

Convenio entre la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)

El pasado 18 de julio, la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) suscribieron un Convenio para la evaluación de enseñanzas en el ámbito de la Química, dirigido a conceder los Sellos Internacionales EUROBACHELOR® y EUROMASTER® a programas oficiales de nivel Grado y Máster. La concesión de estos sellos requiere el cumplimiento por las Universidades de los estándares de la European Chemistry Thematic Network Association (ECTN) y se enmarca en el programa de Sellos Internacionales de Calidad de ANECA.

La firma del mencionado convenio supone un compromiso de la RSEQ con la calidad de la enseñanza en Química. Los sellos EUROBACHELOR® y EUROMASTER® permitirán el reconocimiento de los Grados y Masters que posean estas distinciones por parte de las universidades de la Unión Europea, junto a un buen número de universidades

no europeas. La firma del convenio se efectuó en la sede de la ANECA en Madrid. Los firmantes fueron, por parte de la RSEQ, su presidente el profesor Antonio Echavarren Pablos y por parte de la ANECA su director el profesor José Arnáez Vadillo.

Por este convenio se constituye una Comisión Mixta ANECA-RSEQ integrada por hasta cuatro representantes de cada una de las dos instituciones, y una Comisión de Apelación. La RSEQ designará una parte de los miembros de ambas comisiones, proponiendo profesionales con los perfiles adecuados para colaborar en las distintas fases del proceso de acreditación.

El texto completo del convenio fue publicado en el BOE-A-2018-11128.

MIGUEL Á. SIERRA
Universidad Complutense de Madrid



Los profesores Arnáez y Echavarren en el acto de la firma del convenio

Todas las noticias deberán enviarse a la Secretaría de Publicaciones pyanezs@ucm.es
Su publicación es discrecional al Comité Editorial de *Anales*.

Los doctores María Vallet y Ramón Martínez-Máñez reciben el premio Rey Jaime I

La doctora María Vallet Regí ha sido galardonada con el premio Jaime I en Investigación Básica y el doctor Ramón Martínez-Máñez con el premio Jaime I en Nuevas Tecnologías.

La doctora María Vallet Regí, catedrática de la Universidad Complutense de Madrid, es conocida internacionalmente por su labor en el campo de los materiales cerámicos mesoporosos de sílice, utilizados principalmente para la liberación de fármacos y para la regeneración del tejido óseo.

El doctor Ramón Martínez-Máñez, catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, ha centrado su trabajo en los últimos años en el desarrollo de sondas moleculares para detectar determinadas sustancias, con aplicaciones medioambientales o biomédicas, y en sistemas nanométricos para liberación controlada de fármacos, con aplicación en el campo de la nanomedicina.



María Vallet Regí



Ramón Martínez-Máñez

La doctora Mónica Pérez-Temprano recibe la distinción "Talented 12" (C&EN)



Mónica Pérez-Temprano

La doctora Pérez-Temprano, investigadora del ICIQ, ha sido reconocida como una de las jóvenes químicas con más talento de 2018 por la revista *Chemical and Engineering News*, perteneciente a la ACS.

El grupo de la doctora Pérez-Temprano estudia procesos organometálicos relevantes para las transformaciones catalíticas, aportando información sobre los mecanismos de reacción y así desarrollar reacciones más sostenibles catalizadas por metales de transición.

El doctor Javier Laserna recibe el premio Lester W. Strock

El doctor Javier Laserna ha sido galardonado con el premio Lester W. Strock de 2018 concedido por la Society for Applied Spectroscopy (Maryland, Estados Unidos) por sus contribuciones en el campo de la espectrometría atómica analítica.

El galardón se presentará oficialmente en octubre de este año, con motivo de la celebración del congreso SCIX2018, que se celebrará en Atlanta (Georgia, EE. UU.), coincidiendo con el 60 Aniversario de la Sociedad.

El doctor Laserna, catedrático de Química Analítica de la Universidad de Málaga, ha centrado su trabajo en las aplicaciones del láser en la caracterización química de materiales, con especial énfasis en los láseres ultrarápidos y los materiales nanoestructurados.



Javier Laserna

XVI edición de los premios de investigación para alumnos de doctorado

Durante la XXVII Reunión Bienal del Grupo de Química Orgánica (Santiago de Compostela, 20-22 junio) se hizo entrega de los premios de investigación para alumnos de doctorado de Lilly.

Estos premios reconocen la excelencia, el esfuerzo y la dedicación demostrada en los campos de la Química Orgánica, Farmacéutica y Analítica.

