



SECCIONES TERRITORIALES

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2022

y

PLAN DE TRABAJO 2023

SECCIÓN TERRITORIAL DE ALICANTE

Número de miembros: 119

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

- Participación en la fase local de las Olimpiadas de Química, que se celebraron el 6 de marzo de 2022 en la facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante y en la Universidad Miguel Hernández de Elche (AP). Se financió el viaje de los 6 finalistas de dichas olimpiadas a la Fase Nacional celebrada en Santiago de Compostela (6-8 mayo de 2022). Es una actividad anual.
- Actualización y mantenimiento de la página web de la sección territorial:
<https://stali.rseq.org/> (AP).
- Convocatoria de la XXX Edición del Premio a la mejor tesis doctoral del año 2021 en QUÍMICA “San Alberto Magno” celebrada el día 18 de noviembre de 2022 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante) (AP). El premio de 1500 euros fue otorgado a Dña. Beatriz Saavedra Guillem. Asimismo, se concedió un accésit de 500 euros a la tesis presentada por D. Francisco José Sarabia Gambín. Es una actividad anual.

<https://stali.rseq.org/premios/>

<https://ciencias.ua.es/es/extension-universitaria/programacion-cultural-san-alberto-magno/2022/xxx-premio-a-la-mejor-tesis-doctoral-en-el-campo-de-la-quimica-san-alberto-magno-y-i-premio-al-mejor-trabajo-fin-de-master-relacionado-con-la-quimica-rseq-alicante.html#>

<https://www.informacion.es/alicante/2022/11/18/disolventes-naturales-obtener-medicinas-premio-78752940.html>

https://www.elperiodic.com/alicante/tesis-universidad-alicante-sobre-disolventes-sostenibles-gana-premio-alberto-magno-quimica_864148



- Convocatoria de la I Edición del Premio al mejor Trabajo de Fin de Máster en QUÍMICA celebrado el día 18 de noviembre de 2022 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante (AP). El premio de 300 euros fue concedido a D. Carlos Gómez Pertusa. Es una actividad anual.

<https://ciencias.ua.es/es/extension-universitaria/programacion-cultural-san-alberto-magno/2022/xxx-premio-a-la-mejor-tesis-doctoral-en-el-campo-de-la-quimica-san-alberto-magno-y-i-premio-al-mejor-trabajo-fin-de-master-relacionado-con-la-quimica-rseq-alicante.html>



- Convocatoria de 7 becas para la participación de estudiantes en la reunión Bienal de la RSEQ celebrada en junio de 2022 en Granada (AP).
- Reunión de la Junta General de la Sección Territorial en la Universidad de Alicante celebrada el 27 de julio de 2022 (AP).

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Para el año 2023, la nueva junta ha planificado las siguientes actividades:

1º) Celebración de la *“Asamblea General del Grupo”* durante el primer semestre del año 2023 (AP).

2º) Patrocinio del XXXI PREMIO A LA MEJOR TESIS DOCTORAL DE QUÍMICA “SAN ALBERTO MAGNO” dotado con 1500 euros y diploma acreditativo. Se incluirá un accésit de 500 euros, independientemente de las tesis presentadas, con el fin de animar a la presentación de más candidaturas (AP).

3º) Patrocinio del II PREMIO AL MEJOR TRABAJO DE FIN DE MÁSTER DE QUÍMICA “SAN ALBERTO MÁGNO”. Dotado con 300 euros y diploma acreditativo. Se incluirá en esta edición la dotación de un accésit de 150 euros (AP).

4º) Entrega de los premios patrocinados anteriores, durante la semana de la Química o festividad de San Alberto Magno en alguna de las universidades de la provincia de Alicante con implantación de la Química universitaria (AP).

5º) Apoyar a doctorandos, mediante ayudas económicas, a la asistencia a congresos tales como la Reunión Bienal de la RSEQ (AP).

6º) Apoyo y/o organización de la realización de las OLIMPIADAS de QUÍMICA en sus distintas fases, en la medida de nuestras posibilidades, así como ayudar en la financiación del desplazamiento de los ganadores a la Fase Nacional (AP).

7º) Con el objetivo de impulsar la difusión de la Química en los estudiantes de secundaria y potenciar su interés por ella, se propone convocar el *1^{er} Certamen de Fotografía Química*. Consistiría en que equipos de estudiantes de centros de secundaria, presentasen fotografías originales que trataran el tema de la reactividad química. Se otorgarían 5 premios por parte de un jurado a las fotografías más originales y que mejor ilustrasen el motivo de la convocatoria.

7º) Mantenimiento y actualización de la página web del grupo (AP).

8º) Actividades para impulsar el aumento del número de socios (AP).

9º) Viajes para asistencias a reuniones del Consejo de Gobierno de la RSEQ (AP).

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

SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCIA ORIENTAL

Número de miembros: 219

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

Olimpiada de Química fase local (AP), marzo de 2021, anual, unos 60 participantes.

Química amena (curso organizado por APFA) (PT), noviembre-mayo de 2022, anual, 200 participantes repartidos en las sedes de Granada, Baza, Melilla y Virtual. Todo el profesorado participante son miembros de la RSEQ-STAO.

II Congreso Materiales Multifuncionales (PT), anual, 35 participantes, Almuñécar, septiembre 2021.

Varias charlas divulgativas en Química impartidas en Institutos de Granada y provincia (AP), abril-noviembre 2022.

Premios a las mejores Tesis, TFG's y TFM's defendidos por miembros de la STAO (AP). No hubo candidaturas.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Ayuda a las Olimpiada de Química fase local de Granada (AP)

Ayuda al Congreso de materiales Multifuncionales (PT)

Ayuda a Cristalografía en la escuela (PT)

Ayuda al Curso de Difracción de R-X en polvo (PT)

Apoyo económico a la bienal de Zaragoza (comprometidos 2000 euros) para ayudas de inscripción a jóvenes investigadores de la Sección Territorial.

Premios a las mejores Tesis, TFG's y TFM's defendidos por miembros de la STAOr (AP)

Continuar con la tarea de divulgación de la Química con la participación de miembros de esta STAOr tanto en actividades propias (charlas en institutos) como en actividades patrocinadas (APFA, Aula Emilio Herrera...).

SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN Número de miembros: 199

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

Divulgativas y de Formación

1) La Sección Territorial de Aragón de la Real Sociedad Española de Química con la colaboración de la Sección Territorial de Aragón de la Real Sociedad Española de Física han organizado la **10ª Jornada de Jóvenes Investigadores (Química y Física) de Aragón** que tuvo lugar el 14 de diciembre de 2022 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. La inscripción es gratuita e incluye la asistencia a las actividades programadas, la entrega de un diploma acreditativo de asistencia y participación.

Esta edición ha superado el índice de participación de la edición pasada, con 91 pósteres y 20 comunicaciones orales, y se han otorgado seis premios consistentes en la cuota de inscripción en la próxima Bienal de la RSEQ, que se celebrará en Zaragoza del 25 al 29 de junio de 2022 (<https://www.bqz2023.com/index.php/es/>), y un disco duro. Además, en esta edición, la Cátedra IQE de la Universidad de Zaragoza concedió dos premios de 400 € a la mejor comunicación y mejor póster de la jornada. En la Jornada contamos con la presencia del D. Jesús Torrecilla, *Director de Tecnalia Venture*) que impartió la conferencia plenaria *“La química como motor de transformación sostenible de la economía”*.

El evento se ha organizado a través de los recursos web de la Universidad de Zaragoza, y toda la información del evento y el programa final del mismo se encuentran alojados en (<https://eventos.unizar.es/89124/detail/10o-jornada-de-jovenes-investigadores-de-quimica-y-fisica-de-aragon.html>). Además, se publicó en la web de la sección territorial.

2) Se ha continuado con el ciclo anual de conferencias, organizado por la Sección Territorial, de título genérico *“¿Qué sabes del último Premio Nobel de Química?”*. Este año el evento, tuvo lugar el jueves 24 de marzo 2022. Se organizó una charla/debate entre los investigadores Raquel Pérez Herrera, Investigadora Científica del CSIC en el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH) y el Dr. José Aleman, Profesor Titular de la Universidad Autónoma de Madrid, acerca del Premio Nobel de Química 2021, concedido a Benjamin List y David MacMillan por el descubrimiento de la organocatálisis asimétrica como una nueva y precisa herramienta para la construcción molecular.

3) Se ha completado la información en la página web de la sección diseñada por la RSEQ y se ha dejado de utilizar la anterior.

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

Desde la sección se intentan diseñar actividades dirigidas a todos los niveles educativos y así este año se han lanzado los siguientes concursos y premios

1) Concurso *“Pon un Nobel en tu vida”* dirigido al estudiantado de educación secundaria (<https://stara.rseq.org/actividadestara/concurso-pon-un-nobel-en-tu-vida/>). Los trabajos se presentan en formato video de máximo 3 minutos que versarán sobre la vida y obra de un premio Nobel. El plazo de presentación de trabajos finalizó el día 15 de diciembre. Se han recibido 21 solicitudes y se espera emitir el fallo de este concurso en enero de 2023.

Se espera organizar la entrega de premios de forma presencial en el mes de febrero o marzo de 2023.

2) En el mes de septiembre de 2022 se lanzó el concurso *“Cuéntanos tu TFG”* dirigido a estudiantes de grado de titulaciones que hubiesen desarrollado su Trabajo de Fin de Grado en

el área de la Química (<https://stara.rseq.org/premios/>). El trabajo en formato video de no más de 3 minutos debía de resumir la temática, relevancia y resultados del TFG. Se otorgaron tres premios consistentes en diploma acreditativo y premio en metálico de 200, 150 y 100 €, respectivamente, a Jorge Roy Cavero, Álvaro Martínez García y Alejandro Soriano Jarabo. La entrega de premios se llevó a cabo el día 14 de noviembre de 2022, en el acto de celebración del Día de San Alberto Magno de la Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza.

3) También en el mes de septiembre de 2022, se puso en marcha la 5ª edición de los premios **“Trabajos de Fin de Máster RSEQ-Aragón”** para el curso 2021/2022, dirigidos a estudiantes que hubiesen presentado su Trabajo de Fin de Máster en las convocatorias de junio y septiembre, y que versara en temáticas relacionadas con la Química y la Tecnología Química <https://stara.rseq.org/premios/>. El día 7 de noviembre de 2022 se fallaron los premios de este curso. En esta edición se han concedido 3 premios que recayeron en Juan Pueyo Soria, Samuel Del Toro Molina y Juan Carlos Pérez Sánchez. La entrega de premios se llevó a cabo el día 14 de noviembre de 2022 en el acto de celebración del Día de San Alberto Magno de la Facultad de Ciencias.

4) Se continúa con la convocatoria de **ayudas para asistencia a congresos y eventos científicos**. <https://stara.rseq.org/convocatoria-ayuda/ayudas-st-rseq-aragon-para-la-asistencia-a-congresos-cursos-o-eventos-cientificos/>

Este año se recibieron 9 solicitudes y evaluada toda la documentación acreditativa se otorgó una ayuda de 100 € a cada uno de los solicitantes.

