

SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Número de miembros: 386

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

A continuación, se enumeran algunas de las actividades realizadas:

a) Científicas.

A lo largo del año 2022 se han impartido diversas conferencias de investigadores de reconocido prestigio en las distintas sedes de la Sección Territorial, todas ellas patrocinadas por la STAOC (PT).

- Conferencia "*Transition metal-catalyzed cyclization reactions: Tools for the rapid increase in molecular complexity*" impartida por la Dra. Anna Pla (Universidad de Girona, España) en el Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO) de la Universidad de Huelva.

- Conferencia "*Soft, stretchable and sustainable polymer semiconductors: Using nanophase separation to achieve low elastic moduli and good mobility*" impartida por la Dra. Franziska Lissel (Technische Universität Dresden, Alemania) en la Universidad de Córdoba, dentro del Programa del Congreso European Conference on Organized Films (Córdoba).

- Conferencia "*Lectins and lectomes from therapeutical targets to synthetic biology*" impartida por la Prof. Anne Imberty (CERMAV - UPR5301 – CNRS, Université Grenoble Alpes, Francia), en el Centro de Investigaciones Científicas (cicCartuja) de Sevilla.

- Conferencia "*New NMR tools for getting the most out of your spectra*", impartida por la Prof. Laura Castañar (Universidad de Manchester, UK) en el Centro de Investigaciones Científicas (cicCartuja) de Sevilla.

- Conferencia "*Transition metal-catalyzed reactions: from laboratory scale to scale-up development*" impartida por la Prof. Virginie Vidal (Chimie ParisTech-PSL University, Francia), en la Universidad de Sevilla.

b) Formación Especializada

- Participación en el 6º Congreso de Estudiantes de Doctorado en Química, organizado por la Facultad de Química de Sevilla y la Escuela Internacional de Doctorado, del 10 al 11 de noviembre de 2022. La Conferencia inaugural, titulada "*Micromotors for analytical applications: towards a collective (bio) sensing approach*", fue impartida por el Prof. Alberto Escarpa (Universidad de Alcalá de Henares, España) y patrocinada por la STAOC. **PT**

- Participación en el I Congreso Sectorial de Estudiantes de Química, organizado por la Asociación Sectorial de Estudiantes de Química (ASEQ) del 3 al 4 de noviembre de 2022 en la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. La STAOC patrocinó la conferencia impartida por la Prof. Dra. Elena Matilde Sánchez Fernández (Universidad de Sevilla, España), titulada "*Fármacos inmunomoduladores basados en glicomiméticos: inflamación, cáncer y enfermedades parasitarias*". **PT**

- Participación en la Reunión Científica de los Grupos Especializados de Química Inorgánica y Química del Estado Sólido (QIES20) de la RSEQ, en las instalaciones del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (US-CSIC), del 30 de Enero al 2 de Febrero de 2022. **PT**

c) Divulgativas

- Colaboración en la Celebración de las XXXV Olimpiadas de Química en las sedes locales de Sevilla y de Cádiz. Este evento está organizado anualmente por la Real Sociedad Española de Química y el Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Andalucía en conjunto con la Asociación de Químicos de Andalucía (AQA). **PT**

a) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)

- Con motivo de la celebración de la XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ en Granada en junio de 2022, la Sección Territorial de Andalucía Occidental de la Real Sociedad Española de Química concedió 10 becas para financiar la inscripción de estudiantes en el citado congreso.

- Se han resuelto los premios a las mejores Tesis Doctorales para miembros de la Sección Territorial en su novena edición. Este año los doctores premiados han sido: D. Antonio Borrero López (Universidad de Huelva), Dña. María José Martín Piñero (Universidad de Sevilla), D. Esteban Matador Martínez (Universidad de Sevilla), Dña. Marina Pérez Jiménez (Universidad de Sevilla) y D. Francisco Javier Rodríguez Mejías (Universidad de Cádiz).

El 16 de diciembre tuvo lugar el acto de Entrega de los mismos en forma de Jornada Científica en la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. El acto, presidido por D. Juan Antonio Caballero Carretero, director del Secretariado de Investigación de la Universidad de Sevilla, se inauguró con una conferencia impartida por el Dr. Fernando P. Cossío, de la Universidad del País Vasco. Posteriormente, los premiados presentaron su Tesis Doctoral en comunicaciones flash. **(AP)**

- Todas las actividades se han difundido a través de la página web de la Sección Territorial (<http://www.stao-rseq.es/index.html>), cuentas en twitter y en facebook y mediante correo electrónico a todos los socios.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Para el año 2023 se han planificado las siguientes actividades:

- 1) Participación en la promoción y financiación de Conferencias en colaboración con otras instituciones docentes e investigadoras del entorno. **PT**
- 2) Participación en la financiación de las Olimpiadas de Química en colaboración con otras instituciones (ANQUE, Colegio de Químicos y Ministerio). **PT**
- 3) X Convocatoria de premios a las mejores Tesis Doctorales. El acto de Entrega de Premios será de carácter público con participación de un conferenciante de prestigio. El acto tendrá carácter de Jornada Científica con comunicaciones flash por parte de los premiados. Se ofertará una de bolsa de viaje a los premiados para ayudar a financiar su desplazamiento. **AP**
- 4) Se propone participar en ayudas para jóvenes que deseen asistir a las reuniones de la RSEQ, priorizando a miembros jóvenes de la RSEQ que acrediten no haber recibido otras subvenciones. Se priorizará también a aquellos solicitantes que vayan a impartir una charla en el correspondiente congreso. **AP**
- 5) Ayudas de movilidad dirigidas a estudiantes de máster o doctorado para sufragar los costes de desplazamiento para la asistencia a conferencias y/o eventos que tengan lugar en las distintas sedes de la STAOC. **AP**
- 6) Participación en la financiación de los Premios a los mejores artículos del año 2022 en las distintas sedes de la Sección Territorial. **PT**
- 7) Participación en eventos de divulgación, destacando entre ellos los siguientes: **PT**
 - Colaboración en la organización de Jornadas dedicadas a la introducción de alumnos de Centros de Enseñanza Secundaria y de Bachillerato en Laboratorios de Química. Con ello se pretende contribuir a la formación de los estudiantes en el trabajo de laboratorio y mejorar su comprensión de la química, poniendo a su disposición para ello los laboratorios docentes de las Facultades.
 - Colaboración en la Semana de la Ciencia de Andalucía, organizada por la Fundación Descubre, Fundación Andaluza para la Divulgación de la Innovación y el Conocimiento de la Junta de Andalucía. Entre los eventos de esa semana se encuentra QUIFIBIOMAT, Jornadas de puertas abiertas, que se organizan conjuntamente entre las Facultades de Química, Física, Biología y Matemáticas.
 - Participación en Jornadas Científicas de Estudiantes de Grado en Química que se vienen organizando en las distintas Universidades encaminadas a mostrar las actividades científicas y formativas que se desarrollan dentro de sus instalaciones.
 - Participación en la Feria de la Ciencia, celebrada anualmente en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla. Se realizan demostraciones y divulgación. Se propone ayudar a sufragar los gastos de alquilar un stand y mobiliario.
 - Participación en el Salón del Estudiante de la Universidad de Sevilla. La Facultad de Química monta un stand en esta actividad organizada por la US y dirigida a alumnos de bachillerato, donde se hacen demostraciones y se difunden los estudios de Química.
- 8) Participación en la financiación de eventos singulares, simposios específicos, etc.

Fdo. Manuel Blázquez Ruiz
Presidente de la STAOC-RSEQ