros, la presidenta de EuCheMS, un miembro del comité ejecutivo de la IUPAC, y el presidente de la COSCE, como representantes de importantes sociedades científicas internacionales. Asimismo, se ha enviado un artículo sobre este evento que aparecerá publicado en *Chemistry International*, por lo que su repercusión internacional está asegurada.

La VII EVHQ ha resultado un éxito de participación sin precedentes, con más de cuarenta inscritos de cinco Secciones Territoriales de la RSEQ, entre los que ha habido una importante participación de jóvenes científicos y de profesores de secundaria de varias Comunidades Autónomas. Alguno de ellos no era socio de la RSEQ y decidieron darse de alta gracias a su participación en la Escuela. Esta reunión se ha convertido en una referencia obligada para todos los profesionales y aficionados a la historia de la química en España. Además, entre otros temas, se abordaron cuestiones relacionadas con la historia de la química española y con la historia-divulgación-enseñanza de la química en el contexto de las redes sociales, constatando así su modernidad y su utilidad.



3. El GEHCi ha colaborado con el VII Curso de Divulgación "Los Avances de la Química y su impacto en la Sociedad", realizado en Madrid entre el 14/09/2017 y el 5/04/2018 en el Centro de Química Orgánica Lora Tamayo (IQOG-CSIC, C/Juan de la Cierva, 3-Madrid). Dirigido por Bernardo Herradón, su objetivo es acercar esta disciplina tanto al público general como a los docentes y estudiantes de educación preuniversitaria (<http://www.losavancesdelaquimica.com/>). El curso ha constado de un total de 24 sesiones (23 conferencias y una mesa redonda), de las que 13 sesiones se han celebrado en o 2018. La asistencia media ha sido de más de 80 personas. Algunas sesiones

se han transmitido por *streaming*, que se han colgado en el canal de YouTube del curso (<http://bit.ly/2fcf1wK>), con casi 5.000 visualizaciones.

4. Se han actualizado la información del GEHCi (<http://rseq.org/grupos-especializados/52-historia-de-la-ciencia-hci>).

5. Continúa abierto el grupo público en Facebook denominado 'Historia de la Ciencia (GE de la RSEQ)', que de cara a la celebración del IYPT2019 se denomina "**Año Internacional de la Tabla Periódica (GEHCi-RSEQ)**". Desde que se cambió la denominación del grupo, el número de miembros ha subido considerablemente. En la actualidad son casi 400 miembros.

6. El socio Bernardo Herradón ha impartido 22 conferencias de carácter divulgativo-educativo en el que se presenta como miembro de la RSEQ, tanto del GEHCi como de la ST de Madrid. Está previsto que, desde el 9 de noviembre al 14 de diciembre de 2018, Bernardo Herradón impartirá otras nueve conferencias. Hay que destacar que algunas de estas conferencias se han impartido durante un curso de formación de profesorado de la Comunidad de Madrid (dirigido por Bernardo Herradón, el curso de titula 'Nuevas herramientas didácticas para la enseñanza de la química') en la que se publicita la RSEQ entre los docentes preuniversitarios. La segunda edición del curso (con programa actualizado) dará comienzo el próximo 13 de noviembre de 2018.

7. A través de la web <http://www.losavancesde-la-quimica.com/> se difunden actividades del GEHCi. La web ha recibido 520.000 visitas entre el 1 de enero y el 5 de noviembre de 2018.

8. El tesorero del GEHCi impartió la **conferencia** titulada "Los avances de la química a lo largo de la historia. Siglo XIX: la química es la ciencia de moda", dentro del marco del VI Curso de Divulgación "Los Avances de la Química y su impacto en la Sociedad", en Madrid el 01/02/2018. En ella se presentó como tesorero del GEHCi de la RSEQ.

9. La presidenta del GEHCi impartió la **conferencia** titulada "La importancia de la historia de la química", dentro del marco del VI Curso de Divulgación "Los Avances de la Química y su impacto en la Sociedad", en Madrid el 26/01/2018. En ella se presentó como presidenta del GEHCi de la RSEQ.

10. La presidenta del GEHCi impartió la **conferencia** titulada "Perspectiva histórica del aislamiento de los elementos químicos: Personalidades y Colectivos involucrados hasta el siglo XX", como conferenciante invitada dentro del marco del "IX Congreso Internacional e Interdisciplinar de Jóvenes Historiadores: Ciencia, Técnica y Tecnología en la Historia", celebrado en Salamanca, del 21 al 23 de marzo de 2018. En ella se presentó como presidenta del GEHCi de la RSEQ.

11. La presidenta del GEHCi impartió la **conferencia** titulada "Espionaje Científico-Técnico-Militar de los hermanos Delhuyar por orden de Carlos III", como conferenciante invitada dentro del marco del ciclo de conferencias celebradas en el Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada "Semana de la Real Fábrica", celebrado en La Cavada (Cantabria), del 20 al 25 de agosto de 2018. En ella se presentó como presidenta del GEHCi de la RSEQ.

12. La presidenta del GEHCi asistió a la inauguración de la exposición "María Sklovodska Curie: Una polaca en París" el 12/04/2018 en el *Bizkaia Aretoa* de Bilbao, con la intervención de su nieta Hélène Langevin-Joliot, doctora en física nuclear.

13. **Reuniones de Grupo:** Se han celebrado varias reuniones del GEHCi tanto electrónicas como presenciales, para tratar diferentes aspectos del funcionamiento del Grupo.

14. El GEHCi-RSEQ manifestó su apoyo a la propuesta de simposio titulada "Procesos Fotoactivados: de la química verde a los combustibles solares" presentada por los doctores Víctor A. de la Peña O'Shea (IMDEA Energía), Antoni Llobet (ICIQ) y José Alemán (Universidad Autónoma de Madrid) para la próxima Bienal de la RSEQ (San Sebastián, mayo de 2019).

15. Se adjuntan como documentos anexos el **Informe de Tesorería del GEHCi** [Info Tesorería-11-2018], en el que se detallan los ingresos y gastos del grupo, así como su justificación. El saldo en cuenta favorable a 05 /11/2018 es de 5.243,25 €.

16. Otros (premios, relaciones institucionales, becas...): Ayuda económica para el apartado 3 (streaming): 514,25 € (+ los gastos bancarios 520,80, que figura en el informe de julio).



GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE Historia de la Ciencia (GEHCi)
NUMERO DE SOCIOS: 103
<p>Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La presidenta del GEHCi tiene intención de asistir a todas las Juntas de Gobierno de la RSEQ que se celebren en 2019. 2. Durante el año 2019 y en colaboración con la Sección Territorial del País Vasco (STPV-RSEQ), se llevarán a cabo diversas jornadas de divulgación de la Historia de la Química con diferentes colectivos (estudiantes de química, profesores de secundaria y de universidad); se presentará el GEHCi de la RSEQ y se animará a participar en la RSEQ. 3. Se continuará con la actualización y mejora de la página web del GEHCi, así como con el grupo público en Facebook denominado 'Historia de la Ciencia (GE de la RSEQ)' 4. Se colaborará en la VII Edición del Curso de Divulgación "Los Avances de la Química y su impacto en la Sociedad" http://www.losavancesdelaquimica.com/, que comenzará se celebrará entre el 5 de septiembre y el 28 de noviembre de 2019 y cuya temática será 'Alrededor de la Tabla Periódica y los Elementos Químicos'. 5. El GEHCi colaborará en la próxima Bienal de la RSEQ que tendrá lugar en San Sebastián, del 27 al 30 de mayo de 2019, con la organización del tradicional Simposium conjunto con el Grupo Especializado de Didáctica e Historia de la Química ("S9. Enseñanza, Historia y Divulgación de la Química"). El GEHCi ya ha propuesto dos conferenciantes, y estima que participarán en él socios/as con ponencias orales y 'flash', del mismo modo que en las bienales anteriores. 6. Se presentará una propuesta de un Curso de Verano en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) con el título "Todo es Química: 2019, Bergara, el Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos y el centenario de la fundación de la IUPAC", en el que participarán diferentes conferenciantes de gran prestigio. 7. La presidenta del GEHCi impartirá la conferencia titulada "El aislamiento del wolframio y el origen de las Reales Sociedades Económicas de amigos del País, en el IYPT" invitada por la Universidad de Jaén, el 12 de febrero de 2019, dentro del ciclo de conferencias "2019, Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos", Jaén, 04-19/02/2019. 8. Se continuará animando a la participación en las próximas reuniones relacionadas con la Historia de las Ciencias y de las Técnicas, como la próxima Bienal de la RSEQ que tendrá lugar en 2019. 9. Se continuarán enviando de forma periódica correos electrónicos a todos los socios y socias del GEHCi con información sobre las actividades y noticias relacionadas con la Historia de la Ciencia, y también se hará copia al presidente del GEDHFQ para que, si lo estima oportuno, lo distribuya entre sus socios y socias. 10. Se continuará con las ayudas a todas las actividades que promuevan la investigación, la divulgación y la difusión de los aspectos relativos a la historia de la ciencia en general y de la química en particular. <p>Firma de la Presidenta del Grupo/Sección Territorial:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Inés Pellón.</p>

GRUPO ESPECIALIZADO DE INGENIERÍA QUÍMICA (GIQ)

NUMERO DE SOCIOS: 90

Desde el GIQ se apoyan actividades propuestas por los miembros del grupo durante la anualidad. Las actividades en las que ha participado el grupo especializado de Ingeniería Química a través de sus miembros activos durante la anualidad 2018 se detallan a continuación:

a) Científicas Se ha apoyado la propuesta de 3 simposios a celebrar en el marco de la XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, a celebrar en San Sebastián entre el 26 y el 30 de mayo de 2019.

Se colabora en la organización del ICCE3 (International Congress of Chemical Engineering)

b) Formación Especializada Se ha participado en la realización de actividades especializadas en la enseñanza de la química en diferentes centros de secundaria de Cantabria.

c) Divulgativas

Participación de miembros del GIQ interesados en divulgación científica, tanto en la Semana de la Ciencia, Noche de los Investigadores, como en otras actividades específicas de divulgación para estudiantes y profesores de secundaria, entre otras.

d) Otros

Organización de una cena-homenaje al profesor Arturo Romero Salvador en Santander, miembro fundador del Grupo especializado el 22 de enero de 2018.

Asistencia a la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Química

El GIQ ha estado representado por el presidente o la secretaria en las juntas de gobierno del a RSEQ celebradas a lo largo de la anualidad.

Renovación de la Junta de Gobierno del GIQ

El 1 de junio de 2018 se renovó la junta de gobierno del grupo especializado, en una Junta General Extraordinaria organizada al efecto que tuvo lugar en la Biblioteca de la Facultad de Química de la Universidad Complutense de Madrid. La composición actual de la junta de gobierno es:

Presidencia

➤ José Ángel Irabien Gulías (Universidad de Cantabria)

Vicepresidencias

- Tomás Cordero Alcántara (Universidad de Málaga)
- Gloria Villora Cano (Universidad de Murcia)

Secretaría

- Clara Casado Coterillo (Universidad de Cantabria)

Tesorería

- Alicia Loreto García Costa (Universidad Autónoma de Madrid)

Vocalías

- Jesús Esteban Serrano (Max Planck Institute for Chemical Energy Conversion)
- Ana María Soto Campos (Universidad de Santiago de Compostela)
- Pedro Castaño Sánchez (Universidad del País Vasco)

Se agradeció a los miembros salientes de la junta de gobierno fueron Arturo Romero Salvador, Juan José Rodríguez Jiménez, Alberto Arce Arce, Esther Santos Santamaría, Aurora Santos López, Javier Bilbao Elorriaga, Mario Díaz Fernández, Francisco José Hernández Fernández y Juan Ortega Saavedra, su actividad hasta entonces.

Las primeras tareas de la nueva Junta de Gobierno han comenzado por realizar el traslado de la cuenta corriente del Banco Santander a Openbank. El BS cambió las condiciones del contrato cobrando una cuota por mantenimiento de la cuenta de 12,00€ mensuales. Además, a la hora de realizar pagos y transferencias, también había una comisión de en torno a 5€ Con tal de maximizar el rendimiento económico del grupo se evaluaron diferentes entidades bancarias optando finalmente por Openbank, banca online del grupo Santander que permite realizar los trámites anteriormente mencionados sin sobrecargo. La apertura de la cuenta se realizó el pasado mes de agosto y, la clausura y traspaso de fondos de la anterior, en octubre.

Se ha creado asimismo un e-mail de secretaría para unificar el contacto entre el GIQ y el resto de grupos, secciones y Junta de Gobierno de la RSEQ, así como del resto de la sociedad, en el futuro: rseqgiq@gmail.com. Así como un sitio web donde recoger la información básica que hasta 2018 se ha actualizado en la página web de la RSEQ: <https://sites.google.com/site/rseqgiqsite/>

Planificación de actividades para el año 2018

- Colaboración con la XXXII Olimpiada Nacional de Química 2019.
- Organización de evento singular – invitación a conferenciante de interés mediático para la divulgación de la investigación en química y la ingeniería química
- Apoyo a tres simposios en el marco de la XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, a celebrar en San Sebastián entre el 26 y el 30 de mayo de 2019: S10 ElectroChem “Ingeniería electroquímica sostenible: avances y retos”, S12 Light “Light –controlled Materials and processes: from medicine to artificial photosynthesis”, y S13 Membra “Preparación y caracterización de membranas en aplicaciones emergentes”.
- Asistencia a las reuniones de la Junta de Gobierno de la RSEQ.