5) Se ha colaborado, como esta Sección Territorial viene haciendo, con la **“XXXV Olimpiada de Química 2022** para estudiantes de 2º de Bachillerato de Aragón y de Navarra”. Las pruebas de Aragón tuvieron lugar el viernes 11 de marzo en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de Zaragoza.

Desde la ST RSEQ_Aragón se prepararon obsequios para todos los inscritos en este certamen de la Olimpiada con el fin de fomentar la participación. Los obsequios consistieron en libretas, botellas de aluminio y bolígrafos con el logo de la RSEQ.

6) La ST RSEQ_Aragón ha apoyado la realización de las siguientes actividades: 1) Ayuda para organización del **“VIII Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón”** (Ayuda de 359,91 € para gastos de material); 2) Ayuda para la organización del Simposio **“From Structural Knowledge to Chemical Properties and New Materials”** para la Bienal que la RSEQ celebrada en Granada en 2022 (348,87 € para gastos de viaje del ponente Dr. Tim Gruene); 3) Ayuda para la organización del **“I Simposio en Química Molecular y Catálisis Homogénea”** (426 € para gastos de viaje de la ponente Dra. Pazos) (la factura todavía no ha sido abonado porque el CSIC no ha hecho llegar la factura); 4) Abono al 2º y 3º clasificados de las olimpiadas de Química locales (Rubén Barreras e Iván Pelayo) de la **“XXXIV Olimpiada de Química 2022** para estudiantes de 2º de Bachillerato de Aragón y de Navarra” de los gastos de viaje para asistir a la sesión nacional de la mencionada Olimpiada.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

La Sección Territorial seguirá en su empeño de fomentar todo tipo de iniciativas dirigidas a mejorar la percepción social de la Química, así como a premiar las actividades más destacadas en este campo del saber. Asimismo, tratará de captar nuevos socios, sobre todo entre los más jóvenes y en nuevos ámbitos, como puede ser el profesorado de educación secundaria.

Para el año 2023 se han planificado las siguientes actividades:

- Se proseguirá con el ciclo anual de charlas/debate, organizado desde la Sección Territorial, con el título “¿Qué sabes del último Premio Nobel de Química?”, El Nobel del año 2022 fue concedido a Karl Barry Sharpless y Morten Meldal, por sentar las bases de la llamada “química clic”, y Carolyn Bertozzi, que la empezó a usar en organismos vivos. La Charla/debate estará a cargo de las Dras. Milagros Piñol y Raluca Fratila, ambas profesoras del Departamento de Química Orgánica e investigadoras del Instituto de Nanociencia de Aragón y el Dr. Gregorio Guisado Investigador Ramón y Cajal del CSIC en el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH).
- Se retomará la organización de nuevos ciclos anuales de conferencias ya planificados para el año 2022, pero que se han quedado sin realizar. Las posibles ideas giran en torno a los títulos “Grandes Nombres de la Química”, al que se invitará a figuras relevantes de la investigación química, tanto nacionales como extranjeras, o “La Química en la vida cotidiana” con el fin de poner de manifiesto la presencia ubicua e importancia de la Química en nuestra vida diaria.
- Al margen de las conferencias directamente organizadas desde la Sección Territorial, como en años anteriores, se estudiará y decidirá el apoyo y cofinanciación de conferencias o jornadas de calidad e interés relativas al ámbito de la Química, organizadas por investigadores de centros de Aragón, conforme sean solicitados.
- En el apartado de divulgación, como se viene haciendo habitualmente, se reanudará el apoyo económico y organizativo al “Concurso de Cristalización en la Escuela” en Aragón, así como a las actividades del proyecto HiScoreScience, consistente en un juego para la divulgación de la Química y la Ciencia de materiales (hiscoroscience.org) y se valorarán cuantas solicitudes nos lleguen para el apoyo de actividades de este tipo.
- Se continuará con la concesión de 3 o 4 premios a los mejores Trabajos de Fin de Máster con temática relacionada con la Química y la Tecnología Química a través de la 6ª edición de los premios “Trabajos de Fin de Máster – RSEQ–Aragón” correspondientes al curso 2022/2023 convocatorias de junio y septiembre.
- Se continuará con el premio “Cuéntanos tu TFG” llevando a cabo una mayor labor de difusión del mismo para mejorar la participación del estudiantado.
- Se continuará con el Concurso “Pon un Nobel en tu vida” dirigido al estudiantado de educación secundaria.
- La Sección Territorial participará, como es habitual, en la organización de la “XXXVI Olimpiada de Química” curso 2022/2023 para estudiantes de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra en el formato que se decida.



Presidenta de la Sección Territorial RSEQ_Aragón.

Zaragoza-12 de enero del 2023

SECCIÓN TERRITORIAL DE ASTURIAS

Número de miembros: 140

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

- **AP: Co-organización** junto con la Asociación de Químicos del Principado de Asturias, el Colegio Oficial de Químicos de Asturias y León y la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo de la **XXXV Olimpiada Química Asturias - 2022 (Fase Local de Asturias de la Olimpiada Química Nacional)**, que se celebró el 5 de marzo de 2022 en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo.
La actividad fue difundida mediante:
 - envío de la convocatoria e información a colegios e institutos
 - Twitter de la ST-AST-RSEQ
 - la página web ST-AST-RSEQ y del Colegio Oficial de Químicos de Asturias y León
- **AP: Co-organización** junto con la Asociación de Químicos del Principado de Asturias, el Colegio Oficial de Químicos de Asturias y León y la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo de la **XV Mini-Olimpiada de Química Asturias - 2022** que se celebró el 28 de mayo de 2022 en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo.
La actividad fue difundida mediante:
 - envío de la convocatoria e información a colegios e institutos
 - Twitter de la ST-AST-RSEQ
 - la página web ST-AST-RSEQ y del Colegio Oficial de Químicos de Asturias y León
- **AP: Organización** del Concurso **STARTCHEM-2022** dirigido a alumnos de Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional. El concurso consistió en la presentación de un vídeo (máximo 5 minutos, 1 Gb) referente a un proceso, experimento, teoría, descubrimiento, etc. relacionado con la Química. El objetivo de esta iniciativa es valorar la labor docente del profesorado y fomentar la creatividad, la innovación educativa y el trabajo en equipo.
La actividad fue difundida mediante:
 - envío de la convocatoria e información a colegios e institutos
 - Twitter de la ST-AST-RSEQ
 - la página web ST-AST-RSEQ
- **AP: Acto de entrega del Premio RSEQ-Asturias al Artículo Científico del Año 2021 en el Área de la Química.** Se organizó un acto el día 7 de abril de 2022 en el Aula Magna de la Universidad de Oviedo para la entrega del mencionado premio. La ceremonia estuvo presidida por el Excelentísimo Rector de la Universidad de Oviedo y contó con la presencia de la, en aquel momento, Directora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Dr Rosa Menéndez, que impartió una conferencia.
El acto fue difundido mediante:
 - envío de la información a miembros de la ST-AST-RSEQ
 - Twitter de la ST-AST-RSEQ
 - la página web ST-AST-RSEQ

- **AP: Organización del Premio RSEQ-Asturias al Artículo Científico del Año 2022 en el Área de la Química.** Pueden optar al premio todos aquellos trabajos científicos de cualquier área de la Química publicados a lo largo del año 2022 en los que al menos uno de los autores sea miembro de la ST-Asturias-RSEQ. Se abrieron tres convocatorias (cuatrimestre) a lo largo del año para la presentación de artículos candidatos. Entre los artículos presentados cada cuatrimestre, se seleccionaron cuatro que fueron considerados como Artículos Destacados y recibieron esta distinción a través de la entrega de un diploma acreditativo. Además, estos cuatro artículos pasaron a ser candidatos al galardón de Artículo Científico del Año que se entregará en una Ceremonia Oficial en marzo de 2023. Se ha formalizado un acuerdo de patrocinio con la empresa asturiana NalónChem para el desarrollo de esta actividad.

La actividad fue difundida mediante:

- envío de la convocatoria e información a miembros de la ST-AST-RSEQ
- Twitter de la ST-AST-RSEQ
- la página web ST-AST-RSEQ

- **AP: Coordinación en la Organización del PhD Multidisciplinary Chemical Congress** que tendrá lugar los días 19 y 20 de enero de 2023 en Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, de la Universidad de Oviedo. Este congreso está dirigido a estudiantes de doctorado o máster en Química o ramas afines.

La actividad fue difundida mediante:

- envío de información a miembros de la ST-AST-RSEQ
- Twitter de la ST-AST-RSEQ
- la página web ST-AST-RSEQ

- **AP: Conferencias ST-Asturias RSEQ 2022.** Se inició la serie de *conferencias ST-Asturias RSEQ* con la impartida por la Dra. María Marco (Team Leader de API Division, CURIA SPAIN) el 27 de mayo de 2022 en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo.

La actividad fue difundida mediante:

- envío de información a miembros de la ST-AST-RSEQ
- Twitter de la ST-AST-RSEQ
- la página web ST-AST-RSEQ
- carteles y pantalla informativa en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo

- **PT: Patrocinio del 21st International Symposium on Bioluminescence and Chemoluminescence** celebrado en Gijón entre los días 31 de mayo y 3 de junio de 2022.
- **PT: Patrocinio del XIX International Symposium on Luminescence Spectrometry** celebrado en Gijón entre los días 31 de mayo y 3 de junio de 2022.
- **PT: Patrocinio del simposio “Barluenga Lectureship-2022”** celebrado en Oviedo entre los días 26 y 28 de octubre de 2022.
- **PT: Convocatoria de 10 ayudas** para cubrir los gastos de inscripción en la XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ que se celebró este año 2022 en Granada.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

1.- AP_ Concurso multimedia STARTCHEM-2023 dirigido a alumnos de 3º y 4º de Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos de Formación Profesional. La convocatoria ya está abierta

2.- AP_ Premio RSEQ-Asturias al Artículo Científico del Año 2023 en el Área de la Química

3.- AP_ Fase Local de Asturias de la Olimpiada Química Nacional – 2023 (XXXVII Olimpiada Química – Asturias 2023)

4.- AP_ XVI Mini-Olimpiada de Química – Asturias 2023

5.- AP_ Conferencias ST-Asturias RSEQ 2023

6.- AP_ PhD Multidisciplinary Chemical Congress que tendrá lugar los días 19 y 20 de enero de 2023 en Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, de la Universidad de Oviedo

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Para el año 2023, la STC-RSEQ tiene la intención de continuar organizando y participando en las actividades anteriormente descritas, así como en nuevas actividades relacionadas con la divulgación de la Química. Teniendo en cuenta las actividades organizadas anualmente por la STC-RSEQ y aquellas en las que tradicionalmente ha participado la STC-RSEQ como patrocinador, así como la asistencia a juntas por parte de alguno de los miembros de su Junta Directiva, para el año 2023 se establece la siguiente previsión de gastos:

Actividad	Cuantía
Organización Fase Autonómica de Canarias de la Olimpiada de Química 2023 en modalidad presencial (AP)	7.200 €*
Patrocinio del XVIII Congreso de Estudiantes de la Sección de Química (PT)	1.500 €
Patrocinio de la XXV Semana Científica Antonio González (PT)	750 €
Premios a la Mejor Tesis Doctoral (AP)	1.000 €
Patrocinio del 25 th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (PT)	600 €
Ayudas para la asistencia y participación en la XXXIX Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química, asistencia a las reuniones de la Junta General de la RSEQ y otras actividades (AP)	1.500 €
Total	12.550 €

* 7.200 € ya financiados por la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

Tras el evento, se envió una nota de prensa para su publicación en la sección de noticias de la Universidad de La Laguna ([ver noticia](#)).

