

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE CATALUÑA / Número de miembros: 574

~~Indicar las actividades realizadas durante el año 2022, 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 y número de participantes.~~

Científicas

–Contribución a la organización de la Conferencia Fèlix Serratosa 2022 (PT).

Los actos de la 26a Conferencia Fèlix Serratosa se celebraron los días 10 y 11 de octubre de 2022, después de dos aplazamientos debidos a la pandemia del COVID-19, con el siguiente programa:

Lunes, 10 de Octubre: Sala d'Actes, Institut de Química Avançada de Catalunya, IQAC-CSIC. (C. Jordi Girona 18-26, Barcelona)

16.45 h: Presentación del acto, a cargo de Amadeu Llebaria, del IQAC-CSIC.

17.00 h: «Photochemistry & Organocatalysis: New Opportunities in Radical Chemistry», a cargo de Paolo Melchiorre, del Instituto Catalán de Investigación Química.

18.00 h: « Controlling the Fate and Functions of Proteins with Photopharmacology », a cargo de Dirk Trauner, de la University of Pennsylvania (Philadelphia, USA).

Martes, 11 de Octubre: Auditorium Prof. Dr. Kilian Muñoz de l'Institut Català d'Investigació Química, ICIQ, Avinguda dels Països Catalans 12, Tarragona

12.00 h: «A Total Synthesis of Tetrodotoxin and other Adventures in Chemical Neuroscience», a cargo de Dirk Trauner, de la University of Pennsylvania (Philadelphia, USA).

–Contribución a la organización del SISOC XXIII, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona (PT); <https://www.fundacio.urv.cat/congressos/sisoc2022>

–Contribución a la organización del Gordon Research Seminar in Green Chemistry, Castelldefels (PT); <https://www.grc.org/green-chemistry-conference/2022/>

–Contribución a la organización del Girona Seminar & Young Researchers Symposium, Girona (PT); <https://rseq.org/evento/girona-seminar/>

–Contribución a la organización del XL Congrés del Grup Especialitzat de Química Organometàlica (GEQO), Barcelona (PT); <https://www.geqo2022.com/>

–Contribución a la organización del 4th HC3A Workshop and Thematic School, Barcelona (PT); <https://gdri-hc3a.cnrs.fr/index.php>

–Contribución a la organización de la 9 European Conference on Boron Chemistry (EUROBORON 9), Bellaterra (PT); <https://euroboron9.icmab.es/>

–Contribución a la organización del International Symposium on Activation of Dioxygen and Homogeneous Oxidation Catalysis 2022 (ADHOC 2022), Girona, del 4-7 de Septiembre de 2022. Xavi Ribas (IQCC, UdG).(PT)

–Contribución a la organización de los siguientes Simposios de la Bienal de la RSEQ, Granada 2022 (PT):

“Herramientas Químicas en Química Biológica” (Patrick Gámez, UB)

“Nuevas Fronteras en Química Organometálica” (Mónica H. Pérez-Temprano y Jesús Campos); <https://bienal2022.com/index.php/es/>

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 2022 se han impartido 12 conferencias, 7 de ellas correspondientes al segundo semestre del curso 2021-2022 y 5 al primer semestre del curso 2022-2023. 10 se han efectuado de manera presencial y las otras 2 en línea. Han actuado 8 conferenciantes de centros extranjeros y 4 de centros nacionales. Entre los días 7 y 11 de noviembre, el Dr. Jordi Burés, de la Universidad de Manchester, ha impartido presencialmente un curso de 20 h sobre “Kinetic understanding of catalytic reactions”. Para una información más detallada, se puede consultar el enlace <http://www.go.ub.edu/doctoratqo/ca/conferenciasicongressos.html>

–Contribución a la organización de les “Jornades Doctorals” de la Universitat Autònoma de Barcelona 2022

Divulgativas

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

–5 Seminarios a estudiantes de secundaria sobre "Isótopos y Espectrometría de Masas: 100 años del Nobel a Francis W. Aston", 23/11/2022, CRAI–Biblioteca de Física y Química de la Universidad de Barcelona **(PT)**.

– Conferencia para la inauguración de la exposición “Isótopos y Espectrometría de Masas: 100 años del Nobel a Francis W. Aston”, 23/11/2022, CRAI–Biblioteca de Física y Química de la Universidad de Barcelona **(PT)**.

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

La comisión formada por los Dres. Rosa López Álvarez (Coordinadora de la Comisión, UPV), Araceli G. Campaña (Universidad de Granada) y Luis Miguel Martínez Prieto (CSIC-Universitat Politècnica de Valencia) resolvió conceder los premios convocados por la RSEQ-Cat a los siguientes candidatos:

Premio Marcial Moreno-Mañas 2021 (novena edición), concedido a investigadores jóvenes que destacan por la excelencia de su investigación, a Silvia Osuna Olivera (Universitat de Girona).

Premios Josep Castells a las dos mejores Tesis Doctorales defendidas durante el año 2021 (sexta edición), a Mar Saladrigas Rodríguez (Universitat de Barcelona) y a Mauro Mato Gómez (ICIQ – Institut Català d’Investigació Química).

La celebración del acto de entrega de los anteriores premios tuvo lugar el 22 de junio de 2022 en la Sala de Actos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Reuniones

Asistencia del Presidente de la RSEQ-Cat a las reuniones de la Junta de la RSEQ. En la Junta, de 17 de Octubre, fue representado por el Vicepresidente **(AP)**

No usar más de **dos** páginas.

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE CATALUÑA / Nº SOCIOS: (lo completa la Secretaría Técnica)

Para el año 2023 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

Científicas

Contribución a la organización de la Conferencia Serratosa 2023 **(PT)**. Organizada por la Dra. Ona Illa (UAB).

Contribución a la organización de 4 Simposios en la Bienal de la RSEQ, Zaragoza 2023 **(PT)**.

Contribución a la organización de diversas reuniones, congresos y simposios organizados por la UdG, la URV y la UB. Pendiente de confirmación **(PT)**.

Formación especializada

Contribución a la celebración de las Jornadas Doctorales 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 en Química Orgánica de la Universidad de Barcelona **(PT)**, organizado por el Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la Universidad de Barcelona.

Contribución a la celebración del Ciclo de Conferencias ChemBioEng IQS Talks 2023, IQS, Barcelona **(PT)**.

Premios de la RSEQ-Cat (AP)

Premio Marcial Moreno-Mañas 2022 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 2022.

Divulgativas

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

Reuniones

Asistencia del Presidente de la RSEQ-Cat a las reuniones de la Junta de la RSEQ **(AP)**

Presidente de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