

## Memoria de actividades 2017 de la RSEQ-Cat

### a) Reuniones Científicas

**Contribución a la Organización de la Conferencia Félix Serratosa 2017**, -celebrada el 16 de enero de 2017 en el CID-CSIC (Barcelona). Los conferenciantes invitados fueron Rodolfo Lavilla, de la Universidad de Barcelona, que impartió la conferencia titulada «Unexplored reactivity patterns: new avenues in organic synthesis, biological and medical chemistry» y Ben Davis de la Universidad Oxford (UK) con las conferencias «Sugars and Proteins: Glycomimetics to Target Disease» y «Sugars and Proteins: Towards a Synthetic Biology».

**Contribución a la Organización de Workshop on Molecular Magnetism JUJOLS-9**, celebrado en Sitges los días 22-26 de mayo de 2017. Algunos de los conferenciantes fueron: Frank Neese (Mülheim) y Mihail Atanasov (Mülheim).

**Contribución a la Organización de XXXIII edición de la “Reunión de la Xarxa de Química Teòrica i Computacional”**, celebrada el 5 y 6 de julio en el ICIQ. Natalie Fey, Computational Inorganic Chemistry, University of Bristol, UK. Sonsoles Martín-Santamaría, Biological Research Center (CIB-CSIC), Madrid. Henrik Koch, Departement of Chemistry, NTNU Trondheim, Norway. Nicolas Ferré, Université d'Aix-Marseille, France. Scott Mitchell, Institute of Materials Science of Aragón, Zaragoza.

**Contribución a la Organización de la XXXVI Reunión Bienal de Química de la RSEQ**, celebrado en Sitges los días 25-29 de junio de 2017. La lista de conferenciantes plenarios fue: Daniel G. Nocera (Harvard University, Massachusetts, USA). José Luis Mascareñas (Universidad de Santiago de Compostela-CIQUS). Pedro J. Pérez (Universidad de Huelva-CIQSO). Alanna Schepartz (Yale University, Connecticut, USA). George C. Schatz (Northwestern University, Illinois, USA)

**Contribución a la Organización de EuroCarb 2017**, celebrado en Barcelona los días 2-6 de julio de 2017. La lista de conferenciantes plenarios fue: Carlo Unverzagt, University of Bayreuth, Germany. Jeroen Codee, Leiden University, Netherlands. Geert-Jan Boons, Utrecht University, Netherlands. Paul Walton, University of York, United Kingdom. Jesús Jimenez-Barbero, CIC bioGUNE, Spain. Ben Davis, University of Oxford, United Kingdom. Laura Kiessling, University of Wisconsin-Madison, United States Markus Aebi, ETH Zürich, Switzerland. Naoyuki Taniguchi, RIKEN, Japan. Laila Illán, European Research Council Executive Agency, Belgium

### b) Formación Especializada

**Contribución a la celebración de las séptimas Jornadas Doctorales de la Universidad Autónoma de Barcelona (2017)** organizadas por el Departamento de Química de la UAB. Se realizaron los días del 31 mayo al 1 de junio 2017 y participaron destacados investigadores nacionales e internacionales: Romà Tauler *“Chemometrics: a powerful tool for the investigation of high throughput omics environmental analytical data”*.

Evamarie Hey-Hawkins, *“Carbonares - Highly Versatile Scaffolds in Ligand and Drug Design”*. Ricarda Miller, *“Azole Fungicidas - A Never Ending Innovation Story”*. Aitziber López, *“Protein engineering for bioinspired hybrid structures and materials”*.

**Contribución al ciclo de conferencias del Programa de Doctorado 2017 de la Universidad de Barcelona** organizado por el Departamento de Química de la UB. Jaume Granell (Univ. de Barcelona). Norio Shibata (Nagoya Inst. of Technology, Japan). Tanja Gaich (Univ. of Konstanz, Germany). Annemieke Madder (Ghent Univ., Belgium). Rosario González (Eli-Lilly)

### c) Actividades Divulgativas

**Mantenimiento de la página web de la sección territorial de Cataluña** que funciona desde marzo de 2015, bajo el dominio [www.rseq.cat](http://www.rseq.cat) Esta página web recoge información sobre su creación, miembros actuales de la junta, descripción de los eventos científicos en los que colabora la sección territorial de Cataluña y noticias relacionadas sobre premios a miembros de la sociedad. La página web dispone de un contador que indica el número de visitas a la página siendo ésta próxima a 600 visitas desde su creación.

### d) Premios

**Premio Marcial Moreno-Mañas Lectureship** a jóvenes investigadores de menos de 40 años para el Dr. Rubén Martín (ICIQ). Impartió dos conferencias, el 5 de mayo 2017 en la Universidad Autónoma Barcelona y el 8 de septiembre en el CIQ.

**Premio Josep Castells** a la mejor tesis Doctoral del año para el Dr. Guillaume Guignard (UB) Conferencia el 5 de mayo 2017.

### e) Reuniones

**Reunión anual de la Junta de la Sección Territorial en el ICIQ**, el día 19 de mayo de 2017. A esta reunión acudieron los siguientes miembros de la junta: Antonio M. Echavarren (Presidente) – ICIQ, Miquel Costas (Secretario) - Universitat Girona Mercedes Amat - Universitat Barcelona, Rosa Caballol - Universitat Rovira i Virgili, Rosa Ortuño - Universitat Autònoma Barcelona, Elena Fernández (Tesorera) - Universitat Rovira i Virgili.