

GRUPO ESPECIALIZADO DE ADSORCIÓN

NUMERO DE SOCIOS : 80

A. Formación Especializada.
Curso “Introducción a la Caracterización de Adsorbentes y Catalizadores” (Jarandilla de la Vera – Cáceres, 6-9 Junio-2017).

El Curso, con periodicidad anual desde 1989, se celebró del 06 al 09 de junio de 2017 en la Residencia V Centenario de la Universidad de Extremadura, avalado por el Departamento de Postgrado y Especialización del CSIC. Han sido 50 las personas inscritas, cubriéndose completamente el cupo de matrícula previsto. La mayoría de los estudiantes matriculados fueron personal “en formación”, pre y postdoctoral, procedentes de la Universidad y del CSIC de toda la geografía española. El curso tuvo como objetivo el estudio y caracterización de materiales desde el punto de vista de su superficie, con especial atención a las técnicas instrumentales (térmicas, espectroscópicas, microscopia, adsorción de gases, etc.).



Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE ADSORCIÓN
NUMERO DE SOCIOS 80
ACTIVIDADES A REALIZAR <ul style="list-style-type: none">➤ Organización del Curso “Introducción a la Caracterización de Adsorbentes y Catalizadores” (Jarandilla de la Vera – Cáceres, Junio-2018). (http://www.adsorcion.com/jarandilla/contacto)➤ Convocatoria de la Cuarta Edición del Premio Juan de Dios López González a la mejor Tesis Doctoral en el Campo de la Adsorción.➤ Organización de la 41 Reunión Ibérica de Adsorción en conjunto con el 3^{er} Simposio Iberoamericano de Adsorción que tendrá lugar en Gijón durante los días 5 al 7 de septiembre de 2018 (https://41ria-iba3.com/es/presentacion/) y en el que esperamos la presencia de numerosos investigadores de Latinoamérica

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

NUMERO DE SOCIOS : 131 (por parte de la RSEQ)

- a) Organización y participación en reuniones científicas: XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y de la Técnica (Alcalá de Henares, 21 a 23 de junio); Simposio de *Enseñanza, Historia y Divulgación de la Química* en la Reunión Bienal de la RSEQ (Sitges, Barcelona, 26-27 de junio); *Simposio de Historia y Divulgación de la Física* en la Bienal de la RSEF (Santiago, 19 de julio).
- b) Participación en formación especializada del profesorado: Seminario sobre "Aspectos actuales y retos en enseñanza de la química" (ICE de UPM, 25 de enero); Impartición de un *workshop* en *Science on Stage Switzerland* (Ginebra, 27 de septiembre); Proyecto europeo *Scientix* "la comunidad para la enseñanza de las ciencias en Europa" (Bruselas, 27-29 de octubre); Jornada sobre Tendencias en Innovación Educativa (UPM, 13 de noviembre), XXIII *Encuentro Galego-Portugués de Química* (Ferrol, 16 de noviembre)...
- c) Participación en tareas divulgativas: impartición de *workshops* en el festival científico europeo *Science on Stage* (Debrecen, Hungría, 29 de junio - 2 de julio); Jurado y presentación de actividades en el festival científico *Ciencia en Acción*; Exposición en la Universidad Autónoma de Madrid con motivo de la semana de la Ciencia (noviembre); impartición de varios talleres para niños y público en general en la UPM ...
- d) Elaboración y distribución del Boletín informativo del Grupo en junio y diciembre.
- e) Celebración de cuatro reuniones de la junta de gobierno del Grupo.
- f) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...): Premio "Salvador Senent" (entregado el 15 de septiembre en la reunión de profesores del Foro Nuclear); Concurso de Pósteres "¿Igualdad de Género en la Ciencia? Vivencias de alumnas, profesoras y científicas" (Universidad Autónoma de Madrid, febrero)...



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

NUMERO DE SOCIOS : 131 (por parte de la RSEQ)

- Apoyo y colaboración para el V Congreso Internacional de Docentes en Ciencias: Madrid, 17 a 18 de Abril 2018.
- Preparación y lanzamiento 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 2018).
- 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.
- Colaboración en actividades divulgativas y de difusión de la ciencia.
- Preparación y lanzamiento de la 2ª convocatoria del premio “Igualdad de género en la ciencia”, para promover la reflexión del futuro profesorado sobre este tema.
- Realización de estudios científicos sobre la didáctica y la historia de las ciencias, para su posible publicación en revistas especializadas.
- Colaboración con otras entidades -como *Scientix*, ICUC, 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 *Facebook*, <http://quim.iqi.etsii.upm.es/vidacotidiana/Inicio.htm> ...
- Colaboración en la preparación e impartición de asignaturas de enseñanza de las ciencias experimentales en el Máster de Formación del Profesorado.

GRUPO ESPECIALIZADO DE ELECTROQUÍMICA
NUMERO DE SOCIOS : 201
<p>a) Científicas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) XIX Encuentro Ibérico de Electroquímica que tuvo lugar entre el 5 y el 7 de julio de 2017 en Vitoria-Gasteiz. La Sociedad Portuguesa de Electroquímica y el Grupo de Electroquímica de la RSEQ participaron conjuntamente en la organización del evento. 2) Apoyo en las actividades científicas realizadas por Redes Científicas de Excelencia “Sensores y Biosensores Electroquímicos (Electrobionet)” y “Aplicaciones Medioambientales y Energéticas de la Tecnología Electroquímica (E3TECH)”. <p>b) Formación Especializada</p> <ol style="list-style-type: none"> 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”. Actividad patrocinada por el grupo y por la International Society of Electrochemistry. <p>c) Divulgativas</p> <ol style="list-style-type: none"> 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/). <p>d) Reunión de Grupo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) La XXXVIII Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica (GE-RSEQ) tuvo lugar, entre el 5 y el 7 de julio de 2017 en Vitoria-Gasteiz organizada por el Prof. Teófilo Rojo del CIC energIGUNE. La Reunión contó con la asistencia de más de 120 participantes. La Reunión se organizó en cuatro simposios paralelos con la presentación de más de 70 comunicaciones orales, 30 pósters, y cuatro conferencias plenarias impartidas por especialistas internacionales en diversas materias relacionadas con la Electroquímica. Durante la Reunión se hizo entrega de los diferentes premios patrocinados por el Grupo de Electroquímica. <p>e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Entrega de los Premios CIDETEC 2016 a la excelencia en Electroquímica en sus modalidades “Jóvenes Investigadores” e “Investigación Científica”, patrocinados por IK4 CIDETEC con una dotación económica de 2000 y 4000 euros, respectivamente. Los premios están coordinados por el Grupo de Electroquímica. 2) Entrega del II Premio “ANTONIO ALDAZ” a la mejor Tesis Doctoral en el ámbito de la Electroquímica patrocinado por el Grupo de Electroquímica. El premio estuvo dirigido a investigadores que defendieron su Tesis Doctoral durante el año 2015. La dotación del premio fue de 500 €, junto con el correspondiente diploma acreditativo y la inscripción a la Reunión del Grupo. 3) Entrega de dos premios a los mejores pósters presentados en el seno de la XXXVIII Reunión del Grupo. Los premios estaban dotados con 100 euros cada uno y diploma acreditativo. 4) Apoyo económico a las Redes de Excelencia apoyadas por el Grupo para la asistencia de estudiantes a los <i>workshops</i> o reuniones impulsadas por las mismas. El Grupo ha apoyado nuevamente la solicitud de continuación de sendas Redes. 5) 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. 6) Creación de los nuevos premios del Grupo de Electroquímica 2018, que contarán con una importante dotación económica por parte del Grupo.



Foto oficial de la XXVIII Reunión del Grupo (Universidad de Alicante)



Entrega de los premios CIDETEC 2016 a la Excelencia Electroquímica al Profesor D. PEDRO GÓMEZ ROMERO del Instituto de Nanociencia y Nanotecnología de Cataluña y a la Dr. MARÍA ESCUDERO ESCRIBANO de la Universidad de Copenhague.



Entrega del II Premio Antonio Aldaz a la mejor Tesis Doctoral en el ámbito de la Electroquímica (Foto izquierda) y entrega de los premios a los mejores pósters presentados en el seno de la XXXVIII Reunión del Grupo (Foto derecha).

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE ELECTROQUÍMICA
NUMERO DE SOCIOS: 201
ACTIVIDADES A REALIZAR
<p>1ª) XXXIX Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química durante la primera semana de Julio de 2017 en Madrid y organizada por José Manuel Pingarrón y Paloma Yáñez de la Universidad Complutense de Madrid.</p> <p>2ª) Participación en la Organización del “3r E3 MEDITERRANEAN SYMPOSIUM: ELECTROCHEMISTRY FOR ENVIRONMENT AND ENERGY” que se celebrará junto con la XXXIX Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica.</p> <p>3ª) Celebración de la “Asamblea General del Grupo” durante la correspondiente Reunión del Grupo.</p> <p>4ª) Patrocinio y entrega de los nuevos premios del Grupo de Electroquímica 2018.</p> <p>5ª) Patrocinio de los premios a la mejor Tesis Doctoral (III premio “Antonio Aldaz”) en el campo de la Electroquímica durante el año 2016 y a los mejores pósters presentados en la correspondiente Reunión del Grupo.</p> <p>6ª) Apoyo a la movilidad de los estudiantes para el desarrollo del periodo presencial conjunto de las asignaturas del Máster en Electroquímica. Ciencia y Tecnología durante la Reunión del Grupo.</p> <p>7ª) Coordinación de la defensa de los Proyectos de Tesis y de los “Trabajos Fin de Máster (TFM)” de los Programas Conjuntos Interuniversitarios “Electroquímica. Ciencia y Tecnología” durante la celebración de la reunión anual del Grupo. Gestión del apoyo a la movilidad de los estudiantes para la defensa de dichos proyectos y trabajos.</p> <p>8ª) Mantenimiento y actualización de la página web del grupo.</p> <p>9ª) Reunión con el Comité Organizador para la coordinación de la XXXIX Reunión del Grupo que se celebrará en Madrid.</p> <p>10ª) Apoyo a las Redes Temáticas de Excelencia concedidas por el Ministerio e impulsadas por el Grupo. Redes en “Sensores y biosensores electroquímicos” y “Aplicaciones medioambientales y energéticas de la tecnología electroquímica”.</p> <p>11ª) Actividades para impulsar el aumento del número de socios.</p> <p>12ª) Viajes y dietas para asistencias a reuniones del Consejo de Gobierno de la RSEQ y de la Comisión Permanente del Grupo.</p>

GRUPO ESPECIALIZADO DE FOTOQUÍMICA (GRUFO)
NUMERO DE SOCIOS : 107
<p>a) Científicas: -</p> <p>b) Formación Especializada: Se ha apoyado la organización de la escuela: "2nd Conference and Spring School on Properties, Design and Applications of Upconversion Nanomaterials" UPCON18 (http://congresos.adeituv.es/upcon18/), con el siguiente desglose: a) Gratificación a conferenciantes invitados en Conferencia y Escuela: 1.200 € b) Ayudas a jóvenes investigadores de hasta 30 años inclusive para la asistencia al congreso (1.000€). Estas ayudas comprenden exclusivamente las rebajas totales o parciales a aplicar en los precios de la inscripción sobre cuota básica (excluidos gastos sociales). Estos fondos además se emplean prioritariamente y hasta agotar los mismos, en investigadores jóvenes que sean miembros del GRUFO. Total gasto: 2.200 €</p> <p>c) Divulgativas</p> <p>d) Reunión de Grupo</p> <p>e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...):</p>
<p>DATOS FACTURAS:</p> <p>1) Datos de la factura organización de la escuela: "2nd Conference and Spring School on Properties, Design and Applications of Upconversion Nanomaterials" UPCON18:</p> <p>EMPRESA: SERVEI DE COMPTABILITAT I PRESSUPOST Número de Factra: 1948 Fecha 15/12/2017 Total transferido: 2.200 €</p>

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE FOTOQUÍMICA (GRUFO)

NUMERO DE SOCIOS : 107

Se relacionan las actividades correspondientes al Plan de trabajo de 2018:

- 1) Reunión bianual del GRUFO. VI Jornadas Ibéricas de Fotoquímica a celebrarse en Aveiro (Portugal) en septiembre de 2018.
 Estas Jornadas se celebran bianualmente (con alternancia entre Portugal y España) constituyen la **principal actividad** del **GRUFO**.
 Siguiendo la cooperación entre ambas sociedades químicas, este próximo año el Grupo Especializado de Fotoquímica de la RSEQ apoyará la celebración de estas Jornadas a las que se espera que asistan un centenar de miembros del GRUFO.

Cantidad solicitada: 6.400 €
 (Se solicita que el remanente del año 2017, unos 315 €, sean empleado para este concepto en 2018, por lo que en ese caso, la solicitud sería de 6.085€ para este apartado)

- 2) Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Fotoquímica. Este premio, cuya primera edición tuvo lugar en 2017 está dotado con 300€. Al entregarse bianualmente (coincidiendo con las Jornadas Ibéricas de Fotoquímica) se solicita la dotación correspondiente al premio de 2017 y el que se concederá en 2018.

Cantidad solicitada: 600 €

- 3) 1st Symposium on Theoretical and Experimental Photochemistry. Este simposio (será su primera edición en 2018) tiene como objetivo el fomentar la colaboración entre grupos experimentales y teóricos en el ámbito de la fotoquímica dentro del ámbito nacional. Tendrá lugar en Toledo, en Junio de 2018.

Cantidad solicitada: 800 €

- 4) Renovación de la página web
 Durante en 2018 se procederá a actualizar la página web del grupo (bastante obsoleta).

