

SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL (STAOC)

Número de miembros: 347

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2021

A continuación, se enumeran algunas de las actividades realizadas:

a) Científicas.

- Patrocinio de la conferencia “*Espectroscopia fotoelectrónica de rayos X (XPS)*” impartida por el profesor D. Enrique Rodríguez Castellón, dentro del programa de la IV Escuela de Espectroscopias de Sólidos Inorgánicos (22-24 noviembre 2021, Córdoba) y organizada por los grupos especializados de “Química Inorgánica” y “Química del Estado Sólido” de la RSEQ (PT).

b) Formación Especializada

- Participación en el 5º Congreso de Estudiantes de Doctorado en Química, organizado por la Facultad de Química de Sevilla y la Escuela Internacional de Doctorado, del 28 al 29 de octubre de 2021. La Conferencia inaugural fue impartida por el Prof. Dr. Pedro J. Pérez (Universidad de Huelva). PT

- Participación en el curso de Electroquímica organizado por el Programa Propio de Estudios de Posgrados de la Universidad de Córdoba, celebrado los días 25 y 26 de noviembre de 2021 en el campus de Universitario de Rabanales con una duración de 8 horas, impartido por la Prof. Aránzazu Heras Vidaurre, Catedrática de Química Analítica de la Universidad de Burgos, vicepresidente del Grupo Especializado de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ). PT

- Participación en el curso de “Síntesis, caracterización y propiedades electrocatalíticas de nanopartículas metálicas” organizado por el programa propio de posgrado de la universidad de Córdoba y celebrado los días 2 y 3 de diciembre de 2021 en el campus Universitario de Rabanales con una duración de 8 horas, impartido por el Prof. José Solla Gullón de la Universidad de Alicante, presidente del Grupo Especializado de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ). PT

c) Divulgativas

- Colaboración en la Celebración de las XXXIV 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...)

- Se han resuelto los premios a las mejores Tesis Doctorales para miembros de la Sección Territorial en su octava edición. Este año los doctores premiados han sido: Dra. Dña. María Álvarez Martínez (Universidad de Huelva), Dra. Dña. Noelia de la Cruz Ruiz (Universidad de Sevilla), Dr. D. Enrique Gil de Montes Rojas (Universidad de Sevilla) y Dr. D. Víctor Manuel Pérez Puyana (Universidad de Sevilla).

El 13 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. En el mismo Acto se entregaron los Premios correspondientes al curso 2018-2019, que fueron pospuestos por motivos sanitarios. El acto, presidido por Dña. Mercedes Fernández Arévalo, Directora de las Escuelas Internacionales de Posgrado y Doctorado de la Universidad de Sevilla, se inauguró con una conferencia impartida por el Prof. Dr. José Luis Mascareñas Cid, de la Universidad de Santiago de Compostela. Posteriormente, los premiados de ambos cursos 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 2022

Indicar las actividades planificadas para el 2022, reflejando si son AP o PT. **Máximo una página.**

Para el año 2022 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) IX 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 intentará mantener la oferta de bolsa de viaje a los premiados si el acto puede llevarse a cabo de forma presencial. **AP**
- 4) Se propone la creación de una bolsa de viaje para jóvenes que deseen asistir a las reuniones de la RSEQ y a las de los Grupos Especializados, 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) Copatrocinio de la asistencia de miembros de nuestra sección a actos o conferencias impartidas en las Sedes correspondientes. **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.



Rosario Fernández Fernández
Presidenta de la STAO-RSEQ