

SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL (SEVILLA)

NUMERO DE SOCIOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

La presencia de la RSEQ es cada vez más amplia y reconocida en los eventos relacionados con la Química. Además de las colaboraciones habituales en actividades de difusión, principalmente como apoyo a iniciativas de Facultades y Centros de Investigación del entorno, en el año 2013 cabe destacar:

- Participación en las Olimpiadas de Química de las distintas sedes locales.
- Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química. Organizada por las distintas Facultades de Ciencias/Química de la Sección Territorial.
- QUIFIBIOMAT (Universidad de Sevilla). Jornadas de puertas abiertas enmarcadas en la Semana de la Ciencia, que se organizan conjuntamente entre las Facultades de Química, Física, Biología y Matemáticas.
- Participación de la Facultad de Química en el Salón del Estudiante de la Univ. de Sevilla.
- I Microsimposium en Química Organometálica y Catálisis Homogénea (Univ de Huelva).
- Jornadas científicas del Proyecto Suprame en la Universidad de Cádiz, con la asistencia del Prof. Jean Marie Lehn.
- Cuarto Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces (NANOUCO IV), organizado por el Instituto Universitario de Investigación en Química Fina y Nanoquímica (IUIQFN) con la colaboración de la Facultad de Ciencias y la Universidad de Córdoba.
- Paseo de la Ciencia (8ª Edición). Colaboración en la jornada que organiza la Asociación de Profesores de Córdoba por la Cultura Científica "Luisa Revuelta".
- Conferencias en la Universidad de Córdoba: Seminario de Química "Contribuciones de diferentes áreas de la Química a la Química Fina: la Nanociencia y la Nanotecnología", Dr. Jesús Martínez, Investigador Senior del Instituto Aragonés de Nanotecnología, Director del Grupo de Biofuncionalización de Nanopartículas y conferencia "Química Forense. El Crimen como Asignatura Universitaria", Dr. José González de la Universidad de Lincoln, Reino Unido.
- Conferencias de investigadores de reconocido prestigio en la Facultad de Química de Sevilla: Prof. Vinod Kumar Singh, Director del Indian Institute of Science Education and Research Bhopal (India) y Prof. Paolo Melchiorre (ICIQ, Tarragona).
- Ciclos de conferencias del Instituto de Investigaciones Químicas (CSIC-Sevilla). Entre los investigadores de reconocido prestigio invitados a lo largo del año 2013, destacan: Dra. Karine Philippot, Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS, Toulouse (Francia), Prof. Daniel Guillón, Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (Francia), Prof. Mario Ordóñez Palacios, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca (México), Prof. Daniel J Mindiola, Department of Chemistry, University of Pennsylvania (EE. UU.), Stephen G. Withers, Centre for High-Throughput Biology (CHiBi) and Departments of Chemistry and Biochemistry, University of British Columbia, Prof. Peter Budzelaar, Department of Chemistry, University of Manitoba (Canadá), Prof. Manuel Alcarazo, Max Plack Institute für Kohlenforschung, Mulheim (Alemania), Prof. Oleg Shishilov, Institute of General and Inorganic Chemistry, Russian Academy of Science, Moscú (Rusia), Prof. Klaus Theopold, Department of Chemistry, University of Delaware (EEUU), Prof. Vladimir Grushin (Instituto Catalán de Investigación Química - Tarragona), Dr. Yves Canac (Laboratoire de Chimie de Coordination CNRS, Toulouse, France), Prof. Andrew S. Weller (Department of Chemistry, University of Oxford).

Por otra parte, nos encontramos en fase de creación de una página web, uniéndonos así a otras secciones territoriales y grupos especializados de la RSEQ que ya disponen de este medio de comunicación en sus respectivos ámbitos de actuación.

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL (SEVILLA)
NUMERO DE SOCIOS
ACTIVIDADES A REALIZAR
<p>1) Participación en la financiación de las Olimpiadas de Química en colaboración con otras instituciones (ANQUE, Colegio de Químicos y Ministerio).</p> <p>2) Participación en la promoción y financiación de Conferencias en colaboración con otras instituciones docentes e investigadoras del entorno. Se propone hacer un díptico informativo con el Programa de Conferencias y darle la máxima difusión. Para ello se propone la compra de un roller (cartel enrollable) para cada sede local que sirva para promocionar la RSEQ en todas aquellas actividades que se realicen.</p> <p>3) Se propone la creación de varios premios a las mejores Tesis Doctorales. En las bases aparecerá como requisito para solicitar el Premio que el doctorando haya pertenecido a la RSEQ los dos años anteriores a la solicitud y los directores cinco años. Se propone la realización de un acto de Entrega de Premios con la presencia de un conferenciante de reconocido prestigio financiado por la Sección Territorial. También se propone que los premiados presenten su Tesis Doctoral en unas comunicaciones flash, de manera que se pueda llevar a cabo un pequeño mini-simposium.</p> <p>4) Participación en eventos de divulgación, destacando entre ellos los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 la organización de estas Jornadas 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. Además se aprovecha para concienciar a las nuevas generaciones sobre los aspectos positivos de esta ciencia.- Colaboración en la Semana de la Ciencia de Andalucía, organizada por la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. Este evento global supone una oportunidad para acercarse de forma atractiva al conocimiento mediante las actividades que los centros de investigación y divulgación han preparado. Con ello, los ciudadanos percibirán que, próximos a ellos, en su propia comunidad, existen centros donde se investiga, se enseña y se divulga para dar respuesta a los retos de la sociedad actual. En este evento pretende colaborar la Sección Territorial patrocinando la realización de carteles y trípticos. 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 desarrollan las distintas áreas de conocimiento y unidades docentes 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. <p>5) Implementación lo antes posible de la nueva página web de la Sección Territorial, fundamental para aumentar la visibilidad de la RSEQ.</p>