Cantidad solicitada: 500 €

TOTAL SOLICITADO: 8.300€

GRUPO ESPECIALIZADO DE CRISTALOGRAFIA Y CRECIMIENTO CRISTALINO (GE3C)
NUMERO DE SOCIOS : 200 (+ 36 RSEF)
<p>a) Científicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participación del GE3C en la XXXVI Bienal de Química de la RSEQ. Sitges (Barcelona), 25-29 Junio 2017 – Participación aprox > 120 investigadores del GE3C. El GE3C ha organizado el simposio S9 “Chemical reactivity through structure” (presencia estimada de 60-100 asistentes). Adicionalmente el GE3C ha participado en la organización de los Simposia S6 y S24, también con una buena acogida entre los participantes. • Workshop “40 años de Cristalografía en el Rocasolano. ¿Y ahora qué?” Madrid, 30 de Enero 2017. 127 participantes de toda España. Jornada de reflexión sobre el papel de la Cristalografía en la investigación actual. <p>b) Formación Especializada</p> <ul style="list-style-type: none"> • VII Macromolecular Crystallography School – MCS2017 Madrid, 5-10 Mayo de 2017. 25 participantes. Escuela de Cristalografía de macromoléculas. Dirigida a doctorandos y jóvenes postdocs. Participación internacional. 9 tutores extranjeros, 7 nacionales. Detalles en http://www.xtal.iqfr.csic.es/MCS2017/index.html • 6th International School of Biological Crystallization – ISBC Granada 2017 Granada, 29 Mayo- 2 Junio de 2017. 62 participantes. Escuela de introducción a los conceptos fundamentales del crecimiento cristalino a partir de disoluciones y a su aplicación al campo de la cristalización biológica, incluyendo cristales para difracción de neutrones y XFEL. Detalles http://isbcgranada.org/ • II Encuentro de responsables de servicios de difracción y fluorescencia de rayos X. Madrid, Universidad Complutense, 5 de Junio 2016 – Participación de 47 personas. Se intercambiaron impresiones sobre los procedimientos de gestión de los servicios, mecanismos de control de calidad, o las relaciones con empresas. Se creó un foro interno de intercambio de información. • Análisis estructural a partir de datos de difracción en polvo usando la FullProf Suite. Vitoria-Gasteiz, CIC energigune, 29 y 30 de Junio de 2017 – Participación de 18 personas Se repasaron las principales posibilidades del paquete de programas FullProf para el análisis de muestras de difracción de polvo. Curso eminentemente práctico. <p>c) Divulgativas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concursos de Cristalización en la Escuela 7 Ediciones en distintas autonomías. Noviembre 2016 – Diciembre 2017 Se pretende un acercamiento de los estudiantes a las Ciencias, a través de un trabajo atractivo en el laboratorio creciendo cristales. Se realizaron Concursos en Andalucía Cataluña, Aragón, Comunidad Valenciana, Madrid, País Vasco y Cantabria (1ª edic., 24 centros). La participación en global ha superado los 200 centros y más de 7000 alumnos. <p>d) Reunión de Grupo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Junta de GE3C – Reunión de Invierno. Madrid, Inst. Rocasolano, 2 de febrero 2017 • Asamblea del GE3C – Sitges, 27 de Junio 2017. <p>e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio Xavier Solans 2017 (Al mejor trabajo en Cristalografía por un joven científico) Convocado en Diciembre 2016. Premiada: Dra. Teresa Domínguez-Gil Velasco (Madrid) • Insignia de Oro 2017 (Premio a la trayectoria científica y de apoyo al GE3C) Convocado en Diciembre 2016. Ganador: Prof. Martín Martínez Ripoll (IQFR, CSIC, Madrid) • Premios PANalytical-GE3C (Mejores posters presentados en reunión de Grupo) Convocado en Bienal RSEQ 2017. Tres premios a los mejores posters en Cristalografía. Ganador: Prof. Martín Martínez Ripoll (IQFR, CSIC, Madrid)

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE CRISTALOGRAFIA Y CRECIMIENTO CRISTALINO (GE3C)

NUMERO DE SOCIOS: 200 (+ 36 RSEF)

- **Participación en el 31st European Crystallographic Meeting.**
 Oviedo, 22-27 Agosto 2018 – Reunión de grupo aprovechando el ECM en España.
 El GE3C ha participado muy activamente en la propuesta para lograr la concesión del ECM31 en Oviedo. Varios de los miembros del GE3C forman parte del comité local, así como del comité científico. El GE3C potenciará la participación de sus miembros en esta reunión, realizando su Asamblea y la entrega de los premios GE3C (premio Xavier Solans, insignia de oro del GE3C y los premios PANalytical-GE3C) en el marco de dicha reunión.
- **IX Macromolecular Crystallography School – MCS2018 (Curso de especialización)**
 Madrid, Mayo de 2017. 30 participantes.
 Escuela de Cristalografía de macromoléculas. Dirigida a doctorandos y científicos que quieran profundizar en esta temática.
- **XV Escuela sobre el método de Rietveld (Curso de especialización)**
 Castellón, Julio de 2018. 30 participantes máximo.
 Escuela de especialización para jóvenes científicos, en la que se introduce las bases teóricas y experimentales del método de Rietveld.
- **6th International School of Crystallization – ISC Granada 2018**
 Granada, 21-25 Mayo 2018. Participación internacional, estimada de 100 personas.
 La ISC Granada 2018 se centrará en el estudio de los procesos de cristalización de pequeñas moléculas del mundo de los fármacos, alimentación, cristalización industrial, biocristalización, polimorfismo, etc. (Detalles: <http://iscgranada.org/>)
- **VIII Escuela de Cristalografía de Rayos X en monocristal**
 Zaragoza, Junio de 2018. 30 participantes máximo.
 Curso para graduados y doctorando que quieran introducirse en el análisis estructural por difracción de rayos de muestras monocristalinas.
- **Concurso de Cristalización en la Escuela (Proyecto divulgación)**
 Distintas actuaciones en 8 zonas geográficas. Octubre 2017 - Junio 2018.
 El concurso de cristalización pretende favorecer la motivación por la ciencia en los estudiantes de enseñanzas secundarias. Durante el 2018 se realizarán concursos en las comunidades de Andalucía, Cataluña, Aragón, Comunidad Valenciana, Madrid, País Vasco, Cantabria y, se incorpora, por primer año, la región de La Rioja, con 14 centros y más de 600 alumnos. El GE3C aporta una contribución económica y facilita el intercambio de experiencias entre los organizadores. Participación estimada > 8.000 alumnos.
- **Premios Xavier Solans, Insignia de Oro del GE3C y workshop GE3C**
 Se convocarán en Enero 2018.
- **Coordinación de la representación española en la IUCr**
 La actual situación de falta de apoyo institucional a las asociaciones científicas por parte de nuestras autoridades hace necesario una coordinación para el mantenimiento de la presencia española en dichas asociaciones internacionales. El GE3C tratará de gestionar la presencia española en la IUCr en todos los aspectos, científicos y económicos.
- **Boletín mensual del GE3C (Noticias y Eventos)**

GRUPO ESPECIALIZADO DE CALORIMETRÍA Y ANÁLISIS TÉRMICO (GECAT)

NUMERO DE SOCIOS: 59

ACTIVIDADES REALIZADAS en 2017

Las actividades que se han realizado con aportaciones de la RSEQ son:

A) Premio a la mejor Tesis Doctoral 2016 en Calorimetría y Análisis Térmico. En ella se dotaba al investigador novel 1000 euros más los gastos de inscripción a la Real Sociedad más la cuota de inscripción a GECAT. Total: 1051,50 euros

B) Organización de un Simposio propio en la Bienal de la RSEQ de 2017. Concesión del premio a la mejor presentación oral de un investigador novel al mejor investigador novel (500 euros) y al mejor poster. Invitación a dos conferenciantes invitados que incluyó gastos asociados a desplazamientos y dietas (Nicolas Sbizarrouli y Jean-Luc Garden).

Otras actividades:

- a) De forma complementaria, y sin gasto a cargo de GECAT se ha realizado la reunión de la Junta de Gobierno y de la Asamblea Plenaria del grupo especializado en la bienal de la RSEQ de 2017.
- b) Participación de GECAT como entidad coorganizadora en el congreso internacional MEDICTA 2017.

En las distintas actividades se agradece el soporte económico y logístico de la RSEQ.

GRUPO ESPECIALIZADO DE CALORIMETRÍA Y ANÁLISIS TÉRMICO (GECAT)

NUMERO DE SOCIOS: 59

ACTIVIDADES PLANIFICADAS 2018

El GECAT realizará las siguientes actividades:

- A) Premio a la mejor Tesis Doctoral de 2017 realizada en España relacionada con la Calorimetría y el Análisis Térmico. El premio será de 1000 € y si el premiado no es socio se añadiría una inscripción de un año en la Real Sociedad y en GECAT.

- B) Becas de inscripción a dos estudiantes pre o postdoctoral para su inscripción en el congreso internacional europeo de análisis térmico y calorimetría ESTAC 2018 Los gastos de inscripción es de 230 € por estudiante (total de 460 euros).

- C) Curso de Aplicaciones del Análisis Térmico: Se realizará un curso de aplicaciones del análisis térmico. Se solicitaran 4 becas, siendo la inscripción de 95 € (total 380 €).

- D) Reunión anual de la junta de GECAT.

SUBVENCIÓN SOLICITADA a la RSEQ

Por tanto, mediante la presente Memoria, de acuerdo con las normas aprobadas en la Junta Directiva de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), se solicita para el Grupo Especializado de Calorimetría y Análisis Térmico una subvención por valor de 2.000 euros para hacer frente a las actividades del GECAT durante el año 2018.

Solicitado: 2000 euros

GRUPO ESPECIALIZADO DE COLIDES E INTERFASAS (GECI)

NUMERO DE SOCIOS: 83 (RSEQ) + 38 (RSEF) = 121

De forma periódica, se vienen celebrando con carácter bienal y en años alternos: (i) la reunión ibérica del Grupo de Coloides e Interfases (**GECI**) de las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química, en asociación con el Grupo de Coloides, Polímeros e Interfases (**GCPI**) de la Sociedad Portuguesa de Química, denominada Reunión Ibérica de Coloides e Interfases (**RICI**); y (ii) la de Jóvenes Investigadores en Coloides e Interfases (**JICI**). Concretamente, durante el año 2017, ha tenido lugar la séptima edición de la reunión RICI (Madrid), por lo que durante el año 2018 tendrá lugar la tercera edición de la reunión JICI, esta vez en Córdoba, España. Asimismo, está confirmada la realización de la RIC18 en junio de 2019 en Aveiro, Portugal, por parte del grupo de investigación del Prof. Tito Trindade, director del Instituto de Materiales de la Universidad de Aveiro.

La séptima Reunión Ibérica de Coloides e Interfases (**RICI7** <https://www.ucm.es/rici2017>) se celebró en Madrid, entre los días 4 y 7 de julio de 2017. La organización corrió a cargo del Grupo de investigación de los Profs. Ramón González Rubio, Francisco Ortega Gómez y Eduardo Guzmán Solís, pertenecientes al Departamento de Química Física I de la Universidad Complutense de Madrid. La reunión RICI7, siendo la reunión bienal del grupo así establecida en los propios estatutos del Grupo Especializado (GECI), y en virtud del convenio con el grupo hermano de la sociedad portuguesa (GCPI), está dirigida al pleno de los dos grupos, español y portugués. Siendo la Reunión Ibérica de Coloides e Interfases, cuenta desde hace 14 años con la asistencia de una mayoría de sus integrantes. En esta ocasión, la reunión fue dirigida a investigadores contrastados, jóvenes doctores, y estudiantes de máster y/o doctorado en el **campo de coloides e interfases**, suponiendo un encuentro multidisciplinar con participantes dentro de las áreas de la química, física, biología, ingeniería, farmacia y biotecnología. La reunión contó con conferenciantes plenarios e invitados de reconocido prestigio, y continuando con el ya exitoso formato de ediciones anteriores, los principales objetivos de la reunión RICI7 consistieron en fomentar el debate y la discusión de ideas en un ambiente distendido que permitiera fortalecer las colaboraciones científicas e intercambios entre los grupos españoles y portugueses dentro del campo de coloides e interfases.

El comité organizador de la RICI-7 estuvo constituido por (<https://www.ucm.es/rici2017/committees>):

- Ramón G. Rubio-Chair of the Conference (Physical Chemistry I Department-Complutense University of Madrid, Madrid-Spain)
- Francisco Ortega (Physical Chemistry I Department-Complutense University of Madrid, Madrid-Spain)
- Eduardo Guzmán (Physical Chemistry I Department-Complutense University of Madrid, Madrid-Spain)

Asimismo, la organización contó con la inestimable ayuda de un comité científico, con miembros perteneciente tanto al GECI como al GCPI:

- Luis M. Liz Marzán (CIC-BiomaGune, San Sebastian-Spain)
- Jacqueline Forcada (POLYMAT-University of the Basque Country UPV/EHU, San Sebastian-Spain)
- Eduardo Marques (Department of Chemistry and Biochemistry-University of Porto, Porto-Portugal)
- José Manuel Gaspar Martinho (Department of Chemical Engineering-University of Lisbon, Lisbon-Portugal)

- Francesc Mas Pujadas (Chemical Physics Department-University of Barcelona, Barcelona-Spain)
- Elisabete Oliveira (Department of Physics-University of Minho, Braga-Portugal)
- María Luisa Moya (Chemical Physics Department-University of Sevilla, Sevilla-Spain)
- Tito Trindade (Aveiro Institute of Material-University of Aveiro, Aveiro-Portugal)
- Francisco Monroy (Physical Chemistry I Department-Complutense University of Madrid, Madrid-Spain)
- Alberto Pais (Department of Chemistry-University of Coimbra, Coimbra-Portugal)
- Bruno Silva (INL-International Iberian Institute of Nanotechnology, Braga-Portugal)

El programa de la RIC17 estuvo compuesto por distintos tipos de comunicaciones orales: 5 plenarias (45 min.) y 5 invitadas (30 min.), expuestas por científicos de excelencia a los que avala su amplio currículum investigador, y un elevado número de contribuciones orales (15 min.), con participación principalmente de miembros tanto del GECl como del GCPI. Adicionalmente, varias sesiones de posters fueron presentadas principalmente por estudiantes de máster y/o doctorado.