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE **JÓVENES INVESTIGADORES QUÍMICOS**

 NUMERO DE SOCIOS: **908** (en 2019 se darán de baja 31 socios por ser mayores de 40 años)

- Organización del ***XV Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich (Merck)***, celebrado en Toledo del 5 al 8 de noviembre de 2018. En esta edición se repartieron los **cinco premios RSEQ-Sigma Aldrich (Merck)**, los **dos premios MESTRELAB-SUSCHEM-JIQ** y los **tres premios REAXYS-JIQ**. Se presentaron cinco comunicaciones *hot-topic*, alrededor de 60 comunicaciones orales y flash y 36 pósters. También se organizó una mesa redonda sobre emprendimiento, la transferencia de resultados de investigación y opciones de carrera post-doctoral. El JIQ **financia la asistencia de 10 miembros** mediante la convocatoria de Ayudas. Durante este Simposio se celebró la **Junta Ordinaria de Gobierno del JIQ**.
- Financiación de eventos de diseminación y formación científica (**1980 € en total; 12 eventos financiados**): **25th International Conference on High Resolution Molecular Spectroscopy** (Bilbao, 3-7 septiembre 2018), **International School on Organometallic Chemistry Marcial Moreno Mañas** (Oviedo, 6-8 junio 2018), **III Congreso Nacional de Jóvenes Bioquímicos Terapéuticos QuimBioQuim** (Albacete, 3-5 octubre 2018), **Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de Rayos X** (Almuñécar, 23-25 abril 2018), **41ª Reunión Ibérica de Adsorción-3er Simposio Iberoamericano de Adsorción** (Gijón, 5-7 septiembre 2018), **III Seminario de Jóvenes Investigadores en Polímeros SEJIPOL2018** (ICTP. Madrid, 30 octubre 2018), **II Ciclo de Mujer y Ciencia** (Universitat de les Illes Balears, octubre-diciembre 2018), **Primer Congreso sobre materiales multifuncionales para jóvenes** (Granada, 3-4 septiembre 2018), **Simposio Ciencia Joven 2018** (UCLM, Ciudad Real, 13-15 junio 2018), **BIST Postdoc Day** (CosmoCaixa Barcelona 22 octubre 2018), **BCNspiracy** (CosmoCaixa Barcelona, 26-27 octubre 2018), **Brain Wars: The future in your hands** (UCM, Madrid, 19 octubre 2018).
- V Convocatoria de Ayudas JIQ para la Asistencia a Congresos Científicos Nacionales e Internacionales** (dotada con un total de **6200 €; 30 becas** concedidas), y la **II convocatoria de Ayudas JIQ a la Movilidad para la financiación de Estancias de Investigación en el Extranjero**, dirigida a investigadores pre- y posdoctorales (dotada con un total de **2500 €; 5 becas** concedidas).
- Organización y co-financiación de los ***X Premios SUSCHEM Jóvenes Investigadores Químicos (MESTRELAB-SUSCHEM-JIQ) 2018*** donde se reparten los premios en las categorías FUTURA, PREDOC, POSTDOC e INNOVA.
- Organización de los ***II Premios REAXYS-JIQ Young Researcher Award***, dirigidos a investigadores que emplean bases de datos científicas en su investigación.
- Participación de un miembro de la Junta Directiva (Antonio Rodríguez) en la ***XIII Asamblea de Delegados Nacionales de la European Young Chemists' Network (EYCN-EuCheMS)***, celebrada en 6-9 de mayo de 2017 en Turín (Italia).
- Colaboración y financiación de actividades de divulgación dirigidas a alumnos de bachillerato y grado centradas en el Año Internacional de la Tabla Periódica (Certamen Jóvenes Divulgadores y actividades de la ST La Rioja (**1500 €** previstos).
- Mantenimiento de la **página web del JIQ** (<http://www.jiq-rseq.es>) y perfiles en las redes sociales (Twitter y Facebook, >2500 seguidores). Estos canales se utilizan para publicar noticias del grupo, ofertas de trabajo, convocatorias de premios, etc.

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE JÓVENES INVESTIGADORES QUÍMICOS

 NUMERO DE SOCIOS: **908** (en 2019 se darán de baja 31 socios por ser mayores de 40 años)

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

- Organización y cofinanciación del **XVI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich (Merck) 2019**, que se celebrará en Valencia.
- Convocatoria y colaboración en la organización de los **XI Premios SUSCHEM-JIQ 2018** y cofinanciación de sus categorías PREDOC y POSTDOC.
- Convocatoria y colaboración en la organización de los Premios **III Premios REAXYS-JIQ Young Researcher Award**.
- Financiación de simposios científicos en la **XXXVII Bienal RSEQ 2019 (San Sebastián, 26-30 mayo 2019)**, patrocinando la asistencia de investigadores jóvenes noveles (**10 becas de inscripción temprana (2100 €)**) y emergentes de prestigio. Se ha ofrecido colaboración para los siguientes simposios:
 - *Nanoestructuras de carbono π -conjugadas y materiales 2D* (conferenciante patrocinada: Araceli González-Campaña)
 - *Synergies between computational and experimental chemistry*
 - *Carbohydrates from monosaccharides to nanostructures. Synthesis, structure, interactions and applications*
 - *Light-controlled materials and processes: from medicine to artificial photosynthesis*
- Convocatoria de la **VI Edición de las Ayudas JIQ para la Organización de Eventos Científicos y para la Asistencia a Congresos Científicos** aumentando en la medida de lo posible su dotación económica.
- Convocatoria de la **III Edición de las Ayudas JIQ a la Movilidad para la financiación de Estancias de Investigación en el Extranjero**, aumentando en la medida de lo posible su dotación económica.
- Convocatoria de **Ayudas JIQ al Desarrollo de Actividades de Promoción y Difusión del Año Internacional de la Tabla Periódica – 2019**.
- Convocatoria de las **Ayudas JIQ para la asistencia al XVI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich (Merck)**.
- Asistencia de un miembro de la Junta Directiva a la **XIV Asamblea de Delegados de la European Young Chemists' Network (EYCN-EuChEMS)** en sede aún por determinar.
- Celebración de la Junta Ordinaria de Gobierno en la reunión que se celebrará en el **XV Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich (Merck)** en Valencia.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial



 Gonzalo Jiménez Osés
 Presidente Grupo Jóvenes Investigadores Químicos

GRUPO ESPECIALIZADO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES MOLECULARES

NUMERO DE SOCIOS: 293 (por parte de la RSEQ)

Las actividades en las que el grupo ha participado a lo largo del 2018 son las siguientes:

- Se ha actualizado de manera periódica la **página web** del grupo (<http://www.nanomatmol.org/>). Además, se ha mantenido contacto con los miembros del grupo a través de la cuenta de **twitter** y mediante **correo electrónico**.