Los tres doctorandos galardonados son: Beatriz María Fresco, de la Universidad de Córdoba; Michela Milán, del Instituto de Química Computacional y Catálisis de la Universidad de Girona; y Víctor Sebastián, del Centro de Investigaciones Biológicas perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Los galardonados impartieron una presentación oral sobre los resultados de su trabajo en el marco de dicha Reunión Bienal.



Antonio M. Echavarren (presidente de la RSEQ), Sonia Gutiérrez (Lilly), Víctor Sebastián, Michela Milán, Beatriz María Fresno y Manuel Martín Molina (Lilly)

El doctor Rubén Martín recibe el II premio Fundación Banco Sabadell

El doctor Martín ha sido premiado por su visión innovadora y creativa de la catálisis química y sus respuestas a las necesidades y demandas de la sociedad dentro de un contexto de desarrollo sostenible. Una de las líneas de su investigación más destacada se basa en diseñar “varitas mágicas” capaces de preparar ácidos grasos mediante la fijación de gases contaminantes como el dióxido de carbono (CO_2) en hidrocarburos saturados derivados del petróleo.

Dicha investigación tiene una gran relevancia dado que los ácidos grasos son de vital importancia en industria química, textil, cosmética y agroalimentaria, con un valor de mercado que alcanzará los 20.000 millones de dólares en 2023.

Rubén Martín (1976) es doctor en Bioquímica por la Universidad de Barcelona. Tras cinco años llevando a cabo estudios postdoctorales en el campo de la catálisis organometálica, en 2008 inició su carrera en el ICIQ, donde actualmente, dirige un grupo de investigación de 17 estudiantes de doctorado e investigadores postdoctorales.

Su investigación actual se centra en el descubrimiento y desarrollo de metodologías organometálicas sintéticamente útiles.



Rubén Martín

Premio Nacional COSCE 2018 a la Difusión de la Ciencia, otorgado al doctor Menéndez Velázquez



Amador Menéndez Velázquez

El doctor Amador Menéndez Velázquez ha sido galardonado con el Premio Nacional a la Difusión de la Ciencia 2018, otorgado por la Confederación Española de Sociedades Científicas (COSCE).

En la actualidad, el doctor Amador Menéndez investiga en el Instituto Tecnológico de Materiales de Asturias. Sus líneas de investigación se dirigen hacia la nanofotónica o diseño de materiales y dispositivos para la captura, guía y manipulación, con aplicaciones en diferentes ámbitos como el energético o el de la sanidad.

El Jurado del premio ha resaltado su visión global de la ciencia, la tecnología y su capacidad de entrelazar diferentes disciplinas científicas, algo que la COSCE considera “muy útil en esta era en la que grandes retos, como los relativos a la salud humana o al cambio climático, requieren de una aproximación multidisciplinar”.

XXVII Reunión del Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ

Entre los días 20 al 22 de junio de 2018 tuvo lugar la XXVII Reunión Bial del Grupo Especializado de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química, cuya sede principal fue el Salón de Actos “Novoa Santos” de la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago de Compostela. La Bial ha sido organizada por investigadores del Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS), actuando como presidente el profesor Carlos Saá Rodríguez y como Secretario el doctor Martín Fañanás Mastral. El número de participantes alcanzó los 345, siendo 141 de ellos doctorandos jóvenes socios de la RSEQ, procedentes de 34 universidades españolas y de distintos centros de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y otros centros de ámbito autonómico, así como algunos investigadores de centros de investigación extranjeros. En la Bial participaron como Conferenciantes Plenarios los profesores T. Aida (Universidad de Tokio & Riken Center), M. Amat (Universidad de Barcelona), J. Bode (ETH, Zurich), C. Burrows (Universidad de Utah), S. Miller (Universidad de Yale). La Bial se completó con diez Conferenciantes Invitados y cuarenta y ocho comunicaciones orales. Asimismo, se presentaron doscientos seis pósteres de los que ciento doce se presentaron también como comunicaciones flash.

Se entregaron los premios Lilly a los alumnos de doctorado: doña Beatriz Fresco Cala, premio del área de Química Analítica, doña Michela Milan, premio del área de Química Orgánica y don Víctor Sebastián-Pérez, premio del área de Química Farmacéutica. La sesión Lilly finalizó con la conferencia del doctor Martín Fañanás-Mastral, premio Lilly al Investigador Joven 2018. A continuación se entregaron las Medallas del GEQOR de 2018 a los profesores Albert Moyano (medalla Félix Serratosa) y Diego Peña (Medalla Ignacio Ribas).