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE COLIDES E INTERFASES (GECI)

NUMERO DE SOCIOS: 83 (RSEQ) + 38 (RSEF) = 121

IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Coloides e Interfases (JICI-III)

<https://jiginercasares.wixsite.com/jovenescoloides>

La cuarta reunión JICI (Reunión de Jóvenes Investigadores en Coloides e Interfases, JICI-IV) se celebrará en Córdoba durante los días 7 y 9 de febrero de 2018 en las instalaciones de la Universidad de Córdoba (España), siendo coordinada por el Prof. Juan José Giner Casares, contando con la colaboración de su grupo de investigación en dicha universidad. Como se ha comentado en la Memoria de Actividades 2017, cada edición de la reunión JICI es bienal y se celebra alternativamente a la reunión RICl (Reunión Ibérica de Coloides e Interfases).

Son muchos los jóvenes investigadores que se forman en los distintos grupos de investigación que conforman el GECl (<http://geci.net.webs.uvigo.es/>) y que desean participar en la reunión de jóvenes investigadores (JICI). Son jóvenes entusiastas y emprendedores, con un elevado potencial científico e investigador, como así lo demuestra el programa de encuentros científicos de jóvenes estudiantes de máster y/o doctorado cuya primera edición (JICI-I) celebrada en Benidorm en 2012 fue un éxito, y que se ha mantenido en ediciones sucesivas en Granada (2014) y Madrid (2016), con asistencia mantenida en torno a 80 participantes, pese a los recortes presupuestarios de los últimos años. El éxito de dicho encuentro se encuentra basado no solo en su contenido y formato, sino en su coste reducido fundamentalmente asumido por el propio GECl para así facilitar la asistencia de los jóvenes investigadores, resultando el impacto económico relativamente bajo para los grupos de investigación aun cuando asisten al encuentro todos sus estudiantes, doctorandos y jóvenes investigadores.

Con el fin de cubrir los gastos derivados de la participación de los jóvenes investigadores en la reunión JICI-IV, se solicita financiación en el marco de la Convocatoria de Subvenciones a Secciones Territoriales y Grupos Especializados de la RSEQ para actividades del año 2018. La subvención concedida será íntegramente destinada a becar parcial o totalmente a estos jóvenes investigadores.

El programa de la JICI-IV se ha reformado, manteniendo el formato habitual de anteriores ediciones compuesto por distintos tipos de comunicaciones orales plenarias e invitadas. Las plenarias serán realizadas por Jóvenes Investigadores de excelencia científica contrastada tras dilatados periodos posdoctorales en universidad extranjeras de reconocido prestigio, y que en la actualidad se encuentran dirigiendo sus propios grupos de investigación, a través de proyectos financiados, y que incluso son perceptores de ayudas de programas europeos. En concreto, se contará con dos ERC Starters, además de varios científicos de excelencia a los que avala su amplio currículum investigador. Las comunicaciones orales de los jóvenes investigadores serán de dos tipos, charlas de quince minutos de duración y con el formato ya utilizado anteriormente de charlas “flash” con un debate posterior general sobre el tema específico.

Además, se realizarán varias actividades formativas adicionales, destacando un Taller de Carrera Investigadora, y un seminario de transferencia (patentes y marcas), y visitas a los servicios de apoyo a la investigación de la Universidad de Córdoba, y un taller de Langmuir-Blodgett.

Toda la información acerca de la JICI-IV se puede encontrar en la página web de esta próxima edición.

<https://jiginercasares.wixsite.com/jovenescoloides>

La temática de la reunión girará en torno a tres bloques fundamentales: Biocoloides, Nanopartículas e Interfases.

GRUPO ESPECIALIZADO DE **FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR** (GEFAM)

NUMERO DE SOCIOS : 150 (43 RSEQ+ 107 RSEF)

Las actividades realizadas por el GEFAM durante el año 2017 han incluido:

a) Apoyo a Congresos Científicos

- 1- Se han patrocinado las **IX Jornadas de Jóvenes Investigadores en Física Atómica y Molecular, J²IFAM**, celebradas del 22 al 24 de marzo de 2017 en Sevilla. Este Congreso se viene realizando con carácter anual desde 2008 y se ha convertido en un foro dinámico de gran actualidad para el encuentro de investigadores jóvenes, quienes organizan las Jornadas de forma totalmente autónoma.

Se subvencionó con 663.68 €.

Información adicional: <https://j2ifam2017.wordpress.com>



- 2- Se ha organizado el Simposio **Molecular Physics at the Edge**, dentro de la XXXVI Biental de la RSEF, celebrada en Santiago de Compostela los días del 17 al 21 de julio de 2017.

Se subvencionó con 775 euros.

Información adicional:

http://www.bienalrsef2017.com/bienalrsef17/dcm/Mol_Phys_Edge_justificacion.pdf

http://www.bienalrsef2017.com/bienalrsef17/dcm/bienal_RSEF_2017.pdf

“Molecular Physics at the Edge”

Simposio del Grupo Especializado de Física Atómica y Molecular (GEFAM)

18-19 de julio de 2017

XXXVI Biental de la RSEF, Santiago de Compostela, 17-21 de julio de 2017

b) Formación Especializada

No se realizaron actividades específicas este curso.

c) Divulgativas

Se ha colaborado de forma puntual en actividades de divulgación.

d) Reunión de Grupo

La reunión del GEFAM se llevó a cabo durante la celebración del congreso IBER 2017, por lo que no se repercutieron gastos. Se concedieron 2 becas a estudiantes (consignadas más abajo).

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

2 becas para estudiantes en el IBER 2017, Barcelona. 500 euros.

GRUPO ESPECIALIZADO DE **FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR** (GEFAM)

NUMERO DE SOCIOS : 150 (43 RSEQ+ 107 RSEF)

La nueva directiva del GEFAM 2017-21 nos hemos propuesto la promoción activa del grupo, sobre todo incentivando la captación de nuevos socios. Para ello, además de las actividades que tradicionalmente viene apoyando nuestro GE, tenemos intención de promover varias actividades nuevas. Debido a que el cambio de directiva se llevó a cabo recientemente (Congreso IBER septiembre 2017), algunas de las actividades están todavía en fase de borrador. Estas actividades incluyen:

1. Apoyo decidido a la organización de la X Edición de las **Jornadas de Jóvenes Investigadores en Física Atómica y Molecular** (J²IFAM) mediante:
 - a) **Patrocinio de la organización de las jornadas.** Se otorgará una subvención directa de hasta 1000 €, previa justificación con facturas.
 - b) **Premio a la mejor comunicación oral de un miembro del GEFAM.** La mejor comunicación oral del J²IFAM impartida por un miembro del GEFAM recibirá un diploma y una bolsa de viaje de 250 €. La selección será realizada por el Comité Organizador de las jornadas.
 - c) **Bolsas de viaje.** Todos los asistentes miembros del GEFAM con anterioridad a la celebración de las jornadas podrán optar a una de las tres bolsas de viaje por valor de 250 €. Para optar, deberán solicitarlo por correo electrónico al GEFAM, aportando certificado de asistencia a las jornadas, copia de la comunicación presentada y declarando no haber recibido otras ayudas de viaje.
 - d) **Programa de captación de nuevos socios.** Se ofrecerá a los participantes en las J²IFAM que no sean miembros de la RSEF o de la RSEQ, la inscripción gratuita durante 1 año en una de las dos sociedades y en el GEFAM. Para ello, deben tener menos de 35 años, no haber estado inscrito en la RSEQ/RSEF anteriormente y aportar prueba documental de su inscripción y participación en el J²IFAM.

Tramitación. Una vez concluidas las jornadas, los candidatos elegibles deben enviar al GEFAM (josea.fernandez@ehu.es/lesarri@qf.uva.es) copia de su certificado de asistencia, certificado de inscripción en la RSEF o RSEQ + GEFAM, fotocopia del DNI y número de cuenta para hacer la devolución de la cuota de inscripción.

2. **Creación de la Medalla del GEFAM.** Con ella se pretende premiar a los investigadores con una carrera brillante en el campo de la Física atómica y molecular. La intención es concederla anualmente. En los años en que se celebre el IBER, la medalla se entregará durante la celebración del congreso. La normativa para la presentación de solicitudes, evaluación y resolución se desarrollará en breve.
3. **Actualización de la página web,** a una versión más actual, con nuevas funcionalidades. En principio, lo hará la junta directiva del GEFAM, pero no se descarta la contratación de una empresa.
4. **Creación de un programa de bolsas de viaje** para investigadores jóvenes pertenecientes al GEFAM para la asistencia a congresos. En estos momentos estamos definiendo el programa.

GRUPO ESPECIALIZADO DE HIDRATOS DE CARBONO (GEHIC)
NUMERO DE SOCIOS: 90
<p>a) <u>Científicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Teniendo en cuenta que durante 2017 se realizaron varios congresos relacionados con el tema de los carbohidratos (simposios de la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ y el 19 Congreso Europeo de Carbohidratos) y la proximidad del “<i>International Carbohydrate Symposium</i>” en 2018 (ICS2018) que se celebrará en Lisboa, se decidió no realizar las correspondientes jornadas de carbohidratos, pero sí participar en diferentes congresos y simposios apoyándolos económicamente. Así, se convocaron becas a jóvenes investigadores del grupo para que participaran en simposios de la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ celebrada en Sitges (10 ayudas de viaje o inscripción) y en el Congreso Europeo de Carbohidratos (Eurocarb2017) celebrado en Barcelona (14 ayudas de inscripción). También se participó económicamente sufragando los gastos de viaje ocasionados por uno de los conferenciantes invitados a la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ (Anthony Davis) y cofinanciando en el Eurocarb2017 una sesión realizada en homenaje al Dr. Manuel Martín Lomas, referente de la Química de Hidratos de Carbono en España y presidente de nuestro Grupo especializado durante varios años. <p>El Grupo HIC también participó en la organización de la serie de conferencias impartidas en España por la Dra Amelia Rauter de la Univ de Lisboa, galardonada con el premio Lourenço-Madinaveitia de la RSEQ, financiando la conferencia que impartió en Madrid en el Instituto de Química Orgánica General el 21 de noviembre</p> <p>b) <u>Formación Especializada</u></p> <p>c) <u>Divulgativas</u></p> <p>d) <u>Reunión del Grupo HIC</u> ver apartado a)</p> <p>e) <u>Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • En 2017 se convocó el premio a la mejor tesis doctoral en el área de carbohidratos dentro del año 2016. Fue otorgado a la tesis titulada "<i>Chemoenzymatic synthesis and immunological studies of xylosylated N-glycans</i>" cuya autora es la doctora Katarzyna Brzezicka y realizada bajo la dirección del Dr. Niels Christian Reichardt del CICbiomaGUNE. Y será invitada a presentar una comunicación oral en un congreso nacional a lo largo de 2017. <p>-Durante el Congreso Europeo de Carbohidratos (Eurocarb2017, Barcelona) se realizó el acto de entrega del premio a la mejor tesis doctoral en el área de carbohidratos dentro del año 2015, concedido a Ester Jiménez y con la consiguiente charla de la galardonada y financiando su participación en el mencionado congreso</p> <p>Adicionalmente se ha decidido adelantar la convocatoria del premio a la mejor tesis doctoral en el área de carbohidratos dentro del año 2017 al 20 de diciembre de 2017 para dar la posibilidad al futuro premiado de recibirlo durante 2018.</p>



Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE HIDRATOS DE CARBONO (GEHIC)

NUMERO DE SOCIOS: 90

a) Actividades Científicas

- Con referencia al ICS 2018 que tendrá lugar en Lisboa, se pretende realizar una jornada satélite que se denominará "The Iberian Day" con varias charlas alternando españoles y portugueses. Por parte del HIC han sido invitados y confirmado su participación:

Carmen Ortiz-Mellet, Univ Sevilla

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 incentivará la participación de estudiantes jóvenes promoviendo becas para sufragar su inscripción.

- Se entregarán los premios a la mejor tesis en el área de los carbohidratos correspondientes a los años 2016 y 2017 en dicha jornada, invitando a los premiados a impartir una charla.

b) Formación Especializada

- Se realizarán actividades formativas especializadas (talleres...) todavía por definir y decidir.

c) Divulgativas

- Se realizarán actividades divulgativas (conferencias, talleres...) todavía por definir y decidir.

d) Reunión del Grupo HIC

- Dado que no habrá Jornadas específicas del GE-HIC, se animará a los miembros del grupo a la participación en el ICS2018, de manera que en la jornada Iberian Day se pueda realizar una reunión de grupo en este periodo.

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

- En diciembre de 2017 se acaba de lanzar la convocatoria correspondiente al premio a la mejor tesis doctoral en el área de carbohidratos dentro del año 2017. Se trata de su cuarta edición.

El GE-HIC tiene previsto realizar convocatorias de becas dirigidas a estudiantes y posdoctorales recientes, para participar en congresos de interés en el área de carbohidratos.

Todas las acciones anteriores se difundirán tanto mediante la página web del grupo como a través de mensajes de correo electrónico a todos los socios (conducto habitual), así como a otros grupos especializados afines (RMN, QO o QB). Así mismo, para tal fin también se utilizarán las redes sociales activas en las que participa el grupo, como Twitter:

@GECarbohidratos.

GRUPO ESPECIALIZADO DE POLÍMEROS

NUMERO DE SOCIOS : 250

a) Científicas

Organización del IX Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros. Se organiza cada dos años. La edición se ha organizado en colaboración con la Universidad Rovira y Virgili de Tarragona. El Grupo ha contribuido 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.

El GEP ha organizado un mini simposio en el marco de la Reunión Bienal de la RSEQ celebrada en Sitges 25 – 29 Junio.

Participación en la organización del congreso internacional 5th Internacional congress Frontiers in Polymer Science (Congreso internacional organizado por la editorial Elsevier) Sevilla, 17-19 Mayo / 2017. Hemos participado como organizadores locales de este simposio internacional que ha contado con la participación de mas de 600 delegados inscritos.