- A lo largo de 2018, se convocó y falló el **Premio NanoMatMol a la mejor Tesis Doctoral presentada en 2017** por un miembro del grupo, junto con tres accésits. El ganador del primer premio fue el doctor Guillermo González Rubio (Universidad Complutense de Madrid,) y los tres accésits han recaído en los doctores Joaquín Calbo Roig (Universidad de Valencia), Alberto Jiménez Solano (ICMSE-CSIC, Universidad de Sevilla) y Yan Duan (Universidad de Valencia). La entrega del premio se realizará durante la celebración de la XXXVII Biental de la RSEQ (26-30 de mayo de 2019). La dotación económica del premio es de 1000 € (primer premio) y 250 € (accésit).

- El grupo ha colaborado en la organización y ha subvencionado la **XVII Escuela Nacional de Materiales Moleculares** celebrada en Torremolinos del 11 al 16 de febrero de 2018.

- El grupo ha **patrocinado** además las siguientes **reuniones científicas**:

a) II Jornada "La ciencia tiene nombre de mujer". 23 de febrero de 2018. <https://11defebrero.org/2018/02/22/ii-jornada-la-ciencia-tiene-nombre-de-mujer/>

b) Frontiers in Chemistry of Molecular Materials. 6 al 7 de marzo de 2018.

c) 11th European School on Molecular Nanoscience and 6th Workshop on 2D Materials. 20 al 25 de mayo de 2018. <http://icmol.es/esmolna2018/>

d) 12th International Symposium on Polymer Therapeutics: From Laboratory to Clinical Practice. 28 al 30 de mayo de 2018.

e) 2^o Encuentro de Estudiantes de Doctorado (2^o PhDay), Facultad de CC. Químicas, UCM. 4 de octubre de 2018.

f) POLYMAT Spotlight 2018. 26 al 29 de junio de 2018. <http://polymat-spotlight.eu/>

g) 8th Organic Chemistry Day at UAM 2018. 5 de octubre de 2018.

h) 2nd European Conference on Molecular Spintronics (ECMols 2018). 21 al 24 de octubre de 2018. <http://icmol.es/ecmols2018/>

i) XV Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos de la Real Sociedad Española de Química. 5 al 8 de noviembre de 2018.

GRUPO ESPECIALIZADO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES MOLECULARES

NUMERO DE SOCIOS: 293 (por parte de la RSEQ)

La memoria de actividades en imágenes:



GRUPO ESPECIALIZADO DE POLÍMEROS. PREVISION DE ACTIVIDADES PARA 2019

NUMERO DE SOCIOS : 240

a) Científicas

Organización del X Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros. Se organiza cada dos años Y LA PRÓXIMA EDICIÓN ESTÁ PREVISTA REALIZARLA EN EL MES DE Mayo de 2019 en colaboración con la Universidad de Burgos. El Grupo contribuye con una importante financiación para facilitar la participación de jóvenes investigadores en polímeros a nivel internacional. La participación está abierta a profesionales con edad inferior a 35 años, y se pone un límite de 80 participantes por las características del congreso.

En colaboración con los grupos de Coloides y de Materiales Moleculares, se organiza un simposio en el marco del congreso de la RSEQ (S4), programado en San Sebastián el próximo mes de Mayo, 2019.

Participación en la organización del congreso internacional 6th International congress Frontiers in Polymer Science (Congreso internacional organizado por la editorial Elsevier) Budapest , Mayo 2019. Hemos participado como organizadores locales en otras ediciones anteriores y nos han solicitado participar en la próxima edición.

Participación activa en la organización del 17th European Polymer Congress. Organizado por la European Polymer Federation . Creta 9 – 14 de Junio. El GEP es uno de las entidades incluidas en el “COMITÉ DE DIRECCIÓN EJECUTIVO”

Frontiers in Biomedical Polymers. Estamos encargados de organizar la XIII Edición del congreso internacional, que se celebrará en Puerto de la Cruz, Tenerife los días 19 – 23 de Mayo, 2019.

b) Formación Especializada

Organización y participación en el congreso programado para jóvenes a nivel internacional, EUPOC 2019, que se realizará en el lago de Como (Italia) en el mes de Mayo.

Divulgativas

XVI Jornadas de Biomateriales y el entorno celular. Divulgadas a través de RTVE, RNE y varios medios de prensa nacional. Febrero de 2019, Hospital Provincial de Avila

c) Reunión de Grupo

Reunión del Grupo Especializado de Polímeros aprovechando el minisimposio organizado en el marco de la Bienal de la RSEQ en San Sebastián , Mayo 2019.

d) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)

Premios a las mejores tesis Doctorales defendidas en Universidades españolas por socios jóvenes del GEP y por tanto de la RSEQ.

Primer premio dotado con 2000 Euros

Segundo premio dotado con 1000 Euros

Accesit dotado con 500 Euros

- a) Científicas
Reunión del Grupo Especializado de Polímeros, Punta Umbría 24 – 27 de Septiembre. En colaboración con la Universidad de Huelva.
Congreso Bienal de la Sociedad Latinoamericana de Polímeros. SLAP 2018. Mar del Plata , Argentina 6 – 9 de Noviembre.
Curso Especializado UNESCO de Biomateriales, La Habana, Cuba 12 – 16 de Marzo
Congreso Internacional de la Sociedad Latinoamericana de Química. La Habana, Cuba, 9 – 12 de Octubre.
- b) Formación Especializada
Summer School on Frontiers in Biomedical Polymers, TRENTO, 18 – 24 de Junio.
- c) Divulgativas
XV Jornadas de Biomateriales y el entorno celular. Divulgadas a través de RTVE, RNE y varios medios de prensa nacional. Febrero de 2018, Hospital Provincial de Avila
- d) Reunión de Grupo
Organización de la reunión Bienal del Grupo Especializado de Polímeros. Punta Umbría, Huelva. 24 – 27 de Septiembre. GEP 2018. En colaboración con la Universidad de Huelva.
- e) Otros
Premios a las mejores Tesis Doctorales defendidas en Universidades españolas durante el año 2017 para socios del GEP y por lo tanto de la RSEQ.
1 – Un primer Premio de 2000 Euros
2 – Un segundo Premio de 1000 Euros
3 – Un accésit de 500 Euros.
Premio a las mejores comunicaciones presentadas en el congreso GEP 2018

GRUPO ESPECIALIZADO DE POLIMEROS

NUMERO DE SOCIOS 240

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE QUÍMICA Y COMPUTACIÓN

NUMERO DE SOCIOS: 112

- El 20 de abril de 2018 se aprobó en Reunión de Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Química la creación del **Grupo Especializado en Química y Computación (GEQC)**, impulsado por la siguiente Junta de Gobierno:
 - Presidente: Ignacio Tuñón García de Vicuña
 - Vicepresidenta: Carme Rovira Virgili
 - Vicepresidente: Marcel Swart
 - Secretario: Gonzalo Jiménez Osés
 - Tesorera: Inés Corral Pérez
 - Vocal: Julia Contreras García
 - Vocal: Antonio Márquez Cruz
 - Vocal: Emilio Martínez Núñez

- El GEQC hizo su presentación pública mediante la participación de miembros de su Junta de Gobierno en el congreso internacional [11th Congress on Electronic Structure Principles and Applications \(ESPA-2018\)](#), celebrado en Toledo del 17-19 de julio 2018.

