

SECCIÓN TERRITORIAL DE CATALUÑA

No. de miembros: se completa en la Secretaría Técnica de la RSEQ

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Científicas

–Organización de la Conferencia Fèlix Serratosa 2024, conjuntamente con la Societat Catalana de Química (AP). Los actos de la 28a Conferencia Fèlix Serratosa (de periodicidad anual) se celebraron los días 22 y 23 de enero de 2024, con el siguiente programa:

Lunes, 22 de enero: Aula “Enric Casasses” de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona (UB, C. Martí i Franquès 1-11, Barcelona)

10.30 h: Presentación del acto, a cargo de los Profs. Albert Moyano y Antoni Riera, de la UB.

10.45 h: «Catalysis to Increase Complexity: Stereoselective Synthesis of sp^3 -Rich Building Blocks», a cargo de la Prof. Mariola Tortosa, de la Universidad Autónoma de Madrid.

12.15 h: «A Primer to Becoming a Data Chemist», a cargo del Prof. Matthew S. Sigman, de la University of Utah (USA).

Martes, 23 de enero: Sala d’Actes de la Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB, Campus de Bellaterra, Edificio C)

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

12.15 h: «Data Science Meets Organic Chemistry», a cargo del Prof. Matthew S. Sigman, de la University of Utah (USA).

Asistencia estimada: unas 250 personas entre las dos jornadas.

–Contribución a la organización del Congreso ESPA (“Electronic Structure Principles and Applications”, por la Universitat Rovira i Virgili (PT), 3-7 de junio; Asist. estimada: 250 participantes. <https://congressos.urv.cat/espa-2024/>.

–Contribución a la organización del Simposio “Active nano/microsystems in the Spanish context”, por la Universitat de Barcelona (PT), 24-25 de octubre; Asist. estimada: 90-100 participantes. <https://indico.iqtc.ub.edu/event/1/>.

–Contribución a la organización de la jornada “IQAC Young Researcher’s Day” (de periodicidad anual) por el “Institut de Química Avançada de Barcelona, CSIC (PT), 13 de junio. Asist. estimada: 150 participantes.

<https://www.iqac.csic.es/events/iqac-young-researchers-day-2024/>.

–Contribución a la organización del “Girona Seminar 2024” (de periodicidad bianual), por el “Institut de Química Computacional i Catàlisi” (IQCC) de la Universitat de Girona (PT), 28-31 de mayo. Asist. estimada: 165 participantes. <http://iqcc.udg.edu/2024/05/30/girona-seminar-2024/>.

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 2024 se han impartido 14 conferencias de forma presencial, 9 de ellas correspondientes al segundo semestre del curso 2023-2024 y 5 al primer semestre del curso 2024-2025. Han actuado 8 conferenciantes de centros extranjeros y 6 de centros nacionales. Para una información más detallada, se puede consultar el enlace <http://www.qo.ub.edu/doctoratqo/ca/conferenciesiconsgressos.html>

–Contribución a la organización de les “Jornades Doctorals” de la Universitat Autònoma de Barcelona 2024 **(PT)**. <https://www.uab.cat/ca/quimica/agenda/20240524/jornades-doctorals>.

–Contribución a la organización del ciclo de conferencias “Seminaris Multidisciplinars CiTQ” del Programa de Doctorado de la Universitat Rovira i Virgili, Tarragona. **(PT)**. <https://www.fq.urv.cat/ca/docencia-recerca/seminaris/>.

Divulgativas

–Inauguración de la Exposición del Fondo Histórico de la Biblioteca de Física y Química UB 2024, “Ciència i Tecnologia de Polímers: 50 anys del Premi Nobel de Química de Paul Flory” **(PT)**, 27 de noviembre.

–Mantenimiento de la página Web de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ durante 2024, bajo el dominio stcat.rseq.org **(AP)**

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

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

–La comisión formada por los Dres. Mariola Tortosa (Coordinadora de la Comisión, Universidad Autónoma de Madrid), Jordi Burés (University of Manchester) y Jesús Campos (IIQ-CSIC, Sevilla) resolvió conceder el Premio Marcial Moreno-Mañas 2023 (undécima edición), concedido a investigadores jóvenes que destacan por la excelencia de su investigación, al Dr. Marc García-Borrás (Universitat de Girona).

–La comisión formada por los Dres. Alexandr Shafir (Coordinador de la Comisión, IQAC-CSIC), Àngels González (UAB) y Gabriel Aullón (UB), resolvió conceder los Premios Josep Castells a las dos mejores Tesis Doctorales defendidas durante el año 2023 (octava edición), a Laia Vicens Serra (Universitat de Girona) y a Jaume Ramon Otaegui Rabanal (Universitat Autònoma de Barcelona).

La celebración del acto de entrega de los anteriores Premios, que incluyó tres conferencias a cargo de los Premiados, tuvo lugar el 19 de junio de 2024 en la Sala de Actos de la Facultad de Ciencias de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Reuniones

Asistencia (presencial o telemática) del Presidente de la STCat-RSEQ a las reuniones de la Junta de la RSEQ convocadas en el año 2024, así como a la entrega de los Premios de la RSEQ en Badajoz **(AP)**

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Para el año 2025 se han planificado las siguientes actividades (indicando si es AP o PT):

Científicas

Organización de la Conferencia Serratosa 2025 **(AP)**, conjuntamente con la SCQ). Programa científico a cargo del Dr. Rubén Martín (ICIQ).

Contribución a la organización de **cinco Simposios Especializados** de la XL Reunión Bienal de la RSEQ 2025 en Bilbao **(PT)**.

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

Formación especializada

Contribución a la celebración de las Conferencias del Programa de Doctorado en Química Orgánica de la Universitat de Barcelona **(PT)**.

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 las Jornadas Doctorales de la Universitat Autònoma de Barcelona **(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 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 13500 €

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