El día 21 de marzo de 2022, D. José Luis Eiroa Rodríguez envió las calificaciones de los exámenes y se comunicaron los nombres de los ganadores de la Fase Autonómica de Canarias de la Olimpiada de Química 2022 a la Secretaría General de la RSEQ y a los participantes, siendo estos:

1º. Daniel Peña Pérez	IES Alcalde Bernabé Rodríguez (Tenerife)
2º. Gabriel Bermejo Serafín	IES Viera y Clavijo (Tenerife)
3º. Sofía Cejas Rodríguez	Colegio Luther King La Laguna (Tenerife)

Los tres alumnos acudieron a la Fase Nacional de la Olimpiada de Química 2022 celebrada del 6 al 8 de mayo de 2022 en la Universidad de Santiago de Compostela ([ver noticia](#)).

XVII Congreso de Estudiantes de la Sección de Química (PT)

Además de lo anterior, y como ya es costumbre, la STC-RSEQ ha continuado colaborando como patrocinador del XVII Congreso de Estudiantes de la Sección de Química (XVII CESQuim).

En esta edición del CESQuim, la STC-RSEQ realizó una aportación de 500 € para la financiación de premios a las mejores comunicaciones en formato póster y oral, concediendo además un año de inscripción gratuita a la RSEQ a todos los premiados, así como a los tres primeros clasificados en el concurso de carteles anunciadores del XVI CESQuim. Además, se patrocinó la conferencia plenaria del Dr. Alberto Escarpa de la Universidad de Alcalá de Henares, corriendo con los gastos de desplazamiento, alojamiento y dietas.

XXIV Semana Científica “Antonio González” (PT)

Por otra parte, tal y como se ha venido haciendo en ediciones anteriores, la STC-RSEQ ha colaborado con el Comité Organizador de la XXIV Semana Científica “Antonio González” (XXIV SCAG) mediante el patrocinio del evento, aportando un total de 750 €.

Apoyo al evento “The power of chemical synthesis and characterization” (PT)

Además de lo anterior, este año la STC-RSEQ ha apoyado el evento “The power of chemical synthesis and characterization” celebrado el 27 de abril de 2022 en el Instituto Universitario de Bio-Organica “Antonio González”. El evento contó con un total de 4 conferencias impartidas por el Prof. Dr. K. Barry Sharpless (Premio Nobel de Química 2001 y 2022), Prof. Dr. M.G. Finn, Prof. Dr. Jesús Jiménez Barbero y Prof. Dr. Jose Luis Macareñas. La STC-RSEQ aportó 1.750 € para cubrir parcialmente gastos relacionados con el evento, quedando dicho patrocinio reflejado en los carteles y anuncios del evento.

Premio a la mejor tesis doctoral (AP)

El 13 de noviembre de 2022, la STC-RSEQ convoca por primera vez un Premio a la mejor Tesis Doctoral defendida en Canarias en los cursos 2020-2021 y 2021-2022. Cada premio tendrá una dotación de 500 € y ambas convocatorias se resolverán el 31 de marzo de 2023. Las solicitudes serán evaluadas por una comisión externa a la Junta de la STC-RSEQ.

Ayudas para la asistencia y participación en la XXXVIII Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química (AP)

Este año, la STC-RSEQ ha convocado un total de 12 ayudas para la asistencia y participación en la XXXVIII Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química celebrada del 27 al 30 de junio de 2022 en Granada. Solo se recibieron 10 solicitudes, siendo concedidas por tanto 10 ayudas de 330 € cada una, con un importe total de 3.300 €.

SECCIÓN TERRITORIAL DE CANARIAS

Número de miembros: 119

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

Durante el año 2022 la Sección Territorial de Canarias de la Real Sociedad Española de Química (STC-RSEQ) ha organizado y participado en diferentes actividades de carácter científico y académico con el fin de promover, desarrollar y divulgar el conocimiento de la Química en el territorio insular.

Fase Autonómica de Canarias de la Olimpiada de Química 2022 (AP)

En este sentido, tal y como viene haciendo desde el año 2020, la STC-RSEQ ha organizado la edición 2022 de la Fase Autonómica de Canarias de la Olimpiada de Química, celebrada el 10 de marzo en modalidad presencial en la Sección de Química de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna (ULL). Como cada año, se habilitó una página web específica donde se recoge toda la información del evento y a través de la cual, los participantes podían acceder al formulario de inscripción ([ver web de la olimpiada](#)).

El evento fue publicitado mediante la difusión de correos a los centros de educación secundaria y mediante su publicación en la sección de eventos de la Universidad de La Laguna ([ver web de eventos de la ULL](#)).

En esta edición participaron un total de 66 alumnos procedentes de los siguientes centros:

- Colegio Arenas Atlántico (Gran Canaria): 3 alumnos	- IES Garoé (El Hierro): 3 alumnos
- Colegio Brains International School (Gran Canaria): 2 alumnos	- IES Lomo de la Herradura (Gran Canaria): 1 alumno
- Colegio Heidelberg (Gran Canaria): 3 alumnos	- IES Pablo Montesino (Gran Canaria): 2 alumnos
- Colegio Hispano Inglés (Tenerife): 3 alumnos	- IES Pérez Galdós (Gran Canaria): 2 alumnos
- Colegio Hispano Inglés de La Laguna (Tenerife): 1 alumno	- IES Poeta Tomás Morales (Gran Canaria): 2 alumnos
- Colegio Hispano Inglés de Las Palmas (Gran Canaria): 3 alumnos	- IES Puerto de la Cruz (Tenerife): 1 alumno
- Colegio Luther King La Laguna (Tenerife): 3 alumnos	- IES San Matías (Tenerife): 3 alumnos
- Colegio Pureza de María Santa Cruz (Tenerife): 3 alumnos	- IES Santiago Santana Díaz (Gran Canaria): 1 alumno
- CPEIPS Atlantic Schools Garoé (Gran Canaria): 3 alumnos	- IES Támara (Gran Canaria): 2 alumnos
- IES Adeje (Tenerife): 1 alumno	- IES Tegueste (Tenerife): 1 alumno
- IES Alcalde Bernabé Rodríguez (Tenerife): 1 alumno	- IES Tías (Lanzarote): 3 alumnos
- IES Anaga (Tenerife): 2 alumnos	- IES Tinajo (Lanzarote): 3 alumnos
- IES Canarias Cabrera Pinto (Tenerife): 3 alumnos	- IES Viera y Clavijo (Tenerife): 3 alumnos
	- IES Vigán (Fuerteventura): 3 alumnos
	- Lycée Français International de Gran Canaria (Gran Canaria): 3 alumnos
	- Lycée Français International de Tenerife (Tenerife): 2 alumnos

El examen fue elaborado por D. José Luis Eiroa Martínez, Catedrático de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Durante toda la prueba, los alumnos fueron distribuidos en aulas diferentes garantizando una distancia adecuada entre cada uno de ellos, siendo monitorizados en todo momento por el examinador y miembros de la Junta de la STC-RSEQ.

SECCIÓN TERRITORIAL DE CANTABRIA

Número de miembros: 33

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

Organización de la Olimpiada de Química Local (AP) El 11 de marzo de 2022 tuvo lugar en la ETSIT de la Universidad de Cantabria la Olimpiada de Química Local. Esta edición, organizada de manera conjunta por Sección Territorial de Cantabria de la RSEQ y por la Asociación de Química e Ingeniería Química de Cantabria - AQUIQÁN, contó con la participación de 32 alumnos de la región de Cantabria. Los tres primeros clasificados Diego Ruano Fernández (IES Leonardo Torres Quevedo, Santander), Víctor Molina del Castillo (IES Leonardo Torres Quevedo, Santander) y Carlos Moncalián Rodríguez (IES José María de Pereda, Santander) representaron a Cantabria en la Olimpiada Nacional en Santiago del 6-8 Mayo 2022.



Organización de la Miniolimpiada de Química de Cantabria (AP) El viernes día 6 de mayo de 2022 se celebró en la ETSIT de la Universidad de Cantabria la VIII Miniolimpiada de Química Local 2022 dirigida a alumnos de 3º y 4º de ESO organizada por la STCAN y AQUIQÁN.

Noche europea de los investigadores 2022 (AP) Diferentes investigadores de la STCAN participaron en la Noche europea de los investigadores 2022 celebrada el pasado 30 de septiembre de 2022 en la Plaza Pombo de Santander. Se organizaron las siguientes actividades:

- Haz funcionar un coche con reacción química
- Ingeniería química, amiga de la medicina y del medio ambiente
- Membranas de super materiales para dar soluciones a retos biomédicos y ambientales
- Sostenibilidad ambiental industrial y de productos y servicios
- Dos secretos del agua: el litio y la energía



Apoyo a la XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ celebrada en Granada del 27 al 30 de junio de 2022 (AP)

Desde la STCAN se han otorgado **7 ayudas** a alumnos de doctorado para la asistencia a la XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ de Granada. Los miembros de la STCAN contribuyeron con 7 comunicaciones orales y 12 poster a diferentes simposios, además de la colaboración en la organización del simposio "Ingeniería Química y Cambio Climático".



Apoyo a la XLII Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ (PT) Desde la STCAN se ha apoyado la celebración de esta reunión en Santander del 6-8 de Julio de 2022 contando con la participación de más de 150 expertos nacionales e internacionales. Diferentes miembros de la STCAN prestan apoyo científico y humano para hacer posible la celebración de este evento en Cantabria.



Participación en la **Semana de la Ciencia (PT)** Diferentes investigadores de la STCAN participaron en la XX Semana de la Ciencia organizada por la UC impartiendo charlas para alumnos de bachillerato de varios centros educativos de la región. “¡Luchamos contra el cambio climático con el CO₂ de aliado!” y “Chem-E-Car: el coche impulsado por una reacción química” fueron algunas de las charlas impartidas.



Participación en la **Green Week (PT)** Organizada por la Universidad de Cantabria, se han realizado una serie de actividades relacionadas con el medio ambiente y la sostenibilidad. Varios miembros de la STCAN organizaron dos talleres interactivos “¡Luchamos contra el cambio climático con el CO₂ de aliado!” y “¡A la caza de los contaminantes del agua!”