El grupo financió la ponencia del conferenciante plenario Donald G. Truhlar. Durante este congreso se celebró la **Junta Ordinaria de Gobierno del GEQC**.

- I Convocatoria [“Premio a los dos mejores artículos en el área de Química y Computación” publicados en el año 2018](#), dirigidos a investigadores pre- y postdoctorales y dotados con 500 € cada uno. Estos premios se resolverán en abril de 2019.

- Creación y mantenimiento de la **página web del GEQC** (<https://quimcomp.wordpress.com>) y perfiles en las redes sociales (Twitter y Facebook, >100 seguidores). Estos canales se utilizan para publicar noticias del grupo, ofertas de trabajo, convocatorias de premios, etc.

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE QUÍMICA Y COMPUTACIÓN

NUMERO DE SOCIOS: 112

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

- Co-organización y co-financiación del Simposio “*Synergies between computational and experimental chemistry*” a celebrar en la **XXXVII Bienal RSEQ 2019 (San Sebastián, 26-30 mayo 2019)** por parte de miembros de la Junta de Gobierno.

El GEQC **patrocinará la asistencia de un conferenciante invitado** (Juan Carlos Sancho).

El GEQC **financiará 5 becas de inscripción** temprana a estudiantes que se inscriban en la Bienal y participen en dicho simposio.

Durante este congreso se celebrará la **Junta Ordinaria de Gobierno del GEQC**.

- Planificación y co-organización del congreso internacional **12th Congress on Electronic Structure Principles and Applications (ESPA-2020)**, a celebrar en Vigo.

A partir de este congreso, se organizarán reuniones científicas del grupo mediante la celebración de congresos propios o co-organizados con otras conferencias ya establecidas y de reconocido prestigio.

- II Convocatoria “**Premio a los mejores artículos en el área de Química y Computación**” **publicados en el año 2019**, dirigidos a investigadores pre- y postdoctorales.

- Participación de miembros de la Junta de Gobierno del GEQC en la conferencia internacional **[18th International Conference on Density-Functional Theory and its Applications](#)**, a celebrar en la Universidad de Alicante en 22-26 julio 2019.

El GEQC patrocinará la ponencia de un conferenciante plenario.

- Continuar el mantenimiento y actualización de nuestra página web, así como seguir mejorando nuestra presencia en redes sociales y con la campaña de captación de nuevos miembros del grupo.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial



Ignacio Tuñón García de Vicuña
 Presidente Grupo Especializado en Química y Computación

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA INORGÁNICA

NUMERO DE SOCIOS : 218

- a) Reuniones Científicas
18ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 12ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido, que se celebró en La Laguna (Tenerife) del 17-20 de Junio de 2018.
- b) Formación Especializada
II Escuela de espectroscopia de sólidos Inorgánicos
Que se celebrará en Albacete el 28, 29 y 30 de Noviembre.
- c) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)
Premio al mejor artículo publicado por un joven investigador. El premio consistió en la inscripción QIES y alojamiento en el hotel oficial de la reunión. El premio tendrá una periodicidad bianual.
Está prevista la concesión de Becas para los alumnos asistentes a la escuela.
Asimismo, se concedieron un total de 24 BECAS a la 18ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 12ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido
Todas las actividades propuestas se organizan conjuntamente con el grupo de Química del Estado Sólido de la RSEQ

Justificación económica de los gastos

- Todos los gastos se justificaron el 23/07/2018, y las facturas justificativas ocasionadas de los gastos de las Reuniones científicas y de la página web, están depositadas en la secretaria de la RSEQ.
- Una vez que finalice la II Escuela de Espectroscopia, se justificaran los gastos ocasionados.

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUIMICA INORGÁNICA I

NUMERO DE SOCIOS 218

d) Reuniones Científicas

Apoyos a las organizaciones de los Simposia que se organizan para la XXXVII Bienal:

Nos han pedido apoyo los siguientes simposium:

- 1.- “Fotoactivados: de la química verde a los combustibles solares” coordinado por los Profesores Antoni Llobet, Víctor de la Peña y José Alemán Lara
- 2.- “Nanoestructuras de carbono pi-conjugadas y materiales 2D”, coordinado por las Profesoras Gema de la Torre y María Ángeles Herranz
- 3.- “Materiales Inorgánicos Avanzados” coordinado por el Profesor de la Universidad del País Vasco, Dr. Oscar Castillo.
- 4.- “Química en agua, disolventes neotéricos y alternativo / *Chemistry in Water, Neoteric and Alternative Solvents* coordinado por los Profesores Victorio Cadierno y Antonio Romerosa.

e) Formación Especializada

f) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)

También está previsto la concesión de Becas para la asistencia a la Reunion Bienal de Jovenes investigadores.

Todas las actividades propuestas las organizaremos conjuntamente con el grupo de Química del Estado Sólido de la RSEQ.

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGÁNICA (GEQOR)

NUMERO DE SOCIOS : 900

Durante 2018 el Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ ha continuado con su política de apoyo a todas aquellas actividades que favorezcan el intercambio de conocimiento entre científicos españoles y especialmente entre los más jóvenes, promoviendo su asistencia a reuniones científicas. El GEQOR ha subvencionado las siguientes actividades:

a) Científicas

- Apoyo y subvención a la *XXVII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica* celebrada en Santiago de Compostela del 20 al 22 de junio de 2018. Se ha subvencionado parcialmente la cuota de inscripción de todos los socios jóvenes (no doctores) que han acudido al evento.