Quisiera destacar el patrocinio de diversas entidades públicas y empresas privadas, sin cuya ayuda no hubiera sido posible la celebración del evento: Lilly, ABCR Chemie, Scharlab, Acros Organics, Mestrelab Research, AMSlab y Galchimia patrocinaron parte de los gastos derivados de la presencia de los conferenciantes. De forma muy destacada, resaltar el apoyo de diversas revistas que contribuyeron significativamente al evento, como es el caso de *Journal of American Chemical Society*, *ACS Omega*, *Organic Letters* y *Journal of Organic Chemistry*, que ofrecieron premios a los mejores pósteres. También contribuyeron a financiar diversos aspectos organizativos del evento las revistas *Accounts of Chemical Research*, *Elsevier* y *Thieme*. También en este apartado, agradecemos la generosa aportación de la Xunta de Galicia, la

Universidad de Santiago de Compostela y del CIQUS para la celebración de la Bial en nuestra ciudad. Por último, mencionar la gran aportación del propio GEQOR al sufragar el 50% de los gastos de inscripción de los socios jóvenes del Grupo, que en un total de 141 acudieron a la Bial.

Como presidente del Comité Organizador, me gustaría mostrar el agradecimiento al Comité Científico por el apoyo dado y contribución al éxito de la Bial.

Para finalizar, el más importante de todos, agradecer al excelente grupo de voluntarios, todos ellos doctorandos y jóvenes investigadores del CIQUS, que hicieron posible que esta Reunión Bial se desarrollase con gran brillantez en todos sus actos.

CARLOS SAÁ
Universidad de Santiago de Compostela



Participantes de la XXVII Reunión Bial del Grupo Especializado de Química Orgánica

Jornadas sobre “Retos en didáctica de la física y la química: Homenaje al Prof. Dr. Julio Casado”

Los días 4 y 5 del pasado mes de julio se celebraron las jornadas sobre “Retos en didáctica de la física y la química: Homenaje al Prof. Dr. Julio Casado”, organizadas por el Grupo Especializado de Didáctica e Historia de la Física y la Química, común a las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química. Colaboraron también en la organización la Universidad Politécnica de Madrid (a través del Grupo de Innovación Educativa de Didáctica de la Química, del Instituto de Ciencias de la Educación y de la ETS de Ingenieros Industriales), la Fundación Obra Social “La Caixa” y la Sección Territorial de Madrid de la RSEQ.

El objetivo principal fue contribuir a la mejora de la enseñanza de las ciencias en general, y la física y la química en particular, en las distintas etapas educativas. Se abordaron aspectos como la gamificación y el uso de juegos e ingenios científicos en la enseñanza, empleo de simulaciones y realidad aumentada en el aula, la educación STEM y STEAM, las pruebas para el acceso a la universidad, aspectos diversos de la divulgación científica, el papel de la mujer en el desarrollo de la ciencia, y el aprendizaje científico en entornos como un parque de atracciones o una colección de pinturas, entre otros temas.

Las jornadas llevaron el nombre del Prof. Dr. Julio Casado, fallecido este año y que, entre otras responsabilidades, fue presidente del grupo especializado entre 1994 y 2002. Aparte de su relevante labor investigadora y docente

en Química Física, destacó por sus reflexiones sobre la enseñanza universitaria. La conferencia inicial de las jornadas, impartida por el profesor José María Hernández Hernández, consistió, precisamente, en un relato emocionado, apoyado en imágenes y vídeos, sobre la vida académica del Prof. Casado, donde se destacaron sus valores humanos.

Con una asistencia de cerca de un centenar de participantes de toda España, se impartió una conferencia plenaria sobre “El trabajo experimental en niveles no universitarios” por parte de la profesora Manuela Martín Sánchez, y 15 presentaciones orales más, de profesores universitarios y de educación secundaria.

En la sesión final, titulada “Debate sobre didáctica de la física y la química”, se realizó especial énfasis sobre la preparación para la celebración, en 2019, del Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos. Además, durante el debate, se sugirió intentar repetir jornadas de este tipo cada dos años.

Los títulos y presentaciones de las conferencias, así como fotografías del desarrollo del evento y más información al respecto se puede encontrar en la dirección: <https://bit.ly/2jUzkBd>

GABRIEL PINTO CAÑÓN

Grupo Especializado de Didáctica e Historia de las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química.



