

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.