Congresos y Reuniones Científicas

- Subvención al *XII SISOC (Hispano -Italiano)* (Ferrara, 2 al 4 de julio de 2018).
- Subvención a la *11ª Escuela Marcial Moreno-Mañas* de Química Organometálica (Oviedo, 6-8 de junio 2018) (inscripción reducida para jóvenes).
- Subvención a la *VI Brazil-Spain Workshop on Organic Chemistry (BSWOC2018)* (Oviedo, 1 al 3 de octubre de 2018).
- Subvención a las 7 Jornadas de la RED CASI (Fuenterrabía, 4-5 de octubre de 2018).
- Subvención a la *XXII Semana Científica Antonio González*, (Universidad de La Laguna, del 23 al 26 de octubre de 2018).
- Subvención a la III QUIMBIOQUIM (Ciudad Real del 3 al 5 de octubre de 2018).
- Subvención al Simposio en Honor del Prof. Ernesto Carmona (Sevilla, 24-25 de octubre de 2018).
- Subvención a la *V Barluenga Lectureship* (8-9 de noviembre 2018, Oviedo).
- Subvención a la organización de la reunión COST (CM147), (Universidad de la Laguna, Diciembre 2018).

b) Formación Especializada

- Subvención para la financiación de conferenciantes del Programa Internacional de Doctorado en Química Orgánica de la UB 2018.
- Subvención para la 4ª edición de las Jornadas “Nuevos Retos en Síntesis Química” dentro de las actividades del Máster y Doctorado en Química Sintética e Industrial de la Universidad del País Vasco (San Sebastián, 17 de octubre de 2018).

c) Divulgativas

Apoyo y difusión del Día de la Química de la UAM (5 de octubre, Madrid).

Apoyo y difusión del *Prospects in Chemical Science*, Homenaje al Prof. Luis Castedo (30 de noviembre de 2018).

d) Otros

Las Medallas Félix Serratos e Ignacio Ribas en su 8ª edición fueron concedidas a los Profs. Albert Moyano y Diego Peña Gil. La entrega de Medallas tuvo lugar en la Bienal del GEQOR (Santiago de Compostela), donde impartieron sendas conferencias. La medalla José Barluenga, en su segunda edición, se ha concedido a la Dra. Ángela Sastre Santos y se le entregará durante la 2018 Barluenga Lectureship en Oviedo, donde impartirá una conferencia.



**GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGÁNICA (GEQOR)**

NUMERO DE SOCIOS 900

El Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ tiene previsto continuar con su política de apoyo a todas aquellas actividades que favorezcan el intercambio de conocimiento entre científicos españoles (especialmente entre los más jóvenes) y difusión de todas las actividades científicas de interés para los químicos orgánicos españoles. Este año la actividad central del grupo será el apoyo a la Reunión Bienal de la RSEQ que tendrá lugar en San Sebastián. Para ello, tenemos previsto contribuir subvencionando con becas de inscripción a los jóvenes socios no doctores del grupo. Esperamos que esta iniciativa se traduzca en un incremento del número de socios jóvenes de la RSEQ y del GEQOR en 2019.

Otras actividades que el grupo tiene comprometidas hasta este momento para apoyar y difundir en 2019 son:

- Apoyo y subvención a la 12ª Escuela Marcial Moreno-Mañas de Química Organometálica (Castellón 2019). Inscripción reducida para jóvenes asistentes.
- Apoyo y subvención a la 2019 Barluenga Lectureship (Octubre-Noviembre 2018, Oviedo).
- Convocatoria de la 9ª edición de las Medallas Félix Serratosa e Ignacio Ribas del GEQOR.
- Convocatoria de la 3ª edición de la Medallas Jose Barluenga del GEQOR.
- Apoyo al 23 International Symposium on Olefin Methathesis and Related Chemistry (UAB, 30 de junio al 3 de julio de 2019).
- Apoyo y difusión del Día de la Química de la UAM (que se celebra habitualmente en el mes de octubre en Madrid).
- Apoyo y difusión de eventos de formación especializada en la UB, UCM y UPV.

De manera adicional, tal como ya hemos hecho en años anteriores, a través de la página web y del twitter daremos difusión a las diversas actividades científicas, cursos, simposios, congresos nacionales e internacionales y, fundamentalmente, ofertas de trabajo que vayan surgiendo. La web está demostrando ser un excelente vehículo para canalizar la información que interesa a nuestros socios.

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA (GEQO)

NUMERO DE SOCIOS: 573

Durante el año 2018, el Grupo especializado en Química Organometálica ha continuado con su política de apoyo a todas aquellas actividades que favorezcan la difusión de la Química Organometálica. Los mayores esfuerzos del grupo se han dedicado a la organización de seminarios y apoyo a reuniones, así como al fomento de las actividades formativas para jóvenes, a través de becas y subvenciones.

a) Científicas
a.1) XXXVI Reunión del GEQO, Zaragoza 5-7 de septiembre de 2018.

En septiembre de este año se celebró la reunión bienal del GEQO, en el Palacio de congresos de la ciudad de Zaragoza y contó con 214 participantes. En la reunión se impartieron cinco conferencias plenarias a cargo de los Profesores Holger Braunschweig (Institute of Inorganic Chemistry, Würzburg), Luisa de Cola (Universidad de Strasbourg), Antonio Echavarren (ICIQ), Walter Leitner (RWTH-Aachen University) y Nils Metzler-Nolte (Ruhr-Universität Bochum). El programa también contó con 10 conferencias invitadas, 16 comunicaciones orales y 146 posters. El Grupo concedió becas a 67 estudiantes para la asistencia a la reunión, lo que supuso una financiación de 6.700 €. Más información en: www.geqo2018.com.

a.2) Seminarios itinerantes

Durante el año 2018, el GEQO organizó un seminario itinerante. El conferenciante de este año han sido: Simon Aldridge (Oxford University).

a.3) Apoyo a la Organización de simposios para la Bienal de la RSEQ.

El GEQO participará activamente en la organización de simposios para la Bienal de la RSEQ en San Sebastián, mayo-2019. La convocatoria de ayudas (2.500 Eur), se ha traducido en la organización de cinco simposios por parte de miembros del GEQO. Estos son: Small molecule activation; Disolventes neotéricos; Metaloenzymes; NHCs in Catalysis; CO₂ activation.

a.4) Apoyo a la Escuela de Química Organometálica Marcial Moreno Mañas.

El GEQO ha apoyado y subvencionado a la Escuela de verano Marcial Moreno Mañas, celebrada este año en junio, en Oviedo. Ha contado con 180 asistentes, en su mayoría miembros del GEQO y del QOR, de la RSEQ.

b) Divulgativas

b.1) Actualización página web del grupo (www.geqo.es)

b.2) Difusión artículos relevantes de miembros del GEQO a través de Facebook y twitter.

b.3) Difusión de noticias (fundamentalmente premios del Grupo) a través de convenios con revistas científicas: Organometallics (ACS), Chemistry Views (Wiley).

c) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)
c.1) Premios GEQO

Coincidiendo con la XXXVI Reunión del GEQO (Zaragoza, 5-7 de septiembre) se procedió a la entrega de los premios GEQO-2018 (5ª edición) a Javier Francos Arias (Jóvenes Investigadores), José María López de Luzuriaga Fernández (Excelencia Investigadora) y Agustí Lledós Falcó (Medalla Rafael Usón). Información en: <http://geqo.es/geqo-awards-2018/>.

c.2) Becas y bolsas de viaje para asistencia a congresos internacionales.