Asistentes a las jornadas sobre “Retos en didáctica de la física y la química: Homenaje al Prof. Dr. Julio Casado”

VII Premio Xavier Solans del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino

El VII premio Xavier Solans ha sido concedido “ex aequo” a las investigadoras Celia Castillo Blás y Ana Eva Platero Prats. Las pequeñas diferencias en los extraordinarios méritos de ambas candidatas ha hecho que hayan sido dos las investigadoras premiadas. El jurado ha querido destacar asimismo la gran calidad observada en todos los candidatos evaluados.

El premio Xavier Solans, constituido por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino (GE3C-RSEQ y RSEF) y la empresa de equipamiento científico Bruker Española, premia la mejor contribución científica realizada durante el año anterior (en este caso durante 2017) en el campo de la Cristalografía y del Crecimiento Cristalino por un investigador joven.

El trabajo premiado de Celia Castillo Blás, ha sido un artículo publicado en la prestigiosa revista *Science Advances* titulado “Addressed Realization of Multication Complex Arrangements in Metal-Organic Frameworks” (*Sci. Adv.* 2017, 3, e1700773). El jurado ha querido destacar la calidad, meticulosidad y amplitud del trabajo experimental realizado, así como su dificultad tanto preparativa como a nivel de resolución estructural. Para este estudio se han utilizado muy acertadamente distintas técnicas, tanto de difracción como de microscopía y análisis, lo que ha permitido a los autores controlar a demanda la presencia de distintos cationes en estructuras complejas MOF’s, modificando consecuentemente las propiedades de estas especies.

Celia Castillo Blás está actualmente realizando su Tesis Doctoral en el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, bajo la dirección de la doctora Ángeles Monge y el doctor Felipe Gándara.

La distinción en el caso de la doctora Ana Eva Platero Prats ha sido por su trabajo publicado en la revista *Journal of the American Chemical Society* titulado “Bridging Zirconia Nodes within a Metal-Organic Framework via Catalytic Ni-Hydroxo Clusters to Form Heterobimetallic Nanowires” (*J. Am. Chem. Soc.*, 2017, 139 (30), 10410-10418). El jurado



Celia Castillo Blás



Ana Eva Platero Prats

ha acordado significar la utilización de una amplia variedad de técnicas estructurales para estudiar la estructura, tanto local como a largo alcance, de materiales MOFs post-funcionalizados mediante (ALD) (Atomic layer deposition) que forman nanoclusters. Entre estas técnicas destacan técnicas de difracción de polvo, espectroscopia de absorción y dispersión de rayos X, así como el empleo de la Pair Distribution Function (PDF) y los análisis Difference Envelope Density (DED) de datos de difracción de rayos X en polvo para determinar la localización de clusters en los poros del MOFs.

La doctora Ana Eva Platero Prats actualmente tiene un Contrato de Atracción de Talento Investigador de la Comunidad de Madrid en el Departamento de Química Inorgánica de la Universidad Autónoma de Madrid.

La concesión del premio, dotado con 1000 € y el correspondiente diploma, fue en el Congreso Europeo de Cristalografía, ECM31, que tuvo lugar entre los días 22 y 27 de agosto en Oviedo.

FERNANDO J. LAHOZ
Presidente del GE3C

Premios Grupo Especializado de Electroquímica

Durante la XXXIX Reunión del Grupo de Electroquímica y III Simposio E3 del Mediterráneo que tuvo lugar del 2 al 5 de julio en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense, se entregaron los premios del Grupo de Electroquímica.

El premio “Investigación Científica” a la mejor investigación (básica y/o aplicada) en Electroquímica desarrollada en los últimos cuatro años fue concedido a José Manuel Pingarrón.

El profesor Pingarrón, actualmente secretario general de universidades y vicepresidente de la Real Sociedad Española de Química es, desde 1994, catedrático de Química Analítica en la Universidad Complutense de Madrid. Fue premio de investigación en Química Analítica de esta sociedad en 2012 y entre otros cargos y funciones, a lo largo de su carrera ha sido vicepresidente de la División I (Electroquímica Analítica) de la Sociedad Internacional de Electroquímica (2015-2017), presidente de la Sociedad Española de Química Analítica (1998-2001), miembro de

la Junta Directiva de la Confederación de Sociedades Científicas de España (tesorero), miembro del equipo de gestión del subprograma de Química Básica (BQU) del Plan Nacional de Investigación del Ministerio de Economía e Innovación (2008-2015), presidente del Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINEICO) desde 2017, vicerrector de Transferencia de Conocimiento y Emprendimiento (UCM), miembro fundador del Foro de Empresas Innovadoras (FEI) y co-fundador de la empresa de base tecnológica Inbea Biosensores, S. L.