Participación en la organización del 16th European Polymer Congress. Organizado por la European Polymer Federation . Lyon 3 – 7 de Julio , Francia

Frontiers in Biomedical Polymers. Se ha participado como organizadores, y como conferenciantes invitados. Seul, 11 – 14 Julio.

b) Formación Especializada

Organización y participación en la Summer School programada por la European Polymer Federation. Gargnano, Italia 14 – 19 de Mayo. Se ha organizado en colaboración con el Grupo Francés de Polímeros, y la Sociedad de Polímeros Italiana.

c) Divulgativas

XIV Jornadas de Biomateriales y el entorno celular. Divulgadas a través de RTVE, RNE y varios medios de prensa nacional. 25 de Febrero de 2016, Hospital Provincial de Avila
Reunión Bianual del GEP de Polímeros, Burgos 5-8 Septiembre /2016. Organizado en colaboración con la Universidad de Burgos, con amplia difusión en los medios de comunicación locales y regionales.

d) Reunión de Grupo

Reunión del Grupo Especializado de Polímeros aprovechando el minisimposio organizado en el marco de la Bienal de la RSEQ en Sitges 25-29 de Junio..

e) 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

1 Segundo premio dotado con 1000 Euros

- a) **Científicas**
Reunión del Grupo Especializado de Polímeros, Puntahumbría 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, Cerdeña, 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. Puntahumbría, 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 250

GRUPO ESPECIALIZADO EN QUÍMICA BIOLÓGICA

NUMERO DE SOCIOS: 200

a) Científicas

1) Patrocinio de los simposia **“Química en la Frontera con la Biología”** y **“Reconocimiento Molecular”** durante la **XXXVI Bienal de la RSEQ**, celebrada en Sitges del 25-29 de junio de 2017.

2) Concesión de 11 ayudas a los socios más jóvenes del grupo para la asistencia a la **XXXVI Bienal de la RSEQ**.

3) Concesión de tres premios a las mejores comunicaciones flash y otros tres a los mejores posters, dentro de los simposia **“Química en la Frontera con la Biología”** y **“Reconocimiento Molecular”**. **XXXVI Bienal de la RSEQ**.

4) Patrocinio del viaje del Prof. Peter Matyus a Madrid con motivo de la concesión del premio hispano-húngaro de la RSEQ.

5) Apoyo congreso **QuimBioQuim 2017**, celebrado en Móstoles del 4-5 octubre 2017.

6) Apoyo simposio **XI RANN**, celebrado en Madrid del 3-4 Julio de 2017.

7) Apoyo a la conferencia del Prof. Francesco Luigi Gervasio en el simposio **“Avances en química teórica: Biomoléculas y materiales”**. **XXXVI Bienal de la RSEQ**.

b) Formación Especializada

c) Divulgativas

d) Reunión Plenaria del GEQB durante la celebración del **XXXVI Bienal de la RSEQ**, celebrada en Sitges del 25-29 de junio de 2017.

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

1) **I Convocatoria “Premio a la mejor Tesis Doctoral en el campo de la Química Biológica”** defendida en el año 2016, concedido a Jessica Rodríguez Villar (USC-CIQUUS).

2) **II Convocatoria “Premio Nacional del GEQB de la RSEQ a Jóvenes Líderes de Grupos de Investigación”**, concedido a Omar Boutureira (Universidad Rovira i Virgili).

3) **III Convocatoria “Premio Europeo del GEQB de la RSEQ para Líderes Jóvenes de Grupos de Investigación”**, concedido a Alba Silipo de la Universidad de Nápoles Federico II, Nápoles, Italia).

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO EN QUÍMICA BIOLÓGICA

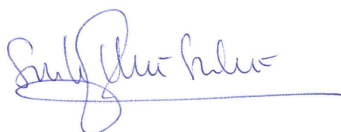
NUMERO DE SOCIOS: 200

Para el año 2018 se han planificado las siguientes actividades:

- 1) **Difusión de actividades realizadas en el campo de la Química Biológica.** El GEQB pretende continuar realizando tareas de difusión a través de la página web del grupo, el correo electrónico y las redes sociales (Facebook y Twitter), de las actividades e iniciativas con posible interés para los socios dentro del campo de la Química Biológica: congresos nacionales e internacionales, convocatorias de premios, ofertas de trabajo, documentos de interés, plataformas desde la industria con acceso por parte de grupos de investigación básica, etc.
- 2) Realización de la **IV Reunión Biental del GEQB** de forma conjunta con la *XVI Jornada del EPI* en Barcelona el 5-7 de febrero de 2018. Este simposio tiene como objetivo favorecer espacios de intereses comunes en el campo de la Química Biológica.
- 3) **Ayudas a comités organizadores de congresos y actividades para financiar la asistencia de jóvenes investigadores.** En 2018 se contará con dos fechas para la solicitud de ayudas. Se pretende favorecer la participación de socios jóvenes del GEQB en eventos de interés científico y que supongan la promoción de la actividad científica realizada por los socios.
- 4) **Patrocinios.** El GEQB seguirá implicándose en la búsqueda de patrocinios por parte de empresas para financiar algunas de las actividades. En concreto, se cuenta con una colaboración muy activa en este sentido con las empresas farmacéuticas *Lilly* y *Janssen-Cilag*, entre otras.
- 5) **Organización de tours por España de científicos destacados de la Química Biológica mundial.** Se pretende continuar con la promoción de *tours* de científicos destacados por diversos puntos de la geografía nacional, incluyendo universidades y centros de investigación.
- 6) **Fomentar las relaciones con otros ámbitos biomédicos y sociedades internacionales.** Se pretende fomentar relaciones con otros grupos de investigación del ámbito biomédico y estrechar lazos con otras sociedades, como la *European Federation of Medicinal Chemistry (EFMC)*, *International Chemical Biology Society (ICBS)*, la *plataforma OPENSREEN (organizadora del European Chemical Biology Symposium, ECBS)* y la *Division in Chemistry in Life Sciences de EuCheMS*. En concreto, se está organizando un congreso conjunto con *EuCheMS* y *ECBS*, junto con la colaboración de *ICBS* y *EFM*, para abril de 2019 (*Chair: SMSantamaría*).
- 7) **Edición del III Premio Nacional del GEQB de la RSEQ a Jóvenes Líderes de Grupos de Investigación** que hayan destacado por su labor científica en el campo de la Química Biológica.

Consideramos que las actividades del GEQB-RSEQ están contribuyendo a impulsar y consolidar el grupo, a promover la interacción entre sus miembros y a activar el campo científico de la Química Biológica en España. Es por todo esto que solicitamos la subvención a los Grupos Especializados de la RSEQ según se establece en las bases de la convocatoria.

Atentamente,



Sonsoles Martín-Santamaría
 Presidente del GE de Química Biológica, GEQB-RSEQ

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA INORGÁNICA
NUMERO DE SOCIOS : 202
<p>a) Científicas</p> <p>b) Formación Especializada Escuela de Espectroscopias (RMN, XPS y espectroscopia Raman y Mossbauer) Que se celebró en Segovia del 5-7 de Junio de 2017 Se contó con profesores especialistas en las técnicas que fueron objeto del curso y que colaboraron de manera desinteresada. Se contó con un elevada participación, cubriéndose todas las plazas previstas (25 estudiantes)</p> <p>c) Divulgativas</p> <p>d) Reunión de Grupo: Reunión de la Junta de Gobierno para tratar diversos temas relacionados con el funcionamiento del grupo, así como la coordinación de la reunión científica que se celebrara en la Laguna Tenerife</p> <p>e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...) Se concedió Beca a todos los estudiantes que lo solicitaron para la asistencia a la Escuela de Espectroscopias.</p> <p>.</p>
<p>Justificación económica de los gastos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reuniones en Madrid para la organización del QIES 18 que coincidió con la reunión de la Junta de Gobierno: 1412,2 euros. - Mantenimiento de la Web (se adjuntan facturas): 209.98 - Gastos a Reuniones de la RSEQ y Reunión juntas de Gobierno del GEQI (se adjuntan facturas): 1290 euros. - Ayuda a la Biental celebrada en Sitges: 1003.95 euros - Organización de la Escuela de Espectroscopia: 6803.75 euros - Se han anticipado 1000 euros, para poner en marcha la reunión que se celebrara en la Laguna Tenerife

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUIMICA INORGÁNICA I

NUMERO DE SOCIOS 202

a) Reuniones Científicas

18ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 12ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido, que se celebrará en La laguna (Tenerife) del 17-20 de Junio de 2018

I Encuentro de Investigadores Noveles en Química Inorgánica y Química del Estado Sólido.

Que se celebrará en Ciudad Real y la fecha prevista es Octubre 2018

b) Formación Especializada

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

Premio al mejor artículo publicado por un joven investigador. El premio consistirá en la inscripción al siguiente QIES y alojamiento en el hotel oficial de la reunión, así como una invitación a impartir una conferencia invitada con la temática del artículo premiado. El premio tendrá una periodicidad bianual.

También está previsto la concesión de Becas para la asistencia a los cursos y a la reunión científica de Junio de 2018

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

GRUPO ESPECIALIZADO DE Química Organometálica (GEQO)

NUMERO DE SOCIOS : 571

Durante el año 2017, el Grupo especializado en Química Organometálica ha continuado con su política de apoyo a todas aquellas actividades que favorezcan la difusión de la investigación en el campo de la Química Organometálica. Los mayores esfuerzos del grupo se han dedicado a fortalecer las labores de difusión, a través de la organización de seminarios, y el fomento de las actividades formativas para jóvenes, a través de becas y subvenciones.

a) Científicas

a.1) Organometallic Chemistry day. Universidad de Alcalá, 22 de septiembre de 2017. El día 22 de septiembre tuvo lugar un Simposio de Química Organometálica (*Organometallic Chemistry Day*) celebrado en el Salón de actos del Colegio Mayor de San Ildefonso de la Universidad de Alcalá. Esta reunión -con un formato poco de un solo día- contó con casi 130 participantes. La clave de la alta participación fue sin duda el excelente panel de oradores. Las conferencias invitadas corrieron a cargo de Philip Mountford (Oxford University), Carmen Nájera (Universidad de Alicante) y Karsten Meyer (Friedrich Alexander University, Erlangen-Nuremberg). Los asistentes también disfrutaron de las magníficas conferencias impartidas por Antonio Laguna (Medalla de Oro del GEQO -2016), Salvador Conejero (Premio Excelencia Investigadora 2016), y Pablo García Álvarez (Premio Jóvenes Investigadores 2015).



Acto de apertura del simposio 'Organometallic Chemistry Day', celebrado en el salón de actos del Colegio de San Ildefonso de la Universidad de Alcalá. En la fotografía aparecen, de izquierda a derecha: Ernesto de Jesús, Prof. Fernando Galván (Rector de la Universidad de Alcalá), Eduardo Peris y Marta González Mosquera.

a.2) Seminarios itinerantes

Durante el año 2017, el GEQO organizó una serie de seminarios itinerantes. Los conferenciantes de este año han sido: Brent Gunnoe (Univ. Virginia), Guy Bertrand (Univ. California, S. Diego), Bas de Bruin (Univ. Amsterdam).

a.3) Apoyo Subvención y Organización de simposios para la Bienal de la RSEQ. El GEQO participó activamente en la organización de simposios para la Bienal de la RSEQ en Sitges, Junio-2017. Concretamente apoya activamente en la organización de los simposios 'Women in Chemistry', 'Nanocatalysis' y 'Ligand design for bond forming and bond cleavage reactions'. El último de estos simposios está organizado por la junta de gobierno del GEQO.

b) Formación Especializada

b.1) El GEQO ha apoyado y subvencionado a la Escuela de verano Marcial Moreno Mañas.

b.2) El GEQO ha otorgado 12 becas para la asistencia a la escuela internacional de Química Organometálica de Camerino.

b.3) El GEQO ha dado ayudas para el ICIQ-Summer School

c) Divulgativas

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

c.2) Reactivación cuentas del Facebook y twitter.

c.3) Difusión artículos relevantes de miembros del GEQO a través de Facebook y twitter.

c.5) Difusión de noticias (fundamentalmente premios del Grupo) a través de convenios con revistas científicas. Organometallics (ACS), Chemistry Views (Wiley).

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

e.1) Premios GEQO



Acto de entrega de la tercera edición de los Premios GEQO. De izquierda a derecha: Dr. José Antonio García López (Jóvenes Investigadores) (Medalla Rafael Usón), Prof. Conchita Gimeno (Excelencia Investigadora) y Prof. Miguel Angel Esteruelas.

Tras la reunión científica celebrada el día 22 de septiembre en la Universidad de Alcalá, se procedió a la entrega de los premios GEQO-2017 (4ª edición). La fotografía muestra los momentos de la entrega de los premios a José Antonio García López (Jóvenes Investigadores), Conchita Gimeno (Excelencia Investigadora) y Miguel Angel Esteruelas (Medalla Rafael Usón). Toda la información la podéis encontrar en <http://geqo.es/geqo-awards-2017/>.

e.2) El GEQO ha dado becas para la asistencia de miembros jóvenes a congresos internacionales relacionados con la Química Organometálica. Las ayudas están dirigidas a facilitar la presentación de trabajos en congresos de ámbito internacional que tengan una especial relevancia en el campo de la Química Organometálica, y están orientadas 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 de investigación. Los congresos que son susceptibles de recibir ayudas son: EUCOMC, Gordon Conference (Organometallic Chemistry), ICOMC, ISHC y ICC.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA 2017

a) Científicas

a.1) Organización de la bienal del GEQO, en Zaragoza (5-7 Septiembre de 2018). Toda la información referente a esta reunión se encuentra en el sitio: <http://geqo2018.com/>

a.2) Apoyo y subvenciones a eventos y reuniones organizadas por miembros del GEQO. Las ayudas económicas se establecerán en forma de becas para miembros jóvenes del GEQO que asistan a estos eventos.

a.3) Durante el año 2018, el GEQO organizará una serie de seminarios itinerantes con conferenciantes invitados.

b) Formación Especializada

b.1) El GEQO apoyará y subvencionará a la escuela de verano Marcial Moreno Mañas, emitiendo becas de asistencia.

b.2) Se han concederán becas para la asistencia a la Reunión de la Bienal de la RSEQ, para estudiantes de doctorado del Grupo.

b.3) El GEQO apoyará y subvencionará a la escuela internacional de Química Organometálica de Camerino, emitiendo becas de asistencia.

c) Divulgativas

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

c.2) Reactivación cuentas del Facebook y twitter.

c.3) Difusión artículos relevantes de miembros del GEQO a través de Facebook y twitter.

c.4) Difusión de noticias (fundamentalmente premios del Grupo) a través de convenios con revistas científicas. Organometallics (ACS), Chemistry Views (Wiley).