Asistencia a la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Química (AP) La STCAN estuvo representada en las reuniones de la Junta de Gobierno celebradas el 1 de febrero, 27 de abril, 27 de junio, 15 de septiembre, 17 de octubre y 30 de noviembre de 2022.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Se han previsto las siguientes actividades para el año 2023:

- Organización de la fase local de Cantabria de la Olimpiada de Química 2023 (AP).
- Organización de la IX Miniolimpiada de Química de Cantabria 2023 (AP).
- Convocatoria de 4 Ayudas /Bolsas de viaje para la asistencia a la XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ (Zaragoza, 25-29 jun 2023), así como apoyo científico a los siguientes dos simposios "La Ingeniería Química y el desarrollo sostenible" y "Sustainable chemistry for emerging energy technologies"(AP).
- Convocatoria de Ayudas /Bolsas de viaje para la asistencia de doctorandos a otros congresos de interés (AP).
- Asistencia a las reuniones de la Junta de Gobierno de la RSEQ (AP).
- Apoyo a eventos de divulgación/difusión de la ciencia en la Comunidad Autónoma de Cantabria (Noche Europea de los Investigadores, proyectos de difusión de ciencia para alumnos de bachillerato, etc.) (PT)

SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA

Número de miembros: 182

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

AP. Organización de la fase local de las Olimpiadas Químicas de los distritos universitarios de Valladolid y de Burgos. La coordinación de la actividad la han realizado los Profesores y miembros de la RSEQ José Miguel Martín Álvarez (Universidad de Valladolid) y M^a Ángeles García García (Universidad de Burgos).

La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de las Universidades de Burgos y Valladolid.

AP. Organización del Simposio “I PhDDay UVa” en el que el comité organizador estuvo formado por los doctorandos en Química de la Universidad de Valladolid. La RSEQ organizó el simposio en el que participaron como conferenciantes invitados a los Prof. Arkaitz Correa (Universidad del País Vasco) y Rubén Manzano San José (Universidad de Alcalá de Henares), así como los Prof. De la UVa Héctor Barbero y Iker León. Seis doctorandos presentaron comunicaciones orales. La actividad tuvo lugar el día 18 de febrero de 2022.

AP. Organización del concurso: “Concurso de cristalización en la escuela”. La actividad ha consistido en promover actividades de experimentación científica (cristalización de sustancias) en los centros de Enseñanza Secundaria y la presentación pública de los resultados. Esta actividad se celebró en dos sedes, Valladolid y Burgos, para facilitar la participación de alumnos de secundaria de todos los centros de las cinco provincias de la ST. La RSEQ ha organizado la actividad, incluyendo una conferencia sobre cristalografía a cargo de Marta Martínez, técnico de cristalografía de RX del Parque tecnológico de Burgos, y ha aportado los medios materiales para que los centros de secundaria la ejecutaran. La fase final ha tenido lugar el día 12 de mayo de 2022 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid. Han participado alumnos de 9 centros de secundaria de Valladolid.

La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de las Universidades de Burgos y Valladolid.

AP. Organización del concurso: Luces, Cámara, ¡Reacción!

La actividad ha consistido en promover la elaboración de videos relativos a reacciones químicas por parte de grupos de alumnos de enseñanza secundaria. Ha estado coordinada con el concurso ¡Reacciona! Organizado por la ST de Valencia. El concurso tuvo lugar a lo largo del primer trimestre de 2022 y se falló el día 7 de abril de 2022. Han participado nueve grupos de alumnos. La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de las Universidades de Burgos y Valladolid.

El ganador del concurso resultó también ganador de la fase final del concurso ¡Reacciona! Organizado por la ST de Valencia.

PT. Participación en los actos de la “Noche de los investigadores” organizado por el Museo de la Ciencia de Valladolid. La actividad ha consistido en organizar demostraciones químicas por un grupo de profesores de la Universidad de Valladolid, miembros de la RSEQ.

La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales del Museo de la Ciencia y en medios locales escritos y de radiodifusión.

AP. Actos asociados a la celebración de la Semana de la Ciencia:

- Conferencia del **Dr. Víctor A. de la Peña O'Shea**, Director de la Unidad de Procesos Fotoactivados del Instituto IMDEA-ENERGÍA, Madrid.
Título: **Desarrollo de sistemas multifuncionales para la producción de combustibles solares.**
Fecha y lugar: 17 de noviembre de 2022 en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la UVA.
- Conferencia del D. José Alemán Lara, de la Universidad Autónoma de Madrid.
Título: **Molecular Complexity Through Photocatalytic Processes.**
Fecha y lugar: 18 de noviembre de 2022 en el Salón de actos de la Facultad de Ciencias de la UBU.
- Concurso **“Quién es quién”** en la Facultad de Ciencias de la UBU, desarrollado del 7 al 18 de noviembre de 2022 en la Facultad de Ciencias de la UBU.

Colaboración con la organización de la Bienal de la RSEQ que ha tenido lugar en Granada. La ST de Castilla ha colaborado de dos formas: 1) patrocinando los simposio “Materials for Energy” y “From Structural Knowledge to Chemical Properties and Materials” y 2) financiando la participación de ocho doctorandos (todos los que lo solicitaron) en la bienal.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Se proponen para 2023 las siguientes actividades:

AP. Organización de la fase local de las Olimpiadas Químicas en las Universidades de Burgos y Valladolid.

AP. Organización de la actividad de divulgación “Acércate a la Química”. Después de los años de interrupción debido al COVID se retoma esta actividad de divulgación para alumnos de ESO y Bachillerato. Consiste en la organización de jornadas de laboratorio (10 jornadas, cuatro horas diarias) en la que los alumnos realizan prácticas de Química en los laboratorios de la Facultad de Ciencias. Esta actividad tiene mejor acogida entre el profesorado de Secundaria que los concursos, por lo que en principio, los sustituirá. Tendrá lugar el primer trimestre del año.

AP. Simposio de Química organizado por los doctorandos en Química de la UVa. Se prevé la participación de dos o tres profesores ajenos a la UVa como conferenciantes invitados. La participación está abierta a todos los investigadores en Química que lo deseen. La organización está prevista para el primer semestre del año.

PT. “Día del Egresado” Actividad organizada en colaboración con la Facultad de Ciencias de la Universidad de Burgos, para la que se ha solicitado la colaboración de la RSEQ para la financiación y organización de dos conferencias. Tendrá lugar en el primer semestre de 2023.

PT. “Noche de los Investigadores Europeos” Participación en las actividades organizadas por el Museo de la Ciencia de Valladolid

Colaboración en la organización de la Reunión Bienal de la RSEQ que tendrá lugar en Zaragoza.

La ST de Castilla ha ofrecido apoyo económico a los simposio: “Perspectives in Synthetic Methodology”, “From the Atom to the Crystal: Structural Knowledge”, “Chemical Properties, and New Materials” y “Nuevas fronteras en Química y Materiales Supramoleculares”. Además propondrá la financiación de los gastos de inscripción de doctorandos para impulsar su participación en la Bienal.

Valladolid a 29 de diciembre de 2022

ST de Castilla

SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA-LA MANCHA

Número de miembros: 155

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

ACTIVIDADES PROPIAS (AP)

Actividad: *Convocatoria de los Premios STCLM 2022 (TFMs, tesis doctoral, jóvenes investigadores, trayectoria científica y divulgación/innovación docente).*

Fecha de convocatoria: 1 de enero de 2022

Difusión: email, web de la STCLM, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Periodicidad: anual

Actividad: *Convocatoria de Concurso de vídeos "La Química que nos Rodea".*

Fecha de convocatoria: 1 de enero de 2022

Difusión: email, web de la STCLM, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Periodicidad: anual

Actividad: *Convocatoria de Concurso de vídeos "Apadrina tu Nobel".*

Fecha de convocatoria: 1 de enero de 2022

Difusión: email, web de la STCLM, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Periodicidad: ocasional

Actividad: *Organización de la Fase Regional de la Olimpiada de Química.*

Fecha de convocatoria: 10 de febrero de 2022

Difusión: email, web de la RSEQ, web de la STCLM, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº participantes: 50

Periodicidad: anual

Actividad: *IV Jornada Divulgativa y Formativa de la Química.*

Fecha y lugar: 29 de abril de 2022. Ciudad Real.

Difusión: email, web de la STCLM, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº asistentes: 230

Periodicidad: anual

Actividad: *Comité organizador del "XVI Young Science Symposium 2022".*

Co-organizado por: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM) de Ciudad Real.

Fecha y lugar: 22-24 de junio de 2022. Ciudad Real (dual: presencial + on line).

Difusión: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)

Nº de participantes: 100

Periodicidad: anual

Actividad: *Concurso de vídeos "La Química en tu Vida".*

Fecha y lugar: 24 de octubre de 2022. Ciudad Real.

Difusión: email, web de la STCLM y de la FCyTQ, redes sociales de ambas (Twitter, Facebook, Instagram).

Periodicidad: anual

Actividad: *Jornada Regional de Educación en Ciencia, Tecnología e Ingeniería.*

Fecha y lugar: 16 de noviembre de 2022. Ciudad Real

Co-organizado por: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM) de Ciudad Real.

Difusión: email, web de la FCyTQ, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº de participantes: 80

Periodicidad: anual

PATROCINIOS (PT)

Actividad: *Pint of Science*

Órgano convocante: Pint of Science España

Fecha y lugar: 9-11 de mayo de 2022. Ciudad Real

Difusión: web, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº participantes: 300

Periodicidad del PT: anual

Actividad: *Ciencia en la Calle*

Fecha y lugar: 21 de junio de 2021. Ciudad Real.

Organizado por: Casa de la Ciencia de Ciudad Real.

Difusión: web de la Casa de la Ciencia, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº de participantes: 100

Periodicidad del PT: anual

Actividad: Premios "Divulga tu TFG 2022".

Órgano convocante: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de UCLM

Fecha y lugar: 04 de noviembre de 2022. Ciudad Real.

Difusión: email, web de la STCLM y de la FCyTQ, redes sociales de ambas (Twitter, Facebook, Instagram).

Periodicidad del PT: anual

Actividad: V Aniversario de la Asociación "Ciencia a la Carta".

Órgano convocante: Asociación de divulgación científica Ciencia a la carta

Fecha: 12 de noviembre de 2022. Toledo

Difusión: web, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº de participantes: ilimitado

Periodicidad del PT: ocasional

Actividad: Jornadas divulgativas "Viernes en el IRICA"

Organizado por: Instituto Regional de Investigación Científica Aplicada (IRICA).

Fecha y lugar: algunos viernes de 2022. Ciudad Real.

Difusión: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)

Nº de participantes: 30-40

Periodicidad del PT: mensual

Actividad: XVI Young Science Symposium.

Fecha y lugar: 22-24 de junio de 2022. Ciudad Real

Organizado por: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM) de Ciudad Real.

