

SECCIÓN TERRITORIAL DE CATALUÑA

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Indicar las actividades realizadas durante el año 2023, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional). **Máximo dos páginas.**

Científicas

–Organización de la Conferencia Fèlix Serratosa 2023, conjuntamente con la Societat Catalana de Química (AP). Los actos de la 27a Conferencia Fèlix Serratosa (de periodicidad anual) se celebraron los días 31 de enero y 1 de febrero de 2023, con el siguiente programa:

Martes, 31 de enero: Sala d'Actes de la Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB, Campus de Bellaterra)

17.00 h: Presentación del acto, a cargo de la Prof. Ona Illa, de la UAB.

17.15 h: «Enantioselective Total Synthesis of Structurally Diverse Natural Products from Common Scaffolds», a cargo de la Prof. Mercedes Amat, de la Universitat de Barcelona.

18.30 h: «Break-it-to-Make-it Strategies for Synthesis Inspired by Complex Natural Products», a cargo del Prof. Richmond Sarpong, de la University of California (Berkeley, USA).

Miércoles, 1 de febrero: Sala d'Actes de l'Institut de Química Avançada de Catalunya – CSIC (c. Jordi Girona, 18, de Barcelona)

12.00 h: «Skeletal Editing in Complex Molecule Synthesis», a cargo del Prof. Richmond Sarpong, de la University of California (Berkeley, USA).

Asistencia estimada: uns 250 personas entre las dos jornadas.

–Contribución a la organización de la “1ª Reunión de Química Inorgánica i Organometàlica de la Societat Catalana de Química”, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona (PT); <https://rqio-scq.iec.cat/index.html>. Asist. estimada: 100 participantes

–Contribución a la organización de la 7ª Edición del Simposio “Frontier Molecular Oxide Cluster Science (FMOCs)”, por la Universitat Rovira i Virgili (PT); Asist. estimada: 90-100 participantes. <https://www.fundacio.urv.cat/congressos/fmocs-2023/>.

–Contribución a la organización de la Reunión Técnica de Discusión de Resultados del 26º Ensayo de Aptitud sobre Análisis Elemental Orgánico y Análisis Isotópico, por los “Serveis Tècnics de Recerca” de la Universitat de Girona (PT). <https://www.udg.edu/ca/str>. Asist. estimada: 25-40 participantes.

–Contribución a la organización de los siguientes Simposios de la Bienal de la RSEQ, Zaragoza 2023 (PT):

“Biological Inorganic and Organic Chemistry” (Patrick Gámez y Jean-Didier Maréchal)

“Perspectives in Synthetic Methodology” (Efraim Reyes y José Alemán)

“Frontiers in Supramolecular Chemistry and Materials” (Beatriu Escuder y Laura Rodríguez)

“Sustainable chemistry for emerging energy technologies” (Victor A. De la Peña y Joana Fontela); <https://www.bqz2023.com/index.php/es/programa/simposios>.

Formación especializada

–Contribución al ciclo de conferencias del Programa de Doctorado en Química Orgánica de la Universidad de Barcelona **(PT)**. Organizado por el Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la Universidad de Barcelona. Durante el año 2023 se han impartido 12 conferencias de forma presencial, 8 de ellas correspondientes al segundo semestre del curso 2022-2023 y 4 al primer semestre del curso 2023-2024. Han actuado 8 conferenciantes de centros extranjeros y 4 de centros nacionales. Para una información más detallada, se puede consultar el enlace <http://www.qo.ub.edu/doctoratqo/ca/conferenciasicongressos.html>

–Contribución a la organización de les “Jornades Doctorals” de la Universitat Autònoma de Barcelona 2023 **(PT)**. <https://www.uab.cat/ca/quimica/agenda/20230530/jornades-doctorals>

–Contribución a la organización del ciclo de conferencias *ChemBioEngIQS Talks* del Institut Químic de Sarrià (edición 2023, 3 conferencias anuales; **PT**).

Divulgativas

–Inauguración de la Exposición del Fondo Histórico de la Biblioteca de Física y Química UB 2023, “Centenario de la visita de Einstein a Barcelona, 1923” **(PT)**

–Mantenimiento de la página Web de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ durante 2022, bajo el dominio stcat.rseq.org **(AP)**

Premios otorgados por la Sección Territorial Catalana de la RSEQ (AP):

–La comisión formada por los Dres. Josep Cornellà (Coordinador de la Comisión, Max-Planck Institut, Mülheim), Patricia Horcajada (IMDEA Energía, Madrid) y Dorothea Fiedler (Instituto Leibniz de Farmacología Molecular, Berlin) resolvió conceder el Premio Marcial Moreno-Mañas 2022 (décima edición), concedido a investigadores jóvenes que destacan por la excelencia de su investigación, a Arnau Carné Sánchez (Universitat Autònoma de Barcelona).

–La comisión formada por los Dres. Vicente Marchán (Coordinador de la Comisión, UB), Àngels González (UAB) y Gabriel Aullón (UB), resolvió conceder los Premios Josep Castells a las dos mejores Tesis Doctorales defendidas durante el año 2022 (séptima edición), a Anna Duran Corbera (Universitat de Barcelona) y a Sergio Fernández Martín (ICIQ – Institut Català d’Investigació Química).

La celebración del acto de entrega de los anteriores Premios, que incluyó tres conferencias a cargo de los Premiados, tuvo lugar el 8 de junio de 2023 en el Aula Enric Casassas de la Facultad de Química de la Universitat de Barcelona.

Reuniones

Asistencia del Presidente de la RSEQ-Cat a las reuniones de la Junta de la RSEQ convocadas en el año 2023. En una Junta (Sevilla), fue representado por el Vicepresidente **(AP)**

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Para el año 2024 se han planificado las siguientes actividades (indicando si es AP o PT):

Científicas

Organización de la Conferencia Serratosa 2024 (**AP**, conjuntamente con la SCQ). Programa científico a cargo de los Dres. A. Moyano y A.Riera (Universitat de Barcelona).

Contribución a la organización de reuniones, congresos y simposios organizados por la Universitat de Barcelona, la Universitat Rovira i Virgili y el IQAC-CSIC. (**PT**).

Formación especializada

Contribución a la celebración de las Conferencias del Programa de Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona (**PT**), organizadas por el Departamento de Química de la UAB.

Contribución a la celebración del ciclo de conferencias del Programa de Doctorado de Ciencia y Tecnología Química (**PT**), organizado por la Universitat Rovira i Virgili.

Contribución a la celebración de las Conferencias del Programa de Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona (**PT**), organizadas por el Departamento de Química de la UAB.

Contribución a la celebración de los “Girona Seminars” 2024, organizado por la UdG (**PT**).

Premios de la RSEQ-Cat (AP)

Premio Marcial Moreno-Mañas 2024 a investigadores de menos de 40 años que destaquen por la excelencia de su investigación.

Dos premios Josep Castells a las mejores Tesis Doctorales defendidas durante 2024.

Divulgativas

–Contribución al Acto de Inauguración de la Exposición del Fondo Histórico del CRAI – Biblioteca de Física y Química (Universitat de Barcelona) (**PT**)

–Contribución a la organización de la Olimpiada Química de Cataluña (**PT**)

–Mantenimiento y actualización de la página Web de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ, bajo el dominio stcat.rseq.org (**AP**)

Reuniones

Asistencia presencial o telemática del Presidente de la RSEQ-Cat a las reuniones de la Junta de Gobierno y a las Juntas Generales de la RSEQ (**AP**)

El presupuesto previsto para estas actividades es de 10840 €

Firmado,
Alberto Moyano Baldoire
Presidente de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