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

e.1) La quinta edición de los premios del GEQO se convocará a lo largo del primer trimestre de 2018. Como en años anteriores se convocarán tres modalidades de premios, de acuerdo con las bases de la convocatoria aprobada en Junta.

e.2) El GEQO dará para la asistencia de miembros jóvenes a congresos internacionales relacionados con la Química Organometálica. Las ayudas estarán dirigidas a facilitar la presentación de trabajos en congresos de ámbito internacional que tengan una especial relevancia en el campo de la Química Organometálica, para orientadas 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 de investigación. Los congresos que son susceptibles de recibir ayudas son: EUCOMC, Gordon Conference (Organometallic Chemistry), ICOMC, ISHC y ICCS.

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE

NUMERO DE SOCIOS

--

GRUPO ESPECIALIZADO DE REOLOGÍA

NUMERO DE SOCIOS : 59

En el año 2017 se han realizado diversas actividades con el objetivo 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

Celebración del IBEREO2017: <http://www.ibereo2017.com/>

La sexta edición de los Encuentros Ibéricos de Reología organizados por el Grupo Español de Reología (GER) junto con la Sociedade Portuguesa de Reologia (SPR), se celebró en Valencia los días 6, 7 y 8 de septiembre. En esta ocasión, el congreso fue organizado por la Universidad de Valencia y el Instituto de investigación IATA-CSIC, con el soporte técnico de ADEIT (Fundación Universidad-Empresa, UV) y tuvo lugar en la sede de esta fundación, situada en el centro histórico de la ciudad de Valencia. El Encuentro congregó a un total de 140 participantes, entre congresistas y acompañantes, procedentes de 15 países europeos y americanos. Se presentaron un total de 117 contribuciones agrupadas en 8 bloques temáticos, de las cuales 40 se expusieron oralmente y 77 en forma de póster.

2. Formación Especializada

3. Divulgativas

a. Publicación de los números 19, 20 y 21 del Boletín Informativo del Grupo Español de Reología correspondientes al año 2017, que pueden 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 XXVIII Reunión del Grupo Especializado de Reología, en la sede del congreso IBEREO2017, en Valencia el 7 de septiembre de 2017.

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

- Entrega de las medallas de oro del GER, durante la Cena de Gala de IBEREO2017, por su trayectoria docente e investigadora y especial relevancia en el campo de la Reología a los profesores:
 - Prof. Dra. M^a Eugenia Muñoz Bergareche (Catedrática de Universidad del País Vaco, UPV/EHU)
 - Prof. Dr. Crispulo Gallegos Montes (Catedrático de la Universidad de Huelva, UHU, actualmente en Fresenius SE & Co. KGaA)
- Concesión de 12 ayudas para estudiantes/delegados miembros del GER, para asistencia al congreso IBEREO2017, 6-8 de septiembre de 2017, Valencia.
- Premio de los Grupos Español y Portugués a la mejor Tesis Doctoral Ibérica en Reología otorgado en el pasado IBEREO2017, a la Tesis "In-line Rheo-optical Microstructural Characterization of Complex Polymer Systems" defendida por el Dr. Paulo Ferreira, de la SPR.

GRUPO ESPECIALIZADO DE REOLOGIA
NUMERO DE SOCIOS 59
<p>Las actividades previstas para el año 2018, con el objetivo de difundir y promocionar la investigación y formación en Reología entre los miembros del GER, se resumen en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Publicación de cuatro números del Boletín Informativo del Grupo Español de Reología correspondientes al año 2018.• Asistencia de miembros del GER a la reunión del “European Society of Rheology Committee Meeting”, que tendrá lugar en la sede del congreso “Annual European Rheology Conference (AERC2018)”, en Sorrento, Italia del 17 al 20 de abril. https://rheology-esr.org/aerc2018/welcome• Asistencia del representante del GER en la ESR al “18th ESR Committee Meeting”, que se celebrará en Sorrento entre el 17 y el 20 de abril. En dicho evento se presentará una candidatura para la celebración del congreso “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 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) que tendrá lugar del 24 al 27 de septiembre de 2018 en Punta Umbría (Huelva). En dicho congreso se cuenta con una sesión científica específica para Reología.

GRUPO ESPECIALIZADO DE INGENIERÍA QUÍMICA (GIQ)

NUMERO DE SOCIOS: 90

a) Científicas

Apoyo a la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ celebrada en Sitges del 25-29 de junio a través de la organización del **simposio S15. UTILIZACIÓN QUÍMICA SOSTENIBLE DE CO₂: RETOS Y OPORTUNIDADES** que contó con la participación de los siguientes ponentes invitados: Pedro Castaño UPV/EHU; Alessandra Quadrelli CPE Lyon-CNRS (Francia); Peter Styring University of Sheffield (Reino Unido) y María D. Hernández-Alonso Centro de Tecnología REPSOL España.



b) Formación Especializada

-

c) Divulgativas

-

d) Reunión de Grupo

Durante el año 2017 se han celebrado **dos reuniones de grupo**: martes 27 de junio de 2017 en Sitges en el marco de la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ y el lunes 2 de octubre de 2017 en Barcelona durante la celebración del X Congreso Mundial de Ingeniería Química.

Del mismo modo, el presidente o secretaria del grupo ha asistido a las **juntas de gobierno** de la RSEQ de los días 3 de febrero, 6 de abril y 16 de noviembre de 2017.

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

Se han otorgado ayudas dirigidas a financiar la asistencia de doctorandos miembros del grupo a congresos de interés:

6 bolsas de viaje para asistir a la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ celebrada del 25-29 de junio en Sitges asignadas a los siguientes beneficiarios miembros del grupo:

1. *Iván Merino García*, Universidad de Cantabria
2. *Jenifer Santos García* - Universidad de Sevilla
3. *Tomás Cordero Lanzac*- Universidad del País Vasco
4. *Víctor Manuel Ortiz Martínez*-Universidad de Cartagena
5. *María José Salar García*- Universidad de Cartagena
6. *Mercedes García Montalbán*, Universidad de Murcia

3 bosas de viajes para asistir al X Congreso Mundial de Ingeniería Química celebrado del 1-5 octubre de 2017 en Barcelona asignadas a los siguientes beneficiarios miembros del grupo:

1. *Selene Cobo Gutiérrez*- Universidad de Cantabria
2. *Alicia Loreto Garcia Costa* - Universidad Autónoma de Madrid
3. *Víctor Manuel Ortiz Martínez*-Universidad de Cartagena

GRUPO ESPECIALIZADO DE INGENIERÍA QUÍMICA (GIQ)

NUMERO DE SOCIOS: 90

a) Científicas

Desde el grupo especializado se apoyarán distintas actividades propuestas por los miembros del grupo a realizar en 2018.

Estas actividades incluyen la participación en el congreso GPE (Green Process Engineering <http://inpact.inp-toulouse.fr/GPE2018/>) a celebrar en Toulouse (Francia) en Junio de 2018 y la participación en CHISA (23th International Congresses in Chemical and Process Engineering <http://2018.chisa.cz/>) que tendrá lugar en Praga en agosto de 2018.

b) Formación Especializada

Apoyo al CIDIQ-4, se trata del cuarto Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química organizado por la CODDIQ (Conferencia de Directores y decanos de Ingeniería Química) <http://www.coddiq.es/> en Santander del 21 al 23 de enero de 2018

c) Divulgativas

Se participara en la Semana de la Ciencia 2018 organizada por la Universidad de Cantabria y en otras actividades específicas de divulgación en secundaria

d) Reunión de Grupo y coordinación RSEQ

Se asistirá a las Juntas de Gobierno de la RSEQ para lo que, se financiará la asistencia de un representante del grupo (presidente/secretaria) a las juntas de gobierno de la RSEQ.

Se celebrará la reunión anual del grupo en el marco del IV Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química que tendrá lugar del 21-23 de enero de 2018 en Santander.

En julio de 2018 debe renovarse la junta de gobierno del grupo especializado que ha ejercido su función durante los primeros 4 años desde la creación del grupo.

La renovación completa de la junta se convocará en la correspondiente reunión anual de grupo y de acuerdo con los artículos 10, 11 y 12 de su reglamento electoral.

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

Se convocaran ayudas dirigidas a financiar la asistencia de doctorandos miembros del grupo especializado a congresos de interés en Ingeniería Química.

En el año 2018 se crearán y convocaran los premios al mejor expediente académico en Ingeniería Química, al mejor Trabajo de Fin de Grado, al mejor Trabajo de Fin de Master y al mejor trabajo de doctorado para lo cual se elaborarán los Reglamentos correspondientes

GRUPO ESPECIALIZADO DE: Historia de la Ciencia (GEHCi)

NUMERO DE SOCIOS: 101

a) Científicas:

- a.1.** La presidenta del GEHCi asistió en Madrid a todas las Juntas de la RSEQ del año 2017.
- a.2.** El GEHCi ha participado en el XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (SEHCYT) celebrado en Alcalá de Henares, Madrid (21-23/06/2017), con la organización de la Sesión Temática titulada “La Química en la Universidad y fuera de ella (1517–2017)”. En ella se presentaron 9 comunicaciones de 12 congresistas inscritos, entre los que se encontraban representantes de los dos Grupos Especializados de la RSEQ: GEHCi, y GE de Didáctica e H² de la Física y la Química (GEDHFQ).



Imagen: Algunos de los participantes en la Sesión Temática “La Química en la Universidad y fuera de ella (1517–2017)”, celebrada en el marco del “XIII Congreso de la SEHCYT” (Alcalá de Henares, 21–23/06/2017). En ella participaron representantes de los dos Grupos Especializados de la RSEQ (GEHCi y GEDHFQ).

Autor de la fotografía: Antonio Marchal Ingrain.

b) Formación Especializada:

- b.1.** El GEHCi ha participado en colaboración con el GEDHFQ en la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ (Sitges, 25–29/06/2017), con la organización del Simposio S22. *Enseñanza, Historia y Divulgación de la Química* (<http://www.bienal2017.com/index.php/es/programa/simposios>). Con seis conferenciantes invitados, participaron en este Simposio 20 comunicaciones orales.



Imagen: Algunos de los participantes en el S22. *Enseñanza, Historia y Divulgación de la Química*, celebrado en el marco de la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ (Sitges, 25–29/06/2017). En ella participaron representantes de los dos Grupos Especializados de la RSEQ (GEHCi y GEDHFQ).

Autora de la fotografía: Marta I. Gutiérrez.

- b.2.** El GEHCi ha colaborado con EuCheMS (the European Association for Chemical and Molecular Sciences) en la división Working Party on History of Chemistry (<http://www.euchems.eu/divisions/history-of-chemistry-2/>), a través del socio Ignacio Suay-Matallana.

c) Divulgativas:

- c.1.** El GEHCi ha colaborado con el VI 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/>). En el año 2017 se han celebrado 11 sesiones de las 23 totales del curso, con una asistencia media de alrededor de 80 personas. Todas se han transmitido por *streaming* y se han colgado en el canal de YouTube del curso (<http://bit.ly/2fcf1wK>), teniendo más de 2.000 visualizaciones.

c.2. El GEHCi ha colaborado con la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) en el Curso de Verano "*Hablemos de ciencia, ¡¡claro!!*", que se celebró del 21 al 24/09/2017 en el campus "Antonio Machado" de la UNIA de Baeza bajo la dirección de Antonio Marchal.

c.3. Continúa abierto el grupo público en Facebook denominado 'Historia de la Ciencia (GE de la RSEQ)'.
c.4. El socio Bernardo Herradón ha impartido 26 conferencias de carácter divulgativo en el que se presenta como miembro de la RSEQ, tanto del GEHCi como de la ST de Madrid.

c.5. A través de la web <http://www.losavancesdelaquimica.com/> se difunden actividades del GEHCi. La web ha recibido 553.000 visitas a lo largo de 2017 (hasta el 11/12/2017).

d) Reunión de Grupo:

d.1. Se han celebrado varias reuniones del GEHCi tanto electrónicas como presenciales, para tratar diferentes aspectos del funcionamiento del Grupo.

d.2. Se adjuntan como documentos anexos el Informe de Tesorería del GEHCi [*Info Tesorería GEHCi-11-2017*] y el detalle de los gastos [*Info gastos GEHCi-2017*], en los que se detallan los ingresos y gastos del grupo, así como su justificación. El saldo en cuenta favorable a 30 /11/2017 es de 10.750,97 €.

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

Ayuda económica para el apartado c.1: Difusión por streaming: 1.028,50 €.

Ayuda económica para el apartado c.2: Becas para estudiantes socios de la RSEQ: 600 €.

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE: Historia de la Ciencia (GEHCi) – PLAN DE TRABAJO 2018

NUMERO DE SOCIOS: 101

1. La presidenta del GEHCi tiene intención de asistir a todas las Juntas de Gobierno de la RSEQ que se celebren en 2018.
2. Durante el año 2018 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/>
5. El GEHCi colaborará en la organización de la *VII Escuela de Verano sobre Historia de la Química* que se celebrará en Logroño del 11–13/07/2018, con el título "Las sociedades químicas en el centenario de la fundación de la IUPAC".
6. 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, porque el GEHCi organizará en ella un Simposium conjunto con el GEDHFQ, como en las ediciones anteriores.
7. 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 a la presidenta del GEDHFQ para que lo distribuya entre sus socios/as, así como a Patricia Yáñez Sedeño.
8. 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.