Difusión: web de la FCyTQ, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº de participantes: 80

Periodicidad del PT: anual

Actividad: 8th International workshop of layered and nanostructured materials

Organizado por: IMDEA.

Fecha y lugar: 10-13 de julio de 2022. Toledo

Difusión: web del congreso, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº de participantes: ~100

Periodicidad del PT: ocasional

Actividad: X International Congress on Analytical Nanoscience & Nanotechnology

Organizado por: RSEQ, UCLM, y otras entidades.

Fecha y lugar: 5-8 de septiembre de 2022. Ciudad Real

Difusión: web del congreso.

Nº de participantes: ~100

Periodicidad del PT: ocasional

Actividad: Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras

Fecha y lugar: 25 de septiembre de 2022. Toledo.

Organizado por: Unidad de divulgación de la UCLM.

Difusión: web de la UCLM, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº de participantes: >50

Periodicidad del PT: anual

Actividad: Jornada de puertas abiertas de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas e institutos de investigación (ITQUIMA, IRICA e ICCA)

Co-organizado por: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)

Fecha: 16 de noviembre de 2022. Ciudad Real

Difusión: UCLM, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº de participantes: 200

Periodicidad del PT: anual

Actividad: Semana de la Ciencia

Fecha y lugar: 1-14 de noviembre de 2022. Ciudad Real, Toledo, Albacete.

Organizado por: UCLM.

Difusión: web de la UCLM, redes sociales (Twitter, Facebook, Instagram).

Nº de participantes: >50

Periodicidad del PT: anual

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Para el año 2023 la STCLM han planificado las siguientes actividades:

AP Convocatoria de los **premios de la STCLM 2023**.

AP Organización de la **Fase Regional de la Olimpiada de Química**

AP Organización de la **V Jornada Divulgativa de la Química en Albacete**

AP/PT Co-organización junto a la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM y patrocinio del **“XVII Young Science Symposium 2023”**.

PT **Premios “Divulga tu TFG 2023”**.

PT **Jornada Regional de Educación en Ciencia, Tecnología e Ingeniería** en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM.

PT La STCLM seguirá manteniendo su colaboración con las siguientes entidades/asociaciones:

- ADICIPED, asociación ciudadrealeña de divulgación.
- Pint of Science España.
- Casa de la Ciencia de Ciudad Real.
- Asociación “Ciencia a la Carta”.
- Instituto Regional de Investigación Científica Aplicada (IRICA) de la UCLM (organización de conferencias y otras actividades).

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.gego2022.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.qo.ub.edu/doctoratqo/ca/conferenciesicongressos.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 la edición de un libro de experimentación en química de materiales. José Manuel García, Barcelona East School of Engineering (EEBE)
- 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**)

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

SECCIÓN TERRITORIAL DE EXTREMADURA

Número de miembros: 48

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

La actividad de la Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-STExt) durante la anualidad de 2022 ha estado condicionada de una forma muy acusada por las circunstancias personales que han afectado a los principales cargos de su Junta Directiva. En concreto, tanto el presidente como la secretaria y algunos de los vocales han logrado la estabilización laboral en diversas universidades y centros de investigación situados fuera de la región extremeña. Obviamente, la situación descrita ha afectado de manera muy negativa a la actividad de la RSEQ-STExt. Así, se ha dificultado notablemente la coordinación entre los propios miembros de la Junta Directiva, que se ha visto reducida en la práctica a reuniones telemáticas, y también con el equipo decanal de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura, que amablemente ha venido prestando sus instalaciones y colaboración para la celebración de muchas de las actividades organizadas por la sección desde su reactivación a finales del año 2018. En consecuencia, durante el 2022 se ha producido un descenso brusco en el número de actividades organizadas de manera directa por la RSEQ-STExt. Al objeto de poner fin a esta situación manifiestamente insostenible, y coincidiendo con la finalización del mandato de la actual Junta Directiva, se ha procedido a iniciar el proceso electoral conducente a la renovación de la misma, de acuerdo con lo estipulado en los Estatutos de la RSEQ. En este sentido, actualmente se está trabajando en la confección de una candidatura alternativa que pueda reemplazar en sus funciones a la actual Junta Directiva, y en la que todos sus miembros, en especial el presidente, el secretario y el tesorero, se encuentren vinculados laboralmente a la Universidad de Extremadura. De este modo, se espera que la coordinación y la organización de actividades por parte de la sección territorial sea mucho más ágil y efectiva, proporcionado el necesario impulso que se requiere para revertir la complicada situación actual.

A continuación, se expone un breve resumen de las principales actividades en las que ha estado involucrada la RSEQ-STExt, ya sea directamente como organizadora (actividades propias, AP) o como colaboradora o patrocinadora (patrocinios, PT).

- a. Organización de la fase autonómica de las Olimpiadas de Química. En concreto, diversos miembros de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt se involucraron en esta actividad, tanto en la preparación y desarrollo de las pruebas, como en la organización de diversas actividades divulgativas de Química para el alumnado participante.
- b. Organización del simposio titulado «Del conocimiento estructural a las propiedades químicas y materiales», encuadrado en el marco de la Bienal 2022 de la RSEQ. Este simposio se celebró los días 28 y 29 de junio de 2022, bajo la coordinación de los Drs. Ana Platero Prats y Fernando Lahoz. De manera más concreta, la RSEQ-STExt contribuyó a la organización de este evento mediante la financiación de los gastos de transporte correspondientes a uno de los conferenciantes invitados.
- c. Diversos miembros de Junta Directiva de la RSEQ-STExt han participado en diferentes actividades de divulgación de la ciencia en general, y la química en particular, organizadas por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura. Entre ellas, cabría destacar la «Noche Europea de los Investigadores» o «Desayuna con la ciencia».

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Para la anualidad de 2023 se propone la organización y celebración de las siguientes actividades:

1. Convocatoria de la cuarta edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster (AP). Se propone mantener la dotación de estos premios en su última edición (2021), que fue de 300 € para cada uno de ellos.
2. Convocatoria de la tercera edición de los Premios a las Mejores Publicaciones Científicas en cualquier área de la Química, en sus modalidades pre- y posdoctoral. Se propone mantener la dotación de estos premios en su última edición, que fue de 300 € para cada uno de ellos.
3. Convocatoria de ayudas para la organización de eventos y jornadas científicas, cuyas propuestas estén encabezadas por miembros en activo y al corriente de pago de la RSEQ-STExt (PT). Como punto de partida, se plantea una dotación de 500 € para esta actividad.
4. Convocatoria de ayudas para asistencia a congresos científicos por parte de miembros en activo y al corriente de pago de la RSEQ-STExt (AP). Se plantea una dotación de 500 €.
5. Organización de la fase autonómica de las Olimpiadas de Química (PT). Se propone una partida de 500 € para esta actividad.
6. Organización y celebración del «Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia», en colaboración con la Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Física (AP). Se propone un presupuesto de 300 € para esta actividad.
7. Organización de un ciclo de conferencias y seminarios, en estrecha colaboración con la Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Física, dedicados a abordar fenómenos cotidianos desde un punto de vista tanto químico como físico.
8. Convocatoria de un concurso específico orientado a estudiantes del segundo ciclo de enseñanza secundaria, en colaboración con Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Física, y con temática aún por determinar (AP). Se propone una dotación de 250 € para el primer grupo clasificado, 150 € para el segundo y 100 € para el tercero.
9. Actividades específicas orientadas a incrementar el número de socios de la RSEQ-STExt, con especial énfasis en los docentes de enseñanzas secundarias (AP y PT).
10. Se reservará una partida del presupuesto de esta anualidad (en torno a unos 300 €) para sufragar la asistencia de al menos un miembro de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt a las Juntas de Gobierno y reuniones organizadas por la Junta Directiva de la RSEQ.

Para llevar a cabo con solvencia todas las actividades propuestas en esta memoria se solicita una subvención de 3500 €.

SECCIÓN TERRITORIAL DE GALICIA

Número de miembros: 309

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

Ayudas la XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ

- **AP** Se otorgaron 21 ayudas dirigidas a estudiantes para cubrir los gastos de la inscripción en la XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ (Granada 2022). La adjudicación de ayudas se hizo según el orden de recepción de las solicitudes. Con la intención de promocionar la asistencia de investigadores de distintos grupos, las ayudas se distribuyeron de forma que asistieron estudiantes del mayor número de grupos de investigación posible y repartiendo equitativamente entre las tres Universidades. Contacto: Viajes Pacífico S.A. (biennial2022@pacifico-meetings.com). Importe **3.675,00 €**.
- **PT** Patrocinio (gastos de desplazamiento y alojamiento) para la participación del Prof. Juan Granja en del Dr. Juan Granja a la Bienal de la RSEQ en calidad de conferenciante invitado dentro del Simposio *S7 Herramientas Químicas en Química Biológica*.

Patrocinios de reuniones y congresos

- **PT** [XIIIth International School on Organometallic Chemistry “Marcial Moreno Mañas”](#) (MMM 2022). Contacto: Carlos Saá (carlos.saa@usc.es). Importe: **2.000,00 €**.
- **PT** [Jornadas de Jóvenes Investigadores en Física Atómica y Molecular](#). Contacto: David Ferro (david.ferro@usc.es). Importe: **1.250,00 €**.
- **PT** [Simposio CiQUS 10th anniversary](#). Contacto: Oficina de gestión de eventos de la USC (xestioneventos@usc.es). Importe **2.500,00 €**.
- **PT** [XVIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares](#) (ENMM2022), Contacto: Diego Peña y Oficina de gestión de eventos de la USC (xestioneventos@usc.es). Importe **2.000,00 €**.

Patrocinio XXXV Olimpiada Nacional de Química 2020

- **PT** Visita guiada al casco histórico de Santiago para los participantes, familiares y acompañantes. Contacto: Sandra Pérez Domínguez (sandraguiagz@hotmail.es). Importe: **148,40 €**.
- **PT** Alojamiento de participantes en la Olimpiada. Hotel Los Abetos. Gestionado a través de Viajes Sant Yago (viajes.santyago@santyago.es). Importe **4.860,00 €**.
- **PT** Servicio de catering de la Olimpiada. Coctel de pie, días 7 y 8 de Mayo en la facultad de Química. Servicio de comida el domingo 8. Bolsas de viaje para los participantes. Importe: **3.240,11 €**.
- **PT** Medallas para los participantes y ganadores de la Olimpiada. Contacto: Silveira S. A. (info@silveira.com). Importe: **239,58 €**.
- **PT** Pago a cinco estudiantes colaboradores en la organización de la Olimpiada. **500,00 €**.