Asimismo, en dicho acto, se entregó el premio Jóvenes Investigadores a Sergi García Segura, de la Arizona State University (EE. UU.), por sus trabajos de tratamiento de aguas. Doctorado en Electroquímica por la Facultad de Química de la Universidad de Barcelona, el doctor García Segura ha recibido, entre otros premios el premio Green Talents (2015), el premio ISE de Electroquímica medioambiental en 2014. y el premio Antonio Aldaz a la mejor tesis doctoral en 2016.



De izquierda a derecha, José Solla (secretario del G. E. Electroquímica), Aránzazu Heras (vicepresidenta del G. E. Electroquímica), Sergi García Segura, José Manuel Pingarrón, Iluminada Gallardo (presidenta del G. E. Electroquímica) e Ignacio Sirés (tesorero del G. E. Electroquímica)

VII Escuela de Verano sobre Historia de la Química (Logroño y Briones, 11-13 de julio de 2018)

La séptima Escuela de Verano sobre Historia de la Química (VII-EVHQ) se ha celebrado en La Rioja del 11 al 13 de julio de 2018, dentro de la programación de los Cursos de Verano de la Universidad de La Rioja (UR). Esta Escuela ha contado con el patrocinio la Universidad de La Rioja (Cursos de Verano-Banco Santander), el Grupo Especializado de Historia de la Ciencia (HCI-RSEQ), la Sección Territorial de La Rioja de la RSEQ y la Fundación Vivanco de Briones (La Rioja). A la Escuela asistieron 42 alumnos procedentes principalmente de Alicante, La Rioja, Madrid, y País Vasco principalmente. Los ponentes han sido profesores e investigadores de varias Universidades españolas, Alicante, Cambridge (UK), Complutense de Madrid, La Rioja, País Vasco y Vigo, del CSIC, y profesores de bachillerato. En la foto se aprecia el acto de inauguración de la Escuela con la presencia de la Vicerrectora de Investigación de la UR, los presidentes del Grupo de Historia de la Ciencia y de la Sección de La Rioja y el director del curso.

En esta edición se han tratado preferentemente dos temas: las sociedades químicas y el Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos. Así el curso se ha subtitulado “Las sociedades químicas en el centenario de la fundación de la IUPAC y el Año Internacional de la Tabla Periódica”.

El primer día se dedicó a las sociedades científicas y químicas, su historia y su realidad actual. El comienzo de las sociedades científicas en España y Europa (Inés Pellón, Univ. País Vasco y Joaquín Pérez Pariente, CSIC, Madrid), la historia de la RSEQ (Antonio Moreno, Universidad Complutense) y la realidad actual de las sociedades científicas españolas agrupadas en COSCE (Nazarío Martín, Univ. Complutense y presidente de COSCE). También revisó la situación de las sociedades químicas a escala europea (Pilar Goya, CSIC, Madrid y presidenta de *EuCheMS*) y la IUPAC, que celebrará el año próximo su centenario (Javier García Martínez, Universidad de Alicante y Comité Ejecutivo de IUPAC).



Asistentes a la VII Escuela de Verano sobre Historia de la Química en la plaza de España de Briones (La Rioja)

En el segundo día, y en el magnífico marco del Museo Vivanco de la Cultura del Vino (Briones, La Rioja), se trataron algunas efemérides de la química en los años 2018-2019 (Bernado Herradón, CSIC, Madrid) y la preparación de 2019 como Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos, proclamado por la ONU en diciembre pasado (Pascual Román, Univ. País Vasco). Por la tarde, se realizaron visitas al municipio de Briones, al Museo Vivanco de la Cultura del Vino y a las Bodegas Vivanco. El día concluyó degustando sus magníficos vinos y con una cena en sus instalaciones.