El GEQO ha concedido bolsas de viaje para la asistencia de miembros jóvenes a congresos internacionales de especial relevancia en el campo de la Química Organometálica, por un total de 2.500 Eur. Las ayudas están destinadas a sufragar parte de los gastos (viaje, alojamiento, inscripción) que ocasione la participación en el congreso en el que el investigador haya presentado su trabajo. Los congresos que han sido susceptibles de recibir ayudas son: EUCOMC, Gordon Conference (Organometallic Chemistry), ICOMC, ISHC y ICC.

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA (GEQO)

NUMERO DE SOCIOS: 573

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

a) Reuniones científicas

a.1) Celebración de simposios apoyados por el GEQO en la XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ.

Se trata de cinco simposios organizados por miembros del GEQO dentro de Bienal de la RSEQ que se celebrará en mayo en San Sebastián: Small molecule activation; Disolventes neotéricos; Metaloenzymes; NHCs in Catalysis; CO₂ activation.

a.2) Celebración del Simposio GEQO.

Esta es una reunión de un día que se celebra en años alternos a la Reunión del GEQO. Este año tendrá lugar en septiembre en Alcalá de Henares. Los conferenciantes serán los premiados por el GEQO 2018, así como uno o dos investigadores extranjeros de prestigio invitados para la ocasión.

a.3) Apoyo a reuniones científicas y eventos singulares.

En reciente convocatoria, el GEQO ha decidido apoyar y patrocinar los siguientes eventos:

- Escuela de Química Organometálica Marcial Moreno Mañas (junio 2019)
- International Symposium on Olefin Metathesis and Related Chemistry, ISOM23 (junio-julio 2019)
- Simposio-Homenaje a Pablo Espinet (julio 2019)
- UK-Spain Organometallic Chemistry Symposium, USOCS2019 (septiembre 2019)

b) Seminarios itinerantes

Como viene siendo habitual, se invitará a dos investigadores extranjeros de reconocido prestigio a visitar nuestro país y realizar una gira de conferencias por diferentes centros, a petición de los socios del grupo. Uno de ellos, ya confirmado, es el Prof. Nilay Hazari (Yale Univeristy)

c) Actividades de formación y divulgación

Se pondrá en marcha el primer Curso-Taller en temáticas y técnicas de interés en el trabajo en Química Organometálica. Esta es una iniciativa nueva en el Grupo dirigida a jóvenes investigadores e impartida por expertos en la temática escogida. Su celebración se prevé para final del 2019 (octubre-noviembre).

d) Premios

Se realizará la convocatoria de los Premios GEQO en su sexta edición.

e) Otras ayudas

Se concederán becas para la asistencia de jóvenes investigadores en formación a congresos científicos de prestigio, entre ellos y de forma prioritaria a la XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ.



Fdo. Ana Carmen Albéniz
Presidenta del GEQO

GRUPO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES

NUMERO DE SOCIOS: 147

a) Científicas

Apoyo económico a simposios, seminarios, etc. de PN.

Se realizó un apoyo financiero al Primer Congreso Internacional de Productos Naturales “1st Euroindoamerican Natural Products Meeting” que se celebró en Madrid entre 29 de mayo y el 1 de junio 2018. Miembros del grupo especializado participaron como organizadores del Simposio.

b) Divulgativas

- Página web del Grupo Especializado

Los fondos económicos del grupo se emplearon además en el mantenimiento de la página web como herramienta fundamental para la divulgación de nuestra red, denominada REDPRONAT. Para más detalles se puede acceder al siguiente enlace: <http://www.redpronat.org>

c) Reunión de Grupo

Celebración de la Junta Directiva del Grupo del Grupo el 26 de junio 2017

Aprovechando la realización del Congreso Internacional de Productos Naturales “1st Euroindoamerican Natural Products Meeting”, se llevó a cabo la celebración de la reunión anual de la Junta Directiva del Grupo. En dicha reunión, además del informe del Presidente y del estado de cuentas por parte del Tesorero, se establecieron los objetivos inmediatos para los próximos meses. Además, se aprobó la convocatoria de los Premios de Investigación GEPRONAT 2018.

d) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)

- Se procedió a la entrega de los Premios de Investigación GEPRONAT 2017.

Los premios han recaído en el Prof. Dr. D. Joaquín Plumet Ortega (excelencia en investigación), la Dra. D^a. Olga Genilloud Rodríguez (innovación), el Dr. Daniel Pla Queral (investigador novel) y el Dr. Guillermo Martínez Massanet (trayectoria). El Premio a la mejor Tesis Doctoral en Química de Productos Naturales 2016 se dejó desierto.

GRUPO ESPECIALIZADO DE REOLOGÍA..

NUMERO DE SOCIOS: 63

En el año 2018 se han realizado diversas actividades con objeto de difundir y promocionar la investigación y formación en Reología entre los miembros del Grupo Especializado de Reología (GER), las cuales se resumen a continuación:

1. Científicas

- Participación en el Annual European Rheology Conference 2018 (AERC2018) de Sorrento (Italia), donde se aprobó la candidatura conjunta de la Sociedad Portuguesa y del Grupo Español de Reología para organizar el próximo AERC2021, en Sevilla en abril de 2021, conjuntamente con el Iberian Meeting on Rheology, IBEREO2021.
- Participación, con una sesión científica específica para Reología, en la XV edición de la Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) que tuvo lugar del 24 al 27 de septiembre de 2018 en Punta Umbría (Huelva).

2. Formación Especializada

3. Divulgativas

- a. Publicación del número 22 del Boletín Informativo del Grupo Español de Reología correspondientes al año 2018, que puede descargarse de la siguiente dirección: http://www.reologia.es/publicaciones_esp.html
- b. Mantenimiento del dominio y actualización de la página web del Grupo: <http://www.reologia.es/>

4. Reunión de Grupo

Celebración de la XXIX Reunión del Grupo Especializado de Reología, en la sede de la XV edición de la Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) GEP2018, en Punta Umbría (Huelva) el 25 de septiembre de 2018.

5. Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)

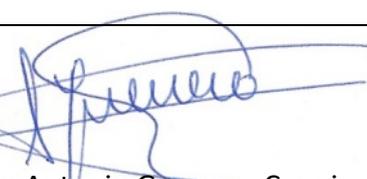
GRUPO ESPECIALIZADO DE REOLOGIA...

NUMERO DE SOCIOS: 63...