Gestión y organización de la STGAL

- **AP** Se definieron de forma objetiva la contribución de la STGAL para la organización de reuniones y congresos, según el número de asistentes y el tipo de congreso (nacional/internacional).
- **AP** Se eligió a la Profesora Belén Vaz Araújo, del Departamento de Química Orgánica de la UVigo como nueva Tesorera de la STGAL en sustitución de Verónica Salgueiriño Maceira.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Ayudas

- **AP** Elaboración de los criterios y convocatoria de Premios STGAL ás mellores teses defendidas no ano 2022.
- **AP** Patrocinio de congresos según disponibilidad presupuestaria.
- **AP Training workshop para nuevos investigadores** incorporados a los centros de investigación y universidades gallegas. Elaboración de solicitudes de proyectos de investigación. Presentaciones. Comunicación científica. Networking.
- **AP** Puesta en marcha de la **STGAL Reseach Hub** que permita compartir el know-how y las instalaciones de los socios. Nuestro objetivo es favorecer la coordinación y el aprovechamiento de los recursos dispersos entre las tres universidades gallegas, a la vez que fomentar la colaboración entre grupos de estas instituciones.

SECCIÓN TERRITORIAL DE ILLES BALEARS

Número de socios: 29

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

Actividad 1 (AP, anual):

Tal como ya se informó en el informe anterior, La Sección Territorial en las Islas Baleares de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-IB) estableció, con la debida autorización de la RSEQ, un convenio de colaboración con la UIB para la realización del ciclo de conferencias con el título genérico “*Fronteras de la Química*”. Dicho convenio (ref. 3455), definitivamente firmado por las partes el 31 de mayo de 2017, y una duración prevista de tres años, prorrogándose tácitamente por sucesivos periodos similares de no mediar denuncia expresa por ninguna de las partes con una antelación a tres meses (cláusula sexta del convenio vigente). La Universidad de las Islas Baleares (UIB) no ha denunciado el convenio. Además, el Vicerrector de Investigación (Dr. Victor Homar Santaner) y la Directora de la Oficina de Apoyo a la Investigación (Dra. Monserrat Rodríguez) han apostado por su continuidad, por lo que ha quedado prorrogado por un periodo adicional de 3 años (hasta el 31 de mayo de 2023).

En el marco de este convenio se han realizado tres conferencias, dos internacionales y una nacional, las cuales se detallan a continuación:

1. Prof. Rainer Streubel, University of Bonn, el día 14 de febrero de 2022
2. Prof. José Luis Serrano, Universidad de Zaragoza, el día 24 de junio de 2022.
3. Prof. Pedro Alexandrinho Fernandes, University of Porto, el día 16 de noviembre de 2022



Actividad 2 (AP, anual):

Se ha co-organizado el “2nd SUPRAMAT Network Conference” que se celebró en Palma de Mallorca del 11 al 13 de marzo de 2022. La reunión estuvo cofinanciada por la UIB y MinCIU, y organizada por Prof. A. Frontera y el Dr. Soberats (Presidente y Secretario de la sección territorial, respectivamente). La información se puede encontrar en: <https://supramat.uib.es/>



Actividad 3 (PT, anual):

Desde la RSEQ-IB también colaboramos en el proyecto ESTALQUIM (Estímulo al TALENTO QUÍMICO). Es un programa formativo orientado a desarrollar la vocación científica en niños y niñas con especial talento en el campo de la Química. Más información en el siguiente enlace: <https://estalquim.uib.cat/>

Actividad 4 (AP, bienal)

Convocatoria de 4 ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2022 (AP-PT)

Se realizó una convocatoria el mes de marzo de 2022 de ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2022 Granada. Después de analizar todas las aplicaciones recibidas se concedieron a los siguientes solicitantes:

- Cristina Adrover Jaume
- Marta Bauzá Manzanares
- Sergi Bujosa Vidal
- Eduardo Castellanos Arrescurrenaga

Actividad 5 (AP, ocasional)

Convocatoria de 2 ayudas para la participación en la X-REQOMED

Se realizó la convocatoria de 2 ayudas para la participación a la reunión de Química Orgánica del Mediterráneo X-REQOMED que se celebró en Valencia entre el 19 y el 21 de octubre de 2022.

Después de analizar todas las aplicaciones recibidas se concedieron a los siguientes solicitantes:

- Pedro Ximenis
- Sergi Bujosa Vidal

PLAN DE TRABAJO AÑO 2022

El plan de trabajo de la ST de la RSEQ en las Islas Baleares (RSEQ-IB) para 2022:

A. Ciclo de conferencias:

Se proponen los siguientes conferenciantes:

1. Roxanne Kieleyka (Univ. of Leiden)
2. Luisa de Cola (Università degli Studi di Milano)
3. Xavi Ribas (U. de Girona)
4. Fabien Cougnon (University of Jyväskylä)
5. David Curiel (Universidad de Murcia)

B. Propuesta para lanzar una convocatoria de premios de la RSEQ-IB.

Se propone diseñar una propuesta para lanzar una convocatoria de premios de la RSEQ-IB.

Inicialmente se proponen tres tipos de premios:

1. Mejor artículo científico
2. Mejor tesis doctoral
3. Premio tarea educativa y divulgativa de enseñanzas pre-universitarias.

Se procederá a la redacción de unas bases que serán aprobadas en junta.

C. Patrocinios

1. Patrocinio del simposio "*Nuevas fronteras en Química y Materiales Supramoleculares*" de la Reunión Bienal de la RSEQ de Zaragoza en 2023
2. Patrocinio del simposio "*Sustainable chemistry for emerging energy technologies*" de la Reunión Bienal de la RSEQ de Zaragoza en 2023
- 3 Seguir colaborando en el Proyecto ESTALQUIM



Presidente del Grupo/Sección Territorial
(Dr. Antonio Frontera)

SECCIÓN TERRITORIAL DE LA RIOJA (STLR)

Número de socios: 73

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

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, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional).

Este año, a pesar de la situación sanitaria, se han realizado las siguientes actividades. Todavía no se ha alcanzado la situación de normalidad total, como en fechas previas a la pandemia.

Actividades científicas

1. Apoyo al Simposio "From Structural Knowledge to Chemical Properties and New Materials" para la XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ que se celebró en Granada en junio de 2022. **PT.**
2. Organización, en colaboración con la Universidad de La Rioja, de varias conferencias de investigación a cargo de las Dras. Elisabet Prats (Instituto de Microelectrónica de Barcelona), Aude Demessence (Lyon University) y los Drs. Luca Unione (Ikerbaske) y Carlos Muñoz (responsable de Desarrollo de la Empresa Gestamp), **AP/PT**

Formación especializada

1. Co-organización, junto con la Fundación de la Universidad de La Rioja, del **III Encuentro de Ciencia Gastronómica: Experimentos y Experiencias**, dentro del programa de los Cursos de Verano de la Universidad de La Rioja. Se trata de una actividad bienal y se ha celebrado del 4 al 7 de julio de 2022. **AP/PT**

https://fundacion.unirioja.es/formacion_cursos/view/507/III-Encuentro-de-Ciencia-Gastronomica-experimentos-y-experiencias

Actividades divulgativas

1. Organización del **Taller de Química** con Científicas "SUPERHÉROES Y SUPERHEROÍNAS DETRÁS DE LA QUÍMICA". Se celebró en la Casa de las Ciencias del ayuntamiento de Logroño, con motivo de la celebración del 11F. **AP/PT**
<https://www.ciencialarioja.es/11-febrero-dia-internacional-de-la-mujer-y-la-ciencia-2022/>
<https://www.unirioja.es/apnoticias/servlet/Noticias?codnot=7446&accion=detnot>
2. Asesoramiento y apoyo al grupo de divulgación Vaya Elementos (estudiantes del grado en Química de la UR) en la **conferencia "Ciencia y Pensamiento Crítico en el Ámbito Alimentario"**. Dicha conferencia se ha impartido en distintos centros educativos de bachillerato. **PT.** <https://www.gradosunirioja.es/charlas-de-vaya-elementos-sobre-ciencia-y-pensamiento-critico-para-estudiantes-de-bachillerato>

3. Co-organización en el Festival anual **Pint of Science**. Se celebró los días 9-11 de mayo de 2022 en la Sala Negra, de Logroño. **AP/PT**
<https://www.youtube.com/@pintofsciencelogronopintlo5510>
4. Participación en la III Semana de la Ciencia y la Innovación de La Rioja. Se impartió un taller de Química para niños en la Casa de las Ciencias de Logroño, dentro del programa **"Yo también soy científic@"**. **PT**.
<https://www.unirioja.es/apnoticias/servlet/Noticias?codnot=7847&accion=detnot#:~:text=7%20de%20noviembre%20de%202022,12%20al%2025%20de%20noviembre.&text=El%20prop%C3%B3sito%20de%20esta%20iniciativa,entre%20los%20j%C3%B3venes%2C%20en%20particular.>
5. Organización de la actividad **"La Química se mueve"**. En esta actividad se han llevado talleres de Química a distintos municipios de La Rioja: Camprovín, Alberite, Albelda y Lardero.
<https://www.rioja2.com/n-168331-2-la-quimica-se-acerca-a-las-familias-en-el-centro-civico-villapatro/>
<https://www.elbalcondemateo.es/la-quimica-se-mueve/>
<https://www.tvr.es/hechizo-quimica-20221110143200-video.html>
<https://www.youtube.com/watch?v=C6DeKcGRVZ8>

Otras (premios, becas, relaciones institucionales...)

1. Organización de la Fase Local de la **Olimpiada de Química**. Se celebró el 3 de marzo de 2022, en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UR.
<https://www.unirioja.es/apnoticias/servlet/Noticias?codnot=7485&accion=detnot>

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Indicar las actividades planificadas para el 2023, reflejando si son AP o PT. .