GRUPO ESPECIALIZADO DE **JÓVENES INVESTIGADORES QUÍMICOS**

 NUMERO DE SOCIOS : **873** (850 menores de 40 años; resto pendiente de baja)

a) Científicas

- Organización del [XIV Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich \(Merck\)](#), celebrado en Badajoz del 7 al 10 de noviembre de 2017. En esta edición se repartieron los **cuatro premios RSEQ-Sigma Aldrich (Merck)**, los **dos premios MESTRELAB-SUSCHEM-JIQ** y los **dos premios REAXYS-JIQ**. Se presentaron varias comunicaciones *hot-topic*, comunicaciones orales y pósters. También se organizó una mesa redonda sobre la transferencia de resultados de investigación, la solicitud y gestión de patentes y otras formas de protección de la I+D, el emprendimiento en el sector químico o la creación de empresas *spin off* a cargo de expertos del Servicio de Gestión y Transferencia de Resultados de la Investigación de la Universidad de Extremadura, de la Junta de Extremadura y emprendedores de la región. Asimismo, se impartió una charla sobre la divulgación científica.
- Colaboración en la organización y financiación del [II Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos QuimBioQuim-2017](#), celebrado en el Campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos. El objetivo de este evento científico-técnico es incentivar el intercambio y difusión de conocimientos entre el personal investigador de distintas Universidades, Centros de Investigación y Empresas Nacionales que se encuentren trabajando dentro de los diversos campos de la Química y Bioquímica que tengan aplicaciones terapéuticas.
- Participación de un miembro de la anterior Junta Directiva (Fernando Gomollón Bel) en la **XII Asamblea de Delegados Nacionales de la European Young Chemists' Network (EYCN)**, celebrada en mayo de 2017 en Heraklion (Grecia). Acudieron a la reunión los representantes de las principales sociedades de jóvenes químicos de Europa y el presidente de EuCheMS David Cole-Hamilton (RSC, BAAS).

b) Formación Especializada

- Organización del **XI Workshop de Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de Rayos-X de Monocristal** celebrado en junio de 2017 en Badajoz. Este workshop es organizado por antiguos miembros de la Junta Directiva del JIQ y cuenta con un notable éxito de participación. Para inscribirse era necesario ser miembro de nuestro Grupo Especializado.

c) Divulgativas

- Colaboración y Financiación, a través de nuestras ayudas para la organización de feventos, de varias actividades de divulgación como Pint of Science España, Hablando de Ciencia, los Concursos de Cristalización en la Escuela, etc.

d) Reunión de Grupo

- Celebración de la **Junta de Gobierno del JIQ** durante el *XIV Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich (Merck)* celebrado en Badajoz.

- e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)
- Organización y co-financiación de los [**IX Premios SUSCHEM Jóvenes Investigadores Químicos \(SUSCHEM-JIQ\) 2017**](#) donde se reparten los premios FUTURA, PREDOC, POSTDOC e INNOVA. Es un prerrequisito para inscribirse ser socio de nuestro Grupo Especializado. Además, desde el JIQ se colabora en la financiación de los premios PREDOC y POSTDOC.
 - Organización de los **I Premios REAXYS-JIQ Young Researcher Award**, dirigidos a aquellos investigadores que emplean esta base de datos científica en la elaboración de sus trabajos científicos.
 - Concesión y financiación de **12 bolsas de viaje** de asistencia al *XIII Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich*, siete de ellas destinadas a estudiantes de doctorado y tres a investigadores postdoctorales.
 - En 2017 se han establecido la **IV Convocatoria de Bolsas de viaje JIQ para la Asistencia a Congresos Científicos**, dotadas con un total de 4000 € para promover que los jóvenes investigadores presenten sus trabajos en simposios nacionales e internacionales. Además, se ha convocado la II Convocatoria de Ayudas JIQ para la Organización de Eventos Científicos, dotada con 2000 €, para impulsar a los miembros del grupo a organizar actividades educativas, formativas o de divulgación científica. Como novedad, en 2017 se ha creado la **I Convocatoria de Ayudas JIQ para estancias de investigación**, destinadas a investigadores pre- y postdoctorales miembros del grupo que hayan realizado una estancia de investigación en un centro extranjero.
 - Diseño y mantenimiento de la **página web del JIQ** (<http://www.jiq-rseq.es>). La web se utiliza principalmente para publicar noticias relacionadas con el grupo, ofertas de trabajo, convocatorias de premios, etc. Se mantienen además perfiles en las redes sociales. Actualmente el JIQ tiene **1357 (+14% con respecto a 2016)** seguidores en Facebook y **2023 (+25% con respecto a 2016)** en Twitter.

Plan de trabajo 2018

- Continuar el mantenimiento y actualización de nuestra página web, así como seguir mejorando nuestra presencia en redes sociales.
- Convocar los **X Premios SUSCHEM-JIQ 2018** y cofinanciar sus categorías PREDOC y POSTDOC.
- Convocar los Premios **II Premios REAXYS-JIQ Young Researcher Award**.
- Convocar la **V edición de las Ayudas JIQ para la Organización de Eventos Científicos**.
- Convocar la **V edición de las Ayudas JIQ para la Asistencia a Congresos Científicos**.
- Convocar la **II edición de las Ayudas JIQ para estancias en centros de investigación**.
- Organizar y financiar un concurso de fotografía y/o ensayo científico.

- Organización y cofinanciación del *XV Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich* (Merck), que se celebrará en Toledo.
- Organización y financiación del *Taller sobre Empresa e Industria Química* que se celebrará durante el *XV Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich* (Merck).
- Convocar las *bolsas de viaje JIQ* para la asistencia al *XV Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich* (Merck).
- Asistencia de los miembros de la Junta Directiva del JIQ a la reunión anual que se celebrará en el *XV Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma Aldrich* (Merck).
- Asistencia de un miembro de la Junta Directiva del JIQ a la XIII Asamblea de Delegados de la *European Young Chemists' Network (EYCN)* (Turín, Italia, mayo de 2018).

GRUPO ESPECIALIZADO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES MOLECULARES

NUMERO DE SOCIOS : 257 socios químicos y 47 socios físicos

Las actividades llevadas a cabo por el grupo en el año 2017, su difusión, y el reconocimiento recibido, se recogen en los apartados siguientes:

a) Científicas

1. Participación en el simposio **8th European Symposium on Computing p-Conjugated Compounds**, celebrado en Málaga del 27-28 de enero. <https://sites.google.com/site/cpic2017malaga/>

2. Participación en la **XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química**, celebrada en Sitges del 25-29 de Junio de 2017 con la organización de dos simposia: S1 (Grafeno y otros materiales 2D) y S2 (Materiales orgánicos optoelectrónicos para la conversión de energía). El grupo ha patrocinado también los simposio S18 (Biosensado) y S23 (Mujeres en Química. <http://www.nanomatmol.org/noticias>

3. Participación en la **XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física**, simposio Electrónica Molecular, celebrada en Santiago de Compostela del 17-21 de julio de 2017. <http://www.bienalrsef2017.com/bienalrsef17/>

4. Participación en el simposio **7th Organic Chemistry Day at UAM**, celebrado en Madrid el 13 de octubre. <https://www.uam.es/departamentos/ciencias/qorg/simposio%20uam/>

b) Formación Especializada, divulgación

El grupo ha colaborado en la organización de la **X European School on Molecular Nanoscience (ESMolNa 2017)**, celebrada del 7 al 12 de mayo al 3 de junio de 2017 en El Escorial. <http://www.icmol.es/esmolna2017/>

c) Reunión, comunicación de Grupo

En la mañana del lunes 26 de junio de 2017 durante la celebración de la bienal de la RSEQ tuvo lugar la reunión del Grupo especializado. En ella se anunciaron los ganadores del Premio NanoMatMol a la mejor Tesis Doctoral presentada en el año 2016. También tuvo lugar la entrega del Premio NanoMatMol a la mejor Tesis Doctoral del grupo especializado defendida durante el año 2015. La reunión del grupo especializado concluyó con un almuerzo-cóctel que pudieron degustar todos los asistentes.

Se ha actualizado de manera mensual la página web del grupo (<http://www.nanomatmol.org/>). Además, se ha mantenido contacto con los miembros del grupo a través de circulares y boletines.

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

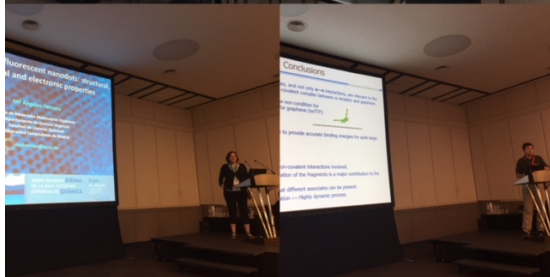
El grupo de Nanociencia y Materiales Moleculares de las RSEQ y RSEF, cuenta con numerosos socios que en el año 2017 han visto reconocida su actividad investigadora con Premios Nacionales e Internacionales. A continuación se enumeran algunos de los socios galardonados y la distinción recibida:

- Luis Liz-Marzán, premio 2017 Advanced Materials Laureat.
- Rubén Costa, premio del MIT a los innovadores europeos menores de 35 años
- Fernando Langa Premio a la Excelencia Investigadora RSEQ 2017

A lo largo de 2017, se convocó y falló el Premio NANOMATMOL a la mejor tesis doctoral presentada en 2016 por un miembro del GE, junto con dos accésits. El ganador del primer premio fue el doctor Leonardo Scarabelli (Universidad de Vigo) y los dos accésits han recaído en los doctores Manuel Souto Salom (Universidad Autónoma de Barcelona) y José Jaime Baldoví Jachán (Universidad de Valencia). El acto de entrega de los Premios tendrá lugar durante la celebración de la XVII Escuela Nacional de Materiales Moleculares que se celebrará en Torremolinos (Málaga).



Prof. Andreas Hirsch Bienal RSEQ



Simposio Grafeno y Materiales 2D Bienal RSEQ
Prof. M^a Ángeles Herranz y Prof. Enrique Ortí.



7th Organic Chemistry Day at UAM



Entrega de Premio NanoMatmol 2016

GRUPO ESPECIALIZADO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES MOLECULARES

NUMERO DE SOCIOS : 257 socios químicos y 47 socios físicos

A continuación se detalla la propuesta de actividades en las que el grupo participará en el 2018:

1. Solicitud de ayuda para el premio NANOMATMOL- Mejor Tesis Doctoral 2017

El premio NanoMatMol –a la mejor tesis doctoral de un miembro del grupo– tiene como fin estimular a los jóvenes investigadores, al tiempo que aumentar el número de socios del grupo. Se considera oportuna una subvención de esta actividad. En 2018 se concederán 1 primer premio dotado con 1000 € y dos accésits de 300 € cada uno.

2. XVII Escuela Nacional de Materiales Moleculares (XVII ENMM)

Fechas de la actuación: 1-16 de febrero de 2018. Organizador. Teo Navarrete y Juan Casado

El núcleo fundacional del grupo de Nanociencia y Materiales Moleculares de la RSEQ es el núcleo impulsor de la Escuela Nacional de Materiales Moleculares. Por tanto, esta actúa como el congreso/reunión del grupo especializado.

Además, la Escuela Nacional de Materiales Moleculares (ENMM) es un espacio para el encuentro, el aprendizaje y el intercambio de ideas e información entre todos aquellos que trabajan en materiales con propiedades avanzadas de tipo óptico, eléctrico y/o magnético, tanto moleculares como polímeros, orgánicos o inorgánicos, ya sea en su modelización, preparación, caracterización o utilización en dispositivos. La ENMM tiene como objetivo formar jóvenes investigadores en el campo de los Materiales Moleculares y la Nanotecnología. Esta XVII ENMM recoge la tradición de las ediciones anteriores, con la participación de profesores e investigadores especialistas, incluyendo algunos de los más prestigiosos científicos de este campo en el ámbito internacional.

Por todos estos motivos y para darle continuidad a su celebración, se solicita la ayuda máxima posible al grupo

3. II Jornada “La ciencia tiene nombre de mujer”

Fechas de la actuación: 26 de Febrero de 2018. Organizador. Ángela Sastre Santos

El 15 de diciembre de 2015, la Asamblea General aprobó la resolución que proclamó el 11 de febrero de cada año como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. La UMH se une a esta conmemoración a través de actividades específicas.

En 2017, nos centramos en visibilizar a mujeres de ciencias básicas sobre todo en química, física y biología y en sus aportaciones. Nuestro interés es promover que las chicas y los chicos se acerquen a estas disciplinas en un plano de igualdad, sin estereotipos ni siguiendo papeles asignados. Los chicos y las chicas de hoy aportarán grandes avances a la Humanidad, y en ese camino las mujeres y los hombres son necesarios en todos los campos, no podemos dejar a una de las dos partes de la Humanidad fuera de este empeño.

Más información sobre la I Jornada “La ciencia tiene nombre de mujer” se puede encontrar en la siguiente URL: <http://mujeryciencia.edu.umh.es/>

Nuestro propósito con la II Jornada “La ciencia tiene nombre de mujer” será la de promover las vocaciones científicas en las STEM para lo cual contaremos con investigadoras químicas de reconocido prestigio que han desarrollado su carrera en el campo de los materiales moleculares y nanociencia con distintas aplicaciones en biotecnología y nanotecnología.

4.- XI European School on Molecular Nanoscience (ESMolNa 2018)

Fechas de la actuación: 20-25 de mayo de 2018. Organizadores: Instituto de Ciencia Molecular de la Universidad de Valencia y Universidad de La Laguna

Esta escuela, celebrada desde el año 2008 constituye el único evento científico celebrado en España de nanociencia molecular a nivel europeo. A las mismas asisten unos 40 ponentes de toda Europa y 50 estudiantes de doctorado.

En los últimos años, ciertas áreas científicas, como la química supramolecular, la biología molecular, la física de superficies y de bajas temperaturas han alcanzado un desarrollo notable en nuestro país. Se han formado grupos de investigación que han alcanzado una excelente posición competitiva en la arena internacional. Además, de un modo natural, el objeto mismo de investigación de estas disciplinas ha ido convergiendo recientemente hacia lo que se denomina Nanociencia, donde físicos, químicos, biólogos e ingenieros se ocupan de las propiedades de objetos de tamaño nanométrico. Mantener hoy y en el futuro una posición internacional realmente competitiva en algunas áreas de la Nanociencia, sin embargo, requiere un nivel de competencia solamente alcanzable, en este terreno claramente interdisciplinar, con una focalización temática y con actividades de difusión y formación como la que proponemos.