El tercer día se continuaron con varias temáticas recurrentes en las últimas ediciones de estas Escuelas. Por la mañana, se examinó la reciente historia de la química española contada por sus protagonistas. Este año, el Dr. Ulises Acuña, profesor de investigación jubilado del CSIC, departió de los comienzos de la fotoquímica y la fotofísica en España. Otro tema, ya clásico, analizó la presencia de las mujeres en la química y en su historia (María Álvarez Lires, Univ. Vigo). Por la tarde, se abordó la divulgación y popularización de la química, tanto en la enseñanza no

universitaria (Benigno Palacios, Colegio Santo Domingo Savio, Madrid) como en las publicaciones no científicas y las nuevas tecnologías (Fernando Gomollón, Univ. Cambridge, UK). La última actividad fue una interesante mesa redonda con científicos, divulgadores y periodistas que trató la situación de la química en los medios de comunicación.

En el acto de clausura los participantes manifestaron el interés por este tipo de cursos y escuelas y se animó a los organizadores y al Grupo Especializado de Historia de la Ciencia de la Real Sociedad Española de Química a seguir programando actividades relacionadas con la historia y la divulgación de la química.

Los organizadores de la VII Escuela de Verano sobre Historia de la Química quieren agradecer el apoyo recibido a esta Escuela por la Universidad de La Rioja, y la RSEQ, así como a los ponentes y alumnos que de forma entusiasta participaron en las sesiones.

PEDRO J. CAMPOS GARCÍA

Director de la VII Escuela de Verano sobre Historia de la Química

Otras noticias

EuCheMS: nuevo nombre, acrónimo y logotipo

EuCheMS, la Asociación Europea de Ciencias Químicas y Moleculares ha sido rebautizada como Sociedad Química Europea, con el acrónimo EuChemS.

Su nuevo nombre, acrónimo y logotipo fueron presentados oficialmente durante el 7.º Congreso de Química EuChemS que tuvo lugar del 26 al 30 de agosto en Liverpool.

EuCheMS
European Chemical Sciences

EuChemS
European Chemical Society



XI International School on Organometallic Chemistry Marcial Moreno Mañas

Del 6 al 8 de junio de 2018 se celebró la “XI International School on Organometallic Chemistry Marcial Moreno Mañas” en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Oviedo. Este evento anual, abierto a la participación de jóvenes investigadores de todo el mundo, se desarrolla en el marco del convenio de la red científica ORFEO-CINQA (www.orfeocinqa.es) que agrupa varios grupos de investigación españoles y uno británico. Esta decimoprimer edición de la Escuela ha sido organizada por los grupos “Compuestos Organometálicos y Catálisis” y “Clusters Organometálicos” del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica de la Universidad de Oviedo, y ha contado con la participación de más de 170 investigadores procedentes de 10 países.

La reunión se inició con la ceremonia de apertura presidida por Santiago García Granda, rector de la Universidad de Oviedo, Miguel Ángel Esteruelas, director de la Escuela, y Victorio Cadierno, presidente del comité organizador. Rubén Martín del Institut Català de Investigació Química de Tarragona impartió la conferencia “Turning simplicity into complexity via Ni-catalyzed C-O bond cleavage: from comprehension to prediction”, premiada como “Rafael Usón Lecture”. El evento contó también con las conferen-

cias plenarias de Didier Bourissou (Université de Toulouse, Francia), Clémence Corminboeuf (École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suiza), Matthias Driess (Technische Universität Berlin, Alemania), Noël Lugan (Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS, Francia), Jonathan R. Nitschke (University of Cambridge, Reino Unido), Laurel L. Schafer (University of British Columbia, Canada) y Vivian Wing-Wah Yam (University of Hong Kong, China). La programación científica se completó con 20 comunicaciones orales, 50 presentaciones flash y 107 pósteres. El conjunto de contribuciones abarcó diferentes áreas dentro del marco de la química organometálica experimental y teórica, desde la síntesis y reactividad de especies organometálicas hasta sus aplicaciones en los campos de la catálisis, la biología o la química de materiales.

El comité organizador agradece a los patrocinadores de la Escuela, que han contribuido en gran medida al éxito del evento (*EuCheMS*, Ayuntamiento de Oviedo, Universidad de Oviedo, Molecules, Catalysts, VWR, Dismed, RSEQ- Sección Territorial de Asturias, GEQO, GEQOR) y os invita a participar en la próxima edición de la misma que tendrá lugar del 12 al 14 de junio de 2019 en Castellón de la Plana.

EL COMITÉ ORGANIZADOR



Fotografía de los participantes en la “XI International School on Organometallic Chemistry Marcial Moreno Mañas”

¿Quieres ser socio de una de las sociedades científicas más importantes de España?



Si tienes menos de 25 años, hazte socio de la RSEQ por 5 EUR

 **RSEQ**
Real Sociedad Española de Química

www.rseq.org