- Colaboración organizativa y económica con las actividades científicas organizadas por los socios de la Sección Territorial, como conferencias (científicas o de divulgación), simposios o cualquier tipo de actividad. **AP**
- Colaboración en el festival divulgativo **Pint of Science**, que se viene celebrando desde 2016 (a excepción de los años de pandemia). **PT**
- Apoyo económico a la actividad **Soy Químico por un día**, prácticas sencillas de química dirigidas a alumnos de 4º de ESO. Esta actividad se viene realizando desde 2011 y participan cada año más de mil alumnos de toda La Rioja. **PT**
- Colaboración y supervisión del grupo **#Vayaelementos** en todas las actividades que organicen, como conferencias, talleres.... **AP/PT**
- Organización de la actividad **“La Química se mueve”**, donde se llevarán experimentos de Química para niños y niñas en distintas poblaciones de la comunidad autónoma de La Rioja. **AP/PT**
- Organización del **III Concurso de Cristalización en la Escuela** de La Rioja. **AP/PT**
- Organización de la Fase Local de la **Olimpiada de Química**. **AP**
- Participación en las actividades conmemorativas del **11F**. **PT**
- Organización de la **IX Escuela de Verano sobre Historia de la Química**, dentro del programa de los Cursos de Verano de la UR. **AP/PT**

SECCIÓN TERRITORIAL DE MADRID

Número de socios: 1157

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2022

En el año 2022 hemos vuelto a la normalidad en la celebración de actividades. En la convocatoria ordinaria de ayudas se han concedido 32 actividades, además de 4 actividades propias de la sección y por primera vez hemos abierto una convocatoria extraordinaria en verano en la que se aprobaron 5 más. De todas las concedidas, se han celebrado más del 90%, lo que supone un 6% de incremento respecto al 2021. Se han celebrado 37 actividades (23 en 2021) además de los premios a las mejores tesis y la Olimpiada de Química y la subvención a la Bienal de Granada. Hemos contado con más de 10.000 asistentes, la mayoría estudiantes de todos los grados: primaria, ESO y bachillerado pertenecientes a más de 25 institutos y centros de enseñanza de la CM, y también estudiantes de grado y posgrado. Las actividades se han organizado en forma de congresos internacionales y nacionales, así como jornadas, charlas, seminarios, talleres, cursos, prácticas de laboratorio, concursos de fotografía, investigación, certamen literario e incluso un montaje teatral. La modalidad ha sido fundamentalmente presencial y además algunas se han retransmitido a distancia. Varias de las actividades financiadas se han difundido también en la Semana de la Ciencia 2022. En el concurso de divulgación científica V "Brain Wars: The future is in your hands" los estudiantes predoctorales de Universidades de Madrid expusieron al público general sus trabajos, en esta edición con 16 exposiciones orales y 7 exposiciones *flash*. Los 2 mejores de cada sección recibieron premio. Se celebraron las Olimpiadas de Química de la Comunidad de Madrid 2022 en 5 sedes universitarias diferentes y con la participación de 160 alumnos. El primer premio al alumno: Gonzalo Sastre Marcos y el segundo premio a Álvaro Salazar Vega, ambos del colegio Retamar (repite premios) y el tercer premio a David Muñoz San José, del IES SAN MATEO. El acto de entrega se realizó presencialmente el 11 de marzo en el Aula Magna de la Facultad de Químicas de la UCM, fue presidido por Coral Barbas y contó con la conferencia de Esther Gómez Mejía. 7 de los alumnos presentados por Madrid, obtuvieron uno de los mejores 30 premios, incluyendo 4 medallas de oro.

Además, se han otorgado los premios a las Mejores tesis de la Comunidad de Madrid del curso 2020-21, recibiendo el Primer Premio (1.000 €): Giulia Lavarda y los dos Accésits (500 € cada uno): Sara Almudena Lopez Paz y Kaisong Yuan. El acto de entrega se realizó el 15 de septiembre en la Universidad Autónoma de Madrid incluyendo la conferencia de Pilar Amo.

El 22 de septiembre arrancó el Curso de divulgación Los avances de la química y su impacto en la sociedad y continuará hasta el 9 de febrero de 2023. Desde el 2009 se han celebrado 8 ediciones. Todas las sesiones han sido organizadas, presentadas y moderadas por Bernardo Herradón. En esta edición en el año 2022 se han celebrado ya 11 sesiones y 5 sesiones se celebrarán en 2023, con una media de asistentes (presencial y a distancia) 150-600 por sesión. Difusión por web: <https://educacionquimica.wordpress.com/>; y por YouTube (<https://bit.ly/3ccyrm2>). Hacemos mención especial a la labor de Bernardo Herradón, que ha impartido 22 conferencias de divulgación de la Química, 3 actividades divulgativas y ha intervenido en 1 mesa redonda para alumnos universitarios y de enseñanzas medias. También destacamos la valiosa colaboración de más de 250 profesores e investigadores en formación pertenecientes a: UAH, UAM, URJC, UCM, UPM, USPCEU, ICTP-CSIC, IQOG-CSIC, IQFR-CSIC, el IMDEA, IES Torrejón, Col Sto Domingo Savio, IES Cald Barca, ICTP,ICV-CSIC.

En la tabla (pág. siguiente) se recoge el desglose de estas actividades, así como el dinero concedido y el número de asistentes hasta la fecha actual (12/01/2023).

nº	Solicitante	Título de la actividad	Número de asistentes	Total concedida (€)
1	Adrio Sevilla Fco Javier	10th Organic Chemistry Day at UAM	250	600,00
2	Almendro Vedia, Víctor G.	Retos científicos para la próxima década...	40-50	200,00
3	Alonso Navarro, Matías J.	La Química como herramienta cotidiana	36	400,00
4	Amo Ochoa, Pilar	Transformers 4: El lado químico de la Virus manía	120	400,00
5	Arribas Arribas, Carmen	La Química al alcance de los más jóvenes	100	249,51
6	Avila Brande, David	De la Química del Estado Sólido a la Ciencia y la Tecnología de Materiales": Homenaje al Profesor Dr. D. Miguel Ángel Alario	60	200,00
7	Caballo González, Jorge	Universidad de Alcalá: Semana de la ciencia. Open Day.	30	400,00
8	Castillo, Elizabeth	SUPERBATT: International school on batteries and supercaps. 2 nd Ed	30 /+ 80(online)	800,00
9	Cerrada Garcia, M ^a Luisa	Reciclando plásticos	70	250,00
10	Chacón Guadalix, Joaquín	Jornada "El Carbón en electroquímica"	30	300,00
11	Corral Pérez, Inés	School on High-Performance Multilayer Molecular Dynamics Approaches: from Femtosecond to Millisecond Time Scales	58/76 online	600,00
12	Fernández García, Marta	Polímeros divertidos	49	300,00
13	García Fresnadillo, David	La Tabla Periódica de la Química Orgánica: Ciencia básica para el Desarrollo Sostenible y el Pacto Verde Europeo	35	250,00
14	Hernandez Velasco Rebeca	6º seminario de Jóvenes investigadores en Polímeros (SEJIPOL2022) y 3º Edición del Concurso de fotografía científica (PHOTOPOL2022)	50	400,00
15	Herradón, Bernardo	Curso de divulgación Los avances de la química y su impacto en la sociedad	2000-8000	2.000,00
16	Herradón, Bernardo	Beca para niño en riesgo de exclusión Lab Camp 2022	38	507,00
17	Infantes, Lourdes	Concurso de RAP con CIENCIA en la escuela	>77	300,00
18	Isasi Marín, Josefa	Te muestro cómo se elaboran vídeos y cuentos de química básica y aplicada	25	
19	Jiménez Suárez, Alberto	El papel de los plásticos en la transición ecológica	30	400,00
20	Miranda Carreño, Rubén	VI Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química	200	400,00
21	Montalvo García, Gemma	6a Edición del Curso de Verano de la UAH: "Incendios: investigación y análisis"	10	300,00
22	Oliva Enrich, Josep Maria	Actividades de la catedra julio palacios (CSIC)	200	250,00
23	Palacios Plaza, Benigno Agustín	Modela tu propio átomo: Celebración del 100o aniversario del nobel de Niels Bohr	400	350,00
24	Pedrero Muñoz, María	Química Espectacular y Mágica (Semana de la Ciencia)	237	500,00
25	Pedrero Muñoz, María	Actividades educativas dentro del Programa 4o ESO + Empresa (CAM)	32	300,00
26	Pérez Cortés, Yolanda	VI Jornada de Promoción de la Investigación Básica para Estudiantes de Ciencias e Ingenierías	50	300,00
27	Pizarro Arranz, Ana María	12th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience	144	300,00
28	Prado Gonjal, Jesús	V "BRAIN WARS: THE FUTURE IS IN YOUR HANDS" ACTIVIDAD PROPIA DE RSEQ-STM	40	350,00
29	Priego Bermejo, José Luis	Certamen Científico Literario Primo Levi. Relato Breve. El Vidrio	50	250,00
30	Ramos González, Ana	Ciclo de Conferencias	230	300,00
31	Rodríguez Begoña	Reacciones químicas con luz propia. luz y fluorescencia	50	300,00
32	Rojo Del Olmo, Luis	Workshop for Young Researchers in Ceramics and Glasses for Medical Applications (Y-CGMed)	48	300,00
33	Sánchez Barrena, M ^a José	Química y Física en femenino: las voces de científicas del Rocasolano toman la palabra	1000	250,00
34	Tabernero, M ^a Vanessa	Química En Acción	300	600,00
35	Villalba Díaz, M ^a Teresa	Chemistry: an outstretched hand to society/La química: una mano tendida a la sociedad (2o CICLO)	50/conf	300,00
36	Viso, Alma	Ciclo de conferencias IQOG-2022	25-40/conf	496,80
37	Yélamos López, María Belén	Catálogo de la exposición "17 ODS x 1 Mundo Mejor"	3000	500,00

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

A fecha de 12/01/2023 aún no se han decidido las actividades a subvencionar. No obstante, es esperable que la tendencia se mantenga en alza, por lo que se espera que el número de solicitudes que recibamos será mayor que en el 2021 y 2022.

SECCIÓN TERRITORIAL DE MÁLAGA

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2021

Durante el año 2022 la Sección Territorial de Málaga de la RSEQ ha apoyado y/u organizado diversos eventos científicos. Se muestran a continuación dichas actividades:

- Concesión de becas para la inscripción en la **XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química** a 4 estudiantes, miembros de la Sección Territorial de Málaga de la RSEQ. **(PT)**
- Participación en las XIV Encuentro de Ciencias Bezmiliana con la impartición de la conferencia “Grafeno y Carbon dots: la revolución del carbono” 28 de abril de 2022.
- Concesión de una ayuda de 500 € para la organización del congreso “3rd International Conference on Interface Properties In organic and Hybrid Electronics (**IPOE2022**)”, celebrado en Málaga del 13-16 junio de 2022. **(PT)**
- Concesión de una ayuda de 300 € para la organización del Workshop titulado “**Photocatalysis for Energy and Clean Environment**”, celebrado en la Universidad de Málaga el 18 de octubre de 2022. **(PT)**
- Organización de la conferencia “De moléculas a electrones y núcleos: Un viaje académico y personal” impartida por D. Daniel Peláez Ruiz, de Université Paris-Saclay, con motivo de la celebración del Día de la Química. **(AP)**

PLAN DE TRABAJO AÑO 2022

Para el año 2023 se han prevé el apoyo u organización de las siguientes actividades:

- 1.-Colaboración con la Facultad de Ciencias en los actos que se realizarán con motivo de la festividad de San Alberto Magno. **(PT)**
- 2.-Organización del Ciclo de Conferencias Científicas con motivo de la celebración del Día de la Química, dirigido fundamentalmente a alumnos universitarios de Química e Ingeniería Química en la UMA. **(AP)**
- 3.-Premiar a los mejores expedientes de los alumnos de los Grados en Química e Ingeniería Química de la Universidad de Málaga. **(AP)**
- 4.-Ayudar a la organización de eventos científicos que se organicen en el ámbito de esta Sección Territorial. Las ayudas se destinarán fundamentalmente a facilitar la participación de los estudiantes y miembros más jóvenes de la Sección Territorial. **(PT)**
- 5.-Participar en las “*Jornadas de Puertas Abiertas de la Universidad de Málaga*”. **(PT)**
- 6.-Organización de concurso para actualizar el logo de la Sección Territorial. **(AP)**

Firma del Presidente de la Sección Territorial

SECCIÓN TERRITORIAL DE MURCIA

Número de miembros: 138

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

-- Colaboración en la XXVII Olimpiada de Química de la Región de Murcia (AP y PT, anual)

Además del patrocinio del evento, D. Manuel Hernández Córdoba, socio y ex – Presidente de nuestra Sección Territorial (STMUR), ha actuado un año más como Coordinador de la Olimpiada, y varios miembros de la Junta Directiva como evaluadores de las pruebas. Uno de los ganadores de la Fase Regional, Vicent Llorent Conesa, del IES Licenciado Fco Cascales (Murcia), consiguió posteriormente una Medalla de plata en la Fase Nacional otorgada por la RSEQ.