Esta escuela constituye una reunión científica europea durante la cual se fomenta la participación de los grupos más activos en el campo de la nanociencia molecular, presentando resultados de investigación y discutiendo con las jóvenes generaciones (estudiantes de doctorado y postdoctorales) sobre el estado del arte en esta área. También intenta hacer que las jóvenes generaciones presenten sus últimos resultados de investigación ante esta distinguida comunidad científica.

El contenido de la "XI European School on Molecular Nanoscience (ESMoIna 2018)", se estructura en tres grandes bloques destinados a presentar y discutir los avances actuales en electrónica molecular y en nanomagnetismo, incluyendo sus aplicaciones en energía (celdas solares orgánicas, OLEDs, etc) y en medicina (agentes de contraste, nanopartículas magnéticas, etc).

5. 12th International Symposium Polymer Therapeutics: From Laboratory to clinical Practice.

Fechas de la actuación: 28-30 Mayo de 2018. Organizador: M^a Jesús Vicent Docón

Después del reconocido éxito a nivel internacional que tuvo la onceava edición (mayo 2016) y previas ediciones anteriores, y siendo la décima que tiene lugar en España, este simposio internacional bianual se celebrará de nuevo en el Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF) Valencia. El formato del XII Simposio Internacional sobre Polímeros Terapéuticos, será parecida a las ediciones anteriores aunque en esta edición se ampliará el tiempo para discusión, ya que hay varios temas en controversia dentro del campo. Además se incluirán 2 mesas redondas en aspectos translacionales y clínicos. El programa albergará científicos, postdoctorales, estudiantes de posgrado y otros, como también eminencias ilustres en este ámbito y reconocidos en el mundo académico y la industria. Una oportunidad para que los científicos de renombre mundial compartan su investigación y visión recientes para el futuro del área de Polímeros Terapéuticos en el contexto de la investigación interdisciplinaria en la interfaz de biología, química, ciencias farmacéuticas y medicina. El programa reflejará los últimos y más emocionantes desarrollos en tecnología, así como, el de productos comercializados recientemente. En esta propuesta se solicita una ayuda económica para financiar ayudas para viajes a estudiantes intentando incentivar la asistencia de jóvenes científicos de todo el mundo, los cuales se beneficiarían de la experiencia de conocer de primera mano a científicos de renombre internacional tanto académicos como de la industria con una visión completa de carácter interdisciplinar, en esta área tan prometedora y en crecimiento exponencial. Más información en <http://ispt.cipf.es>

6. POLYMAT Spotlight 2018

Fechas de la actuación: 26-29 de Junio de 2018. Organizador: Aurelio Mateo Alonso

El congreso aquí propuesto es la segunda edición de una serie de conferencias que se ha establecido como evento bianual debido al gran éxito de la primera edición, que con el nombre de POLYMAT Spotlight tiene como objetivo crear un foro internacional sobre la química de polímeros dando visibilidad a nuevos materiales poliméricos emergentes con una elevada relevancia tecnológica.

Esta segunda edición de POLYMAT Spotlight tiene como objetivo crear un foro internacional sobre polímeros porosos 2D, que combinan las propiedades electrónicas del grafeno con las de materiales porosos, como candidatos prometedores para desarrollar nuevas tecnologías con aplicaciones en electrónica, detección, fotónica, almacenamiento y conversión de energía, espintrónica, etc. El objetivo es reunir a académicos líderes en el mundo con el fin de integrar una amplia perspectiva en toda la cadena de valor de este tipo de materiales incluyendo componentes y sistemas.

POLYMAT Spotlight 2018 cuenta con una lista conferenciantes plenarios e invitados de gran relevancia internacional. Este año para darle más visibilidad al grupo se propone dar el nombre a una presentación invitada (e.g. NanoMatMol Lecture), además de garantizar la visibilidad en banners, diapositivas, libros de resúmenes, programa, y en las identificaciones como ya se hizo en la edición anterior.

Todos los detalles se encuentran en: <http://polymat-spotlight.eu>

7. 2nd European Conference on Molecular Spintronics (ECMoIS 2018)

Fechas de la actuación: 21-24 de octubre de 2018. Organizador: Alejandro Gaita Ariño

La II European Conference on Molecular Spintronics (ECMoIS) se celebrará en el Palau de Congressos de Peníscola (Castelló) del 21 al 24 de octubre de 2018. Esta conferencia, cuya primera edición se celebró en Bolonia (Italia) en 2016, tiene como principal objetivo ser el principal foro de discusión de esta área emergente que incluye disciplinas de la Espintrónica Molecular, la Electrónica Molecular, el Magnetismo Molecular y las Tecnologías de Computación Cuántica. Durante esta conferencia, se espera la asistencia de unos 300 investigadores activos en este campo de investigación, tanto estudiantes de doctorado como investigadores seniors. La ECMoIS2018 está organizada por el Instituto de Ciencia Molecular de la Universitat de València (ICMol) y la Acción COST MOLSPIN: Molecular Spintronics liderada por Eugenio Coronado, director del ICMol. Esta acción promueve la colaboración de más de 63 grupos de investigación de 24 países activos en el campo de la Espintrónica Molecular para consolidar el liderazgo europeo en este nuevo campo emergente. La conferencia ECMoIS es una de las actividades principales desarrolladas con apoyo de la acción COST que tiene como objetivo poner en contacto a las comunidades científicas que trabajan en Espintrónica con las comunidades moleculares que trabajan en Magnetismo y Electrónica con el fin de conseguir que Europa lidere a nivel mundial la investigación en esta nueva área. Es, por lo tanto, una conferencia multidisciplinar donde los materiales moleculares y la nanociencia molecular juegan un papel central.

8. 8th Organic Chemistry Day at UAM 2017

Fechas de la actuación: octubre de 2018. Organizadores: Javier Adrio y Tomás Torres

Coincidiendo con la celebración del año internacional de la Química en el año 2011 se celebró en la Universidad Autónoma de Madrid una serie de conferencias dentro del campo de la Química Orgánica y Ciencia de Materiales, con la participación de cuatro investigadores de reconocido prestigio internacional. Desde entonces se han celebrado siete ediciones que han contado con la participación de excelentes ponentes, y con una gran asistencia de público, procedente tanto del ámbito académico como empresarial (para más información véase:

<http://www.uam.es/departamentos/ciencias/qorg/simposio%20uam/home-ingles.htm>

9. XV Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos de la Real Sociedad Española de Química – Toledo 2018

Fechas de la actuación: 2018. Organizador: José Francisco Ortega Higuero

El grupo de Jóvenes Investigadores Químicos (JIQ) de la RSEQ se sitúa como uno de los más importantes dentro del seno de la asociación y busca, entre otras cosas, el favorecimiento de las colaboraciones entre socios y el fomento de la divulgación científica. Para ello, se celebra anualmente el Simposio de JIQ que surge como punto de encuentro de los socios y plataforma divulgativa de la investigación química hecha por socios y no socios con una edad inferior a 40 años y en los inicios de sus carreras investigadoras, así como investigadores predoctorales que encuentran en esta reunión el lugar idóneo donde presentar sus contribuciones científicas en forma de presentación oral, cuando posiblemente no tengan cabida en otro foro científico. En este simposio anual también se entregan los premios anuales otorgados por la RSEQ a los investigadores jóvenes, y la Nanociencia y el desarrollo de materiales moleculares posee una clara preponderancia. Asimismo, y aparte del programa científico que se diseñará para el evento, se busca conseguir durante unos días que los investigadores más jóvenes se conozcan, establezcan relaciones profesionales y personales, y disfruten del programa alternativo de entretenimiento que se diseñe. Es por todo ello que se solicita al grupo una subvención para esta actividad para la organización del evento dentro de este programa.

GRUPO ESPECIALIZADO DE Química del Estado Sólido. **Memoria de actividades 2017**

NUMERO DE SOCIOS : 137 a fecha de 04/12/2017

a) Científicas

Sesión Científica Homenaje al Socio de Honor de la Real Sociedad Española de Química, Prof. Kenneth R. Poepelmeier.

El 11 de mayo de 2017 GEQES organizó una sesión científica en la que, investigadores, españoles de centros con los que el Prof. Poepelmeier ha mantenido colaboraciones científicas (Universidad Complutense de Madrid, Universidad CEU San Pablo y CIC CICEnergygune, y algunos discípulos extranjeros rindieron su homenaje al Prof. Poepelmeier presentando nuevas tendencias en Química del Estado Sólido. Puesto que el pasado 6 de febrero la Junta de Gobierno acordó en sesión Ordinaria nombrar al Prof. Kenneth R. Poepelmeier Socio de Honor de esta Real Sociedad, el correspondiente nombramiento le fue entregado ese día.

Simposios en la XXXVI Biental de la Real sociedad Española de Química. El grupo apoyó dos de los simposios de la XXXVI Biental que fueron propuestos y organizados por miembros del Grupo, los simposios S3 y S24 , subvencionando en algún caso el viaje y otros gastos de invitados no cubiertos por la organización de la biental.

b) Formación Especializada

Escuela de Espectroscopía. El pasado mes de junio (5 al 7) se celebró una Escuela de Espectroscopías organizada en colaboración con el GE de Química Inorgánica. Estuvo dirigida a estudiantes de posgrado y jóvenes doctores socios de la RSEQ con un coste reducido para los mismos pero abierto a no socios a un precio más elevado. Ambos grupos especializados convocaron becas de inscripción para cuya solicitud era necesario ser socio de la RSEQ. Los socios de los Grupos GEQI y GEQES organizadores tendrían preferencia en caso de una mayor demanda. No obstante, las becas cubrieron prácticamente la totalidad de los alumnos matriculados ya que, de un total de 23 alumnos, 22 fueron becados (11 por el Grupo de Química de Estado Sólido). El curso contó con la asistencia de 12 profesores que abordaron principios básicos y aplicaciones prácticas de técnicas espectroscópicas que ya son de uso común como RMN de sólidos, XPS, Raman y Mösbauer, pero de las que muchos estudiantes de posgrado demandan información y formación. La escuela se organizó en tres jornadas de 8 horas lectivas cada una.

Curso de Verano El Escorial 2017 de la Universidad Complutense. El grupo colaboró y patrocinó el curso titulado "*Microondas y Química*" que fue propuesto, organizado y dirigido por un miembro de GEQES

c) Reunión de Grupo (N/A)

En el contexto de la XXXVI Biental de la Real sociedad Española de Química se mantuvo una **reunión plenaria** de los socios del grupo con presentación de balance económico desde junio de 2016 a julio 2017, y se aprobaron actividades a realizar en 2017.

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

-**Becas** para la inscripción de "Escuela de Espectroscopía"

(ver apartado b)

-**Becas** para para la inscripción en la XXXVI Biental de la Real Sociedad Española de Química.

El Grupo convocó ayudas para la inscripción estudiantes socios de GEQES y de estudiantes no socios que realicen su trabajo en los grupos de algún miembro de GEQES con el requisito adicional de que el solicitante fuera el autor que presenta la

comunicación, sea cual sea la modalidad y en uno de los dos simposios organizados por miembros del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido (GEQES): Simposios S3 y S24. Se concedieron 11 becas.

-Premio

En cumplimiento del acuerdo alcanzado en la reunión plenaria de julio de 2017 se ha convocado la "I Edición del Premio al Mejor Artículo Publicado por un Joven Investigador del Grupo que será resuelto en 2018.

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

Plan de trabajo 2018

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO

NUMERO DE SOCIOS : 128 a fecha de 04/12/2017

a) Científicas

- 1) La actividad científica más importante a desarrollar durante el año 2017 consistirá en la organización de la reunión bianual, conjunta con el Grupo de Química Inorgánica, de una nueva edición de la serie de reuniones denominada QIES. Este próximo año el QIES 18, albergará la XII REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO. Tendrá lugar en La Laguna, Tenerife. Ya se ha constituido el Comité Organizador, el Científico y se ha cerrado prácticamente la lista de conferenciantes plenarios e invitados, estando pendiente de cerrar algunos extremos logísticos y de abrir la página web que se ha diseñado a tal efecto.
- 2) Se realizará una reunión científica de jóvenes investigadores de los grupos de Química de Estado Sólido y de Química Inorgánica probablemente en otoño de 2018

b) Reunión de Grupo

En el contexto del programado QIES18 se convocará una reunión plenaria de los socios de grupo para la presentación del balance económico desde julio de 2017 a junio de 2018 y discusión de las actividades a realizar en 2018.

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

Se resolverá el premio convocado al mejor artículo publicado por un joven investigador del grupo y que consistirá en una invitación a impartir una conferencia invitada en la reunión QIES 18, y gastos de alojamiento e inscripción, tal y como fue aprobado en la reunión plenaria de julio de 2017.

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGÁNICA (GEQOR)

 NUMERO DE SOCIOS : **814**

Durante 2017 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 la asistencia de los jóvenes investigadores a reuniones científicas. El GEQOR ha subvencionado las siguientes actividades:

a) Científicas
Congresos Internacionales:

- Apoyo y subvención a la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ celebrada en Sitges del 25 al 29 de junio de 2017. Se ha subvencionado la inscripción completa de todos los socios jóvenes (no doctores) que han acudido al evento.
- Subvención al *Simposio Mujeres en Química* (XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ, Sitges 2017).
- Subvención al *German-Spanish Symposium on Frontiers in Chemistry* (ICIQ, Tarragona, 2017).
- Subvención al *Spanish-Japanese Symposium on Modern Synthetic Methodology* (Oviedo, 24-26 de abril de 2017).