Las actividades previstas para el año 2019, con el objetivo de difundir y promocionar la investigación y formación en Reología entre los miembros del GER, se resumen en los siguientes puntos:

- Publicación del Boletín Informativo del Grupo Español de Reología.
- Colaboración con la organización del Iberian Meeting on Rheology 2019 (IBEREO 2019), en Oporto (Portugal) del 4 al 6 de Septiembre.
- Promoción de la asistencia de miembros del GER, jóvenes investigadores y estudiantes al Iberian Meeting on Rheology 2019 (IBEREO 2019), en Oporto (Portugal) del 4 al 6 de Septiembre.
- Inicio de actividades de organización del 14th Annual European Rheology Conference AERC2021 y del Iberian Meeting on Rheology 2021 (IBEREO 2019) en Sevilla en Abril de 2021.
- Asistencia del representante del GER en la ESR al "19th ESR Committee Meeting", que se celebrará en Portoroz (Eslovenia), coincidiendo con el AERC2019 entre el 8 y el 11 de abril de 2019. En dicho evento se informará sobre la organización del "14th Annual European Rheology Conference" en Sevilla en Abril de 2021.
- Mantenimiento del dominio y actualización de la página web del Grupo:
<http://www.reologia.es/>
- Celebración de la XXX Reunión del Grupo Especializado de Reología, en la sede del Iberian Meeting on Rheology 2019 (IBEREO 2019), en Oporto (Portugal) del 4 al 6 de Septiembre.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial



Fdo. Antonio Guerrero Conejo
Presidente del Grupo Especializado
de Reología

GRUPO ESPECIALIZADO EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (GERMN)

NUMERO DE SOCIOS: 218

- A. Científicas: Durante el año 2018 se ha celebrado la Bial del GERMN como parte del VIII Ibero-American NMR meeting – 6th Iberian NMR meeting – 9th GERMN meeting – 4th Portuguese RNRMN Meeting, que tuvo lugar en Lisboa del 26 al 28 de junio de 2018. Así, siguiendo la tradición de nuestro grupo especializado, se llevó a cabo un congreso conjunto con nuestros colegas portugueses e iberoamericanos. El GERMN tuvo una intensa participación científica como parte del comité científico (Oscar Millet, Ignacio Alfonso, Irene Díaz-Moreno y M^a Victoria Gómez-Almagro), aportación de conferenciantes plenarios (Jesús Jiménez-Barbero y Pablo Ballester) e invitados (Jesús Angulo), así como comunicaciones orales y posters. En esta edición y con el fin de facilitar la participación de estudiantes, se concedieron diez ayudas extraordinarias para la asistencia a este congreso.
- B. Divulgativas: durante el año 2018 se ha mantenido la comunicación fluida entre los socios del GERMN, principalmente a través de correos electrónicos enviados por el Secretario con anuncios de posiciones académicas, contratos pre- y post-doctorales, etc. A partir del mes de septiembre de este año, se ha empezado a usar la lista general de la RSEQ como medio de comunicación con los socios, siguiendo las directrices de la dirección de la RSEQ y para cumplir la ley de protección de datos.
- C. Institucionales: como cada año se ha celebrado la Junta general del GERMN, haciéndola coincidir con la reunión bienal celebrada en Lisboa. En dicha junta se informó a los socios de las actividades realizadas, del balance de cuentas y se llevó a cabo la preceptiva renovación de la Junta Directiva, en la que hubo importantes cambios de Presidencia, Tesorería, Secretaría, una Vicepresidencia y un Vocal. Dichos cambios se aprobaron por unanimidad y se comunicaron a la RSEQ mediante la correspondiente Acta de la reunión.
- D. Premios y menciones: como cada dos años, se ha concedido el Premio Bruker-GERMN a la excelencia en una trayectoria investigadora en el campo de la RMN. En esta ocasión, el galardonado ha sido el Prof. Ricardo Riguera de la Universidad de Santiago de Compostela. Por otro lado, como cada año, se han concedido dos premios a las mejores Tesis Doctorales en el campo de la RMN a la Dra. Georgina Ormaza del CIC Biogune y el Dr. Héctor Zamora del IQFR. Se recibieron cuatro tesis como candidatas al premio, que fueron evaluadas por un comité *ad hoc* y cabe destacar el altísimo nivel de las mismas.
- E. Ayudas y becas: El grupo de RMN mantiene su programa de bolsas de viaje a lo largo de todo el año, que se evalúan por una comisión específica según sea el número acumulado de solicitudes varias veces al año. Estas bolsas de viaje pretenden promover la participación de estudiantes, post-docs y personal de servicios de RMN en actividades de formación y divulgación de la técnica, así como en el intercambio de personal y conocimientos. En 2018 se han concedido todas las ayudas solicitadas, siendo un total de 16 ayudas repartidas en dos convocatorias.
- F. Finalmente, destacar que se mantienen excelentes relaciones con otros grupos de la RSEQ, en especial con los grupos de Química Biológica y Carbohidratos, con los que ya se han llevado a cabo simposios conjuntos en una Bial de la RSEQ.

GRUPO ESPECIALIZADO EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (GERMN)

NUMERO DE SOCIOS: 218

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

1) Actividades de carácter permanente:

1.1) Premio a las mejores tesis doctorales. Se continuará con esta iniciativa, difundiendo el premio, nombrando el comité evaluador y otorgando dos premios a las mejores tesis de entre todas las presentadas en cada convocatoria anual.

1.2) Ayudas a estancias breves entre laboratorios nacionales, y asistencia a congresos y cursos en el campo de la RMN. Se trata de una convocatoria continua que se resuelve a medida que se generan las solicitudes.

1.3) Actualización de información y mantenimiento de la página web. En este caso, se tendrán en cuenta las nuevas recomendaciones de la junta directiva de la RSEQ.

1.4) Esponsorización de conferenciantes que visitan al menos dos laboratorios/centros de investigación (tours).

2) Actividades específicas para el período 2019:

2.1) Reunión de Grupo. Como cada año impar, en el que no hay bienal específica del grupo, se preparará una reunión científica temática sobre un tópico relacionado con la RMN. Dicha reunión se llevará a cabo en otoño del 2019, con el fin de no solapar con otras reuniones científicas de la RSEQ.

2.2) Asamblea del GERMN. Tal y como marcan los estatutos, el GERMN celebrará su asamblea anual coincidiendo con la reunión de grupo antes mencionada en el punto 2.1)

2.3) Curso especializado de formación Manuel Rico. Se trata de un curso avanzado de RMN que se imparte los años impares y que cuenta con alta participación de estudiantes principalmente a nivel de estudiantes de doctorado, aunque abierto a investigadores post-doctorales y personal de servicios. Históricamente, este curso se celebra la segunda mitad de junio en Jaca, y en esta ocasión la fecha prevista es del 16 al 21 de junio de 2019. En esta edición los organizadores (Directores) serán los Drs. M^a Ángeles Jiménez y Douglas V. Laurents, ambos del Instituto de Química Física Rocasolano (IQFR-CSIC).

2.4) Participación en la Bienal de la RSEQ, mediante el apoyo y co-organización de algunos microsímposios y la creación de un número importante aún por determinar de becas de asistencia a dicha Bienal.

Firma del Presidente del Grupo



FDO: Ignacio Alfonso, Presidente del GERMN