-- Convocatoria del Concurso "Cristalización en la escuela" (AP, anual)

V edición del Concurso "Cristalización en la escuela", destinado a alumnos de Secundaria y Educación de Adultos, para premiar la realización de experimentos de cristalización (<https://www.stmur.rseq.org>). En esta edición, han participado 20 grupos de 13 centros de Secundaria y Educación de Adultos. ACTA premiados [aquí](#).

-- Patrocinio del IV Certamen "MasterChem" (PT, anual)

Certamen organizado por la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Murcia, con la colaboración de la FECYT, y dirigido al alumnado y profesorado de toda la Región de Murcia y a las provincias de Alicante, Almería y Albacete, tanto de Educación Primaria como Secundaria y Bachillerato, basado en el desarrollo de experimentos, que al estilo del exitoso programa MasterChef, favorezca la eliminación de prejuicios sobre la química. GALERIA Imágenes [aquí](#).

-- III edición del concurso "Apadrina un elemento" (AP, anual)

Concurso, destinado a estudiantes de Secundaria y Bachillerato, y cuyo objetivo es la elaboración de un trabajo sobre cualquier elemento de la Tabla Periódica, consistente en la realización de un póster y un proyecto multimedia acerca de la historia, propiedades, reacciones, aplicaciones y otras aportaciones de interés relacionadas con el elemento escogido. Han participado 7 grupos de alumnos, de 3 centros de Secundaria y Educación de Adultos, con un total de 15 alumnos. ACTA premiados [aquí](#).

-- Convocatoria de los Concursos "Flash TFG, Flash TFM y Flash Tesis" (AP, anual)

IV edición de los Concursos "Flash TFG" y "Flash TFM" y III edición del Concurso "Flash Tesis", que premian, respectivamente, los mejores trabajos TFG y TFM y la mejor Tesis Doctoral del curso académico 20/21, presentados en formato de vídeo de corta duración. En esta edición, han participado 2 estudiantes. ACTA premiados [aquí](#).

-- Patrocinio V Concurso de Fotografía de la Facultad de Química "A 4 Grados y pico" (PT, anual)

Concurso organizado por la Facultad de Química que premia imágenes capaces de reflejar el día a día de la Facultad y que proyecten una imagen positiva del espíritu universitario.

-- Convocatoria del Concurso de Posters "San Alberto Magno" (AP, anual)

X edición del Concurso de Posters, destinado a alumnos de postgrado de Química, que premia a los mejores posters de entre los presentados a congresos nacionales e internacionales. En esta edición se ha contado con 8 participantes. ACTA premiados [aquí](#).

--Convocatoria del Concurso "Mejor artículo jóvenes investigadores" (AP, anual)

V edición del Concurso "Mejor artículo jóvenes investigadores", destinada a investigadores de hasta 35 años y artículos de alto impacto publicados en 2021 o 2022. En esta edición, se ha contado con 2 participantes en la categoría postdoctoral y con 4 participantes en la categoría predoctoral.

-- Convocatoria del Concurso "La Química en mi entorno" (AP, anual)

XI edición del Concurso "[La Química en mi entorno](#)", destinada a alumnos de Secundaria, de Educación para Adultos y de la Universidad, para premiar ideas innovadoras en el campo de la química. Abierta hasta finales del 2022.

* Todas las actividades se difunden por email a nuestros socios, en la página web, en la red social Twitter y en las listas de distribución de los centros de Secundaria o de la Facultad de Química de la Universidad de Murcia, según cual sea su ámbito de participación

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

--Colaboración y patrocinio XXVIII Olimpiada de Química de la Región de Murcia (AP y PT).

En colaboración con el Colegio y Asociación de Químicos de Murcia.

Presupuesto solicitado: 300 euros

-- "Semana de la Química" (AP y PT)

Jornadas a celebrar en la Facultad de Química de la Universidad de Murcia en colaboración con el Colegio y la Asociación de Químicos. Presupuesto solicitado: 300 euros

--VI edición del Concurso "Cristalización en la escuela" (AP) en los términos en los que se celebró en las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 300 euros

-- IV edición del Concurso "Apadrina un elemento" (AP) en los términos en los que se celebró en las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 300 euros

--VI edición del Concurso "Mejor artículo jóvenes investigadores" (AP) en los términos en los que se celebró en las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 500 euros

--XII edición del Concurso "La Química en mi entorno" (AP) en los mismos términos que las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 300 euros

--V edición del Concurso "Flash TFG y Flash TFM" y IV edición del Concurso "Flash Tesis"(AP) en los términos en los que se celebró en la pasada edición. Presupuesto solicitado: 500 euros

--XI edición del Concurso de Posters "San Alberto Magno" (AP) en los términos en los que se celebró en ediciones anteriores. Presupuesto solicitado: 150 euros

--Participación en la Semana de la Ciencia (AP).

En colaboración con la Facultad de Química y el Colegio y Asociación de Químicos de Murcia.

Presupuesto solicitado: 300 euros

--Colaboración en el V Concurso de Fotografía Facultad de Química "A 4 Grados y pico" (PT)

Concurso organizado por la Facultad de Química. Presupuesto solicitado: 100 euros

-- Colaboración en el V Certamen "MasterChem" (PT)

Organizado por la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Murcia, en los mismos términos de las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 300 euros

-- Patrocinio del Simposio de "International Workshop on Sustainable Chemistry" (PT)

Organizado por miembros de la Universidad de Murcia y la Universidad Politécnica de Cartagena. A celebrar en Cartagena del 8 al 11 de mayo de 2023. Presupuesto solicitado: 1000 euros

-- Patrocinio del Mini-simposio internacional "Interplay of p-Block and Organometallic Chemistry" (PT)

Organizado por miembros de la Universidad de Murcia. A celebrar en Murcia del 12 al 15 de marzo de 2023. Presupuesto solicitado: 384 euros

-- Patrocinio del "XIX Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos " (PT)

Organizado por jóvenes investigadores/profesores de la Universidad de Murcia. A celebrar en Murcia del 13 al 17 de noviembre de 2023. Presupuesto solicitado: 1500 euros

-- Patrocinio del "Nuevas fronteras en Química y Materiales Supramoleculares" (PT)

A celebrar en la XXXIX Biental de la RSEQ de Zaragoza de 2023. Presupuesto solicitado: 200 euros

-- Patrocinio del "La Ingeniería Química en la Agenda 2030 " (PT)

A celebrar en la XXXIX Biental de la RSEQ de Zaragoza de 2023. Presupuesto solicitado: 200 euros

-- Patrocinio del "Sustainable chemistry for emerging energy technologies " (PT)

A celebrar en la XXXIX Biental de la RSEQ de Zaragoza de 2023. Presupuesto solicitado: 200 euros

- **Gastos de desplazamientos a reuniones en Madrid (AP).** Presupuesto solicitado: 400 euros
- **Gastos mantenimiento página web (AP).** Presupuesto solicitado: 250 euros

Por tanto, SE SOLICITA una ayuda por un total de 7484 euros para el año 2023. Esta cantidad se justifica por las actividades extraordinarias de la STMur en relación a la organización por miembros de nuestra sección de dos congresos internacionales y del XIX Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos de la RSEQ. Además del apoyo económico a tres simposios a celebrar en la XXXIX Biental de la RSEQ de Zaragoza de 2023.

Fdo: José Ruiz López

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

GRUPO ESPECIALIZADO / SECCIÓN TERRITORIAL DEL PAÍS VASCO

Número de miembros: 331

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

A continuación, se resumen las actividades patrocinadas por la STPAV y realizadas por los miembros de la misma. La difusión de los eventos científicos y divulgativos se ha realizado a través de los canales de difusión habituales de la sede donde se haya celebrado y, cuando ha sido necesario, a través de los propios canales de la RSEQ. *El número de asistentes y la periodicidad de las actividades se encuentran indicados en aquellos casos donde sea relevante para certificar la repercusión de la actividad en cuestión.*

(AP). Asistencia a todas las Juntas de la RSEQ.

(AP). Reuniones de la Junta de Gobierno de la STPAV-RSEQ.

(AP). Organización de la XXXV Olimpiada Vasca de Química en colaboración con el Colegio Oficial de Químicos e Ingenieros Químicos del País Vasco, Burgos y La Rioja (COQIQ) y el apoyo de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF/FCT) y la Facultad de Química (FQ) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). **(Anual, 80 asistentes)**.

(PT). Ayudas a la asistencia a la Olimpiada Nacional de Química (3 ayudas).

(PT). Ayuda en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Ciencia y Tecnología (apoyo humano). **(Anual)**

(PT). Patrocinio de Simposios de la Bienal de la RSEQ 2022 (Granada):

Simposio S1. Avances en Síntesis: Nuevos Conceptos, Estrategias y Aplicaciones.

Simposio S3. Materiales para Energía.

Simposio S10. Del Conocimiento Estructural a las Propiedades Química y Materiales.

(PT). Ayudas para la inscripción de la Bienal de la RSEQ 2022 (Granada): ayudas a 11 jóvenes investigadores.

(PT). Ayudas para la asistencia a congresos: 6 ayudas económicas para la asistencia de seis jóvenes investigadores a 5 congresos nacionales y 1 congreso internacional.

III Congreso sobre Materiales Multifuncionales.

eMRS Fall meeting.

XVIII Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos (4 ayudas).

(PT). Nominación de uno de nuestros miembros para representar a la RSEQ en el cargo de secretaria de la "Working Party Chemistry for Cultural Heritage of EuChemS (European Chemical Society)".

(PT). Elaboración de la tabla periódica de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF/FCT) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).

(PT). Ayuda a la organización de eventos científicos: se han otorgado 4 ayudas económicas para la organización de eventos científicos:

Jornadas Máster y Doctorado QSI - Perspectives in Organic Synthesis 2022. **(Anual, 100 asistentes)**

2nd Spanish Workshop on Phosphorus Chemistry. **(Anual)**

24th International Conference on Horizons in Hydrogen Bond Research.

Spanish-Japanese Symposium.

(AP). Ayuda a la organización de eventos científicos: se han organizado 3 eventos científicos y científico-divulgativos:

Challenges in Chemical Synthesis 2022. **(Anual, 100 asistentes)**.

Conferencias Prof. García (ZTF/FCT). **(Ocasional, 100 asistente + 50 asistentes online)**.

Conferencias