Congresos y Reuniones Nacionales

- Subvención a la 10ª *Escuela Marcial Moreno-Mañas* de Química Organometálica (Ciudad Real 2016) (inscripción reducida para jóvenes).
- Subvención a la *2017 Barluenga Lectureship* (9-10 de noviembre 2017, Oviedo).
- Subvención a la *Octava reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (VIII Reqomed)* (Málaga, junio 2017).

b) Formación Especializada

- Subvención a la *ICIQ School* (Tarragona, septiembre de 2017).
- Subvención para la financiación de conferenciantes del Programa Internacional de Doctorado en Química Orgánica de la UB 2017.

c) Divulgativas

Apoyo y difusión del Día de la Química de la UAM (13 de octubre, Madrid).

d) Reunión de Grupo
e) Otros

Las Medallas Félix Serratosa e Ignacio Ribas en su 7ª edición fueron concedidas a los Profs. Antonio Mouriño y José María Lassaletta. La entrega de Medallas tuvo lugar en la Bienal de la RSEQ (Sitges), donde impartieron sendas conferencias. La medalla José Barluenga, en su primera edición, se ha concedido al Dr. Juan Luis Asensio y le fue entregada durante la 2017 Barluenga Lectureship en Oviedo, donde impartió una conferencia.



GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGÁNICA (GEQOR)**NUMERO DE SOCIOS 814**

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 XXVII Reunión Bienal del GEQOR que tendrá lugar en Santiago de Compostela del 20 al 22 de junio de 2018. 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 2018.

Otras actividades que el grupo tiene comprometidas hasta este momento para apoyar y difundir en 2018 son:

- Apoyo y difusión del SISOC XII (XII congreso Hispano-Italiano), (Ferrara, 2-4 de Julio de 2018).
- Apoyo y subvención a la 11ª Escuela Marcial Moreno-Mañas de Química Organometálica (Oviedo 2018). Becas de inscripción para jóvenes asistentes.
- Apoyo y subvención a la 2018 Barluenga Lectureship (Octubre-Noviembre 2018, Oviedo).
- Convocatoria de la 8ª edición de las Medallas Félix Serratosa e Ignacio Ribas del GEQOR.
- Convocatoria de la 2ª edición de la Medallas Jose Barluenga del GEQOR.
- Apoyo y difusión del Homenaje al Prof. Ernesto Carmona (Sevilla, Octubre 2018).
- Apoyo y difusión del Día de la Química de la UAM (que se celebra habitualmente en el mes de octubre en Madrid).

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 DE PRODUCTOS NATURALES

 NUMERO DE SOCIOS: **141**

a) Científicas

Se realizó un apoyo financiero al Simposio S5 titulado “Productos Naturales, sondas moleculares con estructuras privilegiadas” que se celebró dentro de la XXXVI Reunión Bial RSEQ que tuvo lugar en Sitges entre 25-29 junio 2017. Consistió en el pago de viajes y noches adicionales de hotel, no cubiertas por la organización de la Bial, de los conferenciantes invitados al Simposio S5. Miembros del grupo especializado participaron como organizadores del Simposio.

b) Formación Especializada

c) 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>

d) Reunión de Grupo

Celebración de la Asamblea General Ordinaria del Grupo el 26 de junio 2017

Aprovechando la asistencia a la XXXVI Reunión Bial RSEQ que tuvo lugar en Sitges entre 25-29 junio 2017, se llevó a cabo el 26 de junio 2017 la celebración de la **reunión de la Asamblea General Ordinaria**. En dicha reunión, además del informe del Presidente y del estado de cuentas por parte del Tesorero, se aprobó la renovación de la Junta Directiva y la convocatoria de los Premios de Investigación GEPRONAT 2017. Por último, se establecieron los objetivos inmediatos para los próximos meses.

-Renovación Junta Directiva. Elecciones

Siguiendo el reglamento de los estatutos del Grupo y una vez transcurridos los dos años de las últimas elecciones, se procedió a renovar la mitad de la Junta (los puestos del tesorero, un Vicepresidente y de tres vocales) llevándose a cabo las votaciones correspondientes y la proclamación de los candidatos elegidos.

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

- Resolución de Premios de Investigación GEPRONAT 2017 y del Premio a la mejor Tesis Doctoral en Química de Productos Naturales 2016.

Se resolvió la convocatoria 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.

- Incremento del nº de socios

Según los datos del Secretario del Grupo, el número de socios ha seguido **aumentando en el año 2017, pasando de 139 a los actuales 141**. Se pretende seguir fomentando la incorporación de nuevos socios a través de publicidad por los diferentes canales habituales

--

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES
--

NUMERO DE SOCIOS: 141

Entre las actividades que el Grupo Especializado de Química de Productos Naturales piensa realizar en el 2018 se encuentran las siguientes:

a) Científicas

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

Se pretende apoyar económicamente al Congreso Internacional de Productos Naturales "Euroindoamerican Natural Products Meeting" que se celebrará en Madrid entre 29 de mayo y el 1 de junio 2018. Miembros del grupo especializado participan como organizadores del Simposio.

b) Formación Especializada

c) Divulgativas

- Página web del Grupo Especializado

Se continuará con las tareas de divulgación mediante la potenciación de la Página web del Grupo Especializado (<http://www.redpronat.org>) con el fin de que se visualice lo más posible el campo de los productos naturales dentro de la comunidad científica.

- Presentación del Grupo Especializado en un Congreso Internacinal.

Se aprovechará el Congreso Internacional de Productos Naturales "Euroindoamerican Natural Products Meeting" para dar a conocer el Grupo Especializado y presentar las líneas de trabajo de los Grupos de Investigación de Productos Naturales existentes en España.

d) Reunión de Grupo

- Celebración de la de la Junta Directiva del Grupo

Aprovechando la realización del Congreso Internacional de Productos Naturales "Euroindoamerican Natural Products Meeting", se llevará a cabo la celebración de Junta Directiva del Grupo. En dicha reunión, además del informe del Presidente y del estado de cuentas por parte del Tesorero, se establecerán los objetivos inmediatos para los próximos meses.

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

- Convocatoria de Premios de Investigación GEPRONAT 2018 y del Premio a la mejor Tesis Doctoral en Química de Productos Naturales 2017.

Se convocará a lo largo del año la nueva edición de los Premios de Investigación GEPRONAT 2018 así como la nueva Edición del **Premio a la mejor Tesis Doctoral en Química de Productos Naturales** defendida en 2017.

GRUPO ESPECIALIZADO DE Resonancia Magnética Nuclear

NUMERO DE SOCIOS : 221

- a) Científicas. Jornada "Frontiers in Biomolecular NMR". En el marco de las actividades especiales que el GERMN realiza en años en los que no se celebra la reunión Bienal del grupo, se celebró una jornada temática sobre aspectos novedosos en RMN biomolecular (el día 23 de Noviembre en el CIC bioGUNE, Bilbao). Para este evento se contó con la participación del Dr. B. Brutscher (IBS-CNRS, Grenoble) así como de la Dra. M. A. Jiménez (IQFR-CSIC; Madrid), el Prof. J. Jiménez-Barbero y el Dr. P. Nieto (IIQ-CSIC, Sevilla) y el Prof. M. Ubbink (University of Leiden). Durante la jornada se celebró la asamblea anual del grupo. El evento estuvo completado por una reunión de usuarios organizada por la empresa Bruker y celebrada el día 22 de Noviembre, en la misma localización. En dicha reunión se presentaron los últimos avances tecnológicos y de aplicaciones en RMN. Este evento ha sido co-financiado con fondos del Programa de Excelencia Severo Ochoa, otorgado a CIC bioGUNE.
- b) Formación Especializada. Escuela Avanzada de RMN "Manuel Rico" (Jaca, Junio 2017). Este curso está especialmente dirigido a estudiantes de tercer ciclo, técnicos de los servicios generales de las universidades y en general a todos los profesionales interesados en esta técnica espectroscópica. El curso abarca desde los aspectos más formales hasta aplicaciones novedosas en química y biología. Dado su éxito, se mantiene una estructura similar a la propuesta en ediciones anteriores, con lecciones teóricas complementadas con seminarios en grupos reducidos junto a sesiones prácticas de procesado, análisis e interpretación de espectros. En esta ocasión, se ha realizado la escuela de 2017 en colaboración con la asociación Austríaca de RMN. La escuela, íntegramente en inglés ha sido un éxito de participación tanto nacional (con más de 35 alumnos) como internacional (con más de 20 alumnos) y ha permitido aumentar la proyección del grupo a otras sociedades similares.
- c) Divulgativas. El grupo de RMN mantiene un nivel de actividad y comunicación con los socios elevado. Dentro de las actividades permanentes, se ha difundido información relevante a los socios (p. ej. ofertas de empleo, conferencias,...) a través de los canales habituales, principalmente mediante la distribución de correos electrónico por parte del secretario del grupo.
- d) Reunión de Grupo. De acuerdo a los estatutos del Grupo Especializado, las reuniones de grupo tienen carácter bianual, y el año que no hay Bienal se organiza una Jornada científica durante la que se celebra la asamblea anual (ver punto 2.1).
- e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...). Premios a las mejores tesis doctorales. Como en ediciones anteriores, se han convocado dos premios para las tesis doctorales leídas en el transcurso del período anual. Se recibieron cinco solicitudes y tras la evaluación se premiaron a dos. Asimismo, el grupo mantiene abierta una línea de ayudas a viajes y/o estancias en laboratorios para fomentar el trabajo intermural entre los socios y se ha establecido una ayuda para la esponsorización de conferencias. Desde el punto de vista institucional, se mantienen relaciones fluidas con los grupos de química biológica y carbohidratos, con los que se ha organizando conjuntamente un simposio en la última reunión bienal de la RSEQ.

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE Resonancia Magnética Nuclear

NUMERO DE SOCIOS 221

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.

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

2) Actividades específicas para el período 2017.

2.1) Reunión de Grupo. De acuerdo a los estatutos del Grupo Especializado, la actividad central del año próximo consistirá en la realización de la Reunión Bienal del grupo en Junio de 2018 en Lisboa, que se hace en colaboración con las Sociedades Portuguesa y Brasileña de RMN. Dicha actividad está a cargo del Dr. Eurico Cabrita (Universidade Nova de Lisboa), y en estos momentos se está ultimando el programa científico así como la generación de la primera circular informativa. Ya se dispone de una localización para el evento y se está trabajando en la página web del congreso.

2.2) Asamblea del GERMN. Tal y como marcan los estatutos, el GERMN celebrará su asamblea anual coincidiendo con la reunión bienal.

2.3) Organización de un simposio especializado en colaboración con la Red Temática de RMN. El GERMN está considerando la esponsorización y co-organización de actividades de la Red Temática de RMN, específicamente la organización de una Jornada/Curso de carácter especializado.

GRUPO ESPECIALIZADO DE TERMODINAMICA (GET-TER)

NUMERO DE SOCIOS : 97

a) Científicas

Como es tradicional, el Grupo Especializado de Termodinámica (GET-TER) de las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química organizó un Simposio en el contexto de la XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física celebrado en Santiago de Compostela entre el 17 y el 21 de Julio de 2017. En la presente edición se presentaron un total de 32 comunicaciones, 13 en forma oral y 19 en forma de póster, siendo uno de los grupos con participación más numerosa en dicha Bienal. Resulta particularmente destacable la participación de un número considerable de jóvenes investigadores no doctores coautores de alguna de las comunicaciones presentadas. A esto último contribuye de forma apreciable la concesión por parte del Grupo de ayudas a dichos jóvenes investigadores para la asistencia al Simposio del Grupo. Ello ha sido posible, en parte, gracias a la concesión de una subvención al Grupo Especializado de Termodinámica por parte de la R.S.E.Q a la que la Junta Directiva del G.E.T. agradece su generosidad en nombre de todos los miembros del Grupo.

b) Formación Especializada

Varios de los miembros del Grupo Especializado de Termodinámica pertenecientes a diversas universidades vienen participando desde hace años de manera continuada en Escuelas de Simulación Molecular, cuyo objetivo es la formación de jóvenes investigadores en dicho campo, así como workshops con formato de congreso especializado en dicha materia, aunque dichas actividades no son por ahora directamente organizadas ni financiadas por el Grupo. En la actualidad se trabaja para crear un Máster interuniversitario sobre dicha temática.

c) Divulgativas

d) Reunión de Grupo

Como parte de las actividades desarrolladas en la citada XXXVI Bienal, se realizó la Reunión de los miembros del Grupo GET-TER, en la que se debatieron diversos temas de interés para el Grupo y sus miembros.

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

Se concedieron un total de 6 becas o ayudas, por importe de 400 € cada una, para la asistencia de jóvenes investigadores no doctores a la XXXVI Reunión Bienal de la R.S.E.F..

Por otra parte, el Grupo intenta ampliar la participación en los Simposios y Congresos organizados por el mismo abriéndolos a la participación de otros Grupos. A tal fin, se han dado algunos pasos preliminares para tratar de desarrollar actividades conjuntas con el Grupo Especializado de Calorimetría y Análisis Térmico (GECAT) de la R.S.E.F..

Como es tradicional en los años en que no se celebra Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física, en 2018 el Grupo Especializado de Termodinámica (GET)-(TER) de las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química tiene previsto celebrar un Encuentro Inter-Bienal, TERMO 2018, en La Coruña, en fechas aún por determinar. Como parte del mismo, tendrá lugar la reunión anual del GET-TER.

El citado Encuentro tiene formato de congreso de carácter nacional, abierto tanto a los miembros del GET-TER como a otros investigadores ajenos al mismo, así como a jóvenes posgraduados y estudiantes de doctorado, y se ha consolidado como un referente a nivel nacional dentro del campo de la Termodinámica.

Al éxito de este tipo de Encuentros Inter-Bienales contribuyen de forma notable, por una parte, la edición de un libro de actas en el que se incluye el texto completo de las comunicaciones presentadas, lo cual viene realizándose desde las primeras ediciones de este congreso, y por otra, la concesión de ayudas para la asistencia al mismo a jóvenes investigadores no doctores coautores de alguna de las comunicaciones presentadas, para contribuir a los gastos de asistencia al congreso.

Por ello, solicitamos a la R.S.E.Q. la concesión de una subvención para cubrir parte de los gastos que se originen con tales motivos.

Aparte de ello, algunos de los miembros del Grupo, integrados en la Red de Simulación Molecular, tienen previsto organizar el congreso internacional Thermodynamics'2019 en Punta Umbría, Huelva, en 2019, aunque los preparativos comenzarán a lo largo de 2018. El Grupo GET-TER prestará apoyo, en la medida de lo posible, a la realización de dicho congreso.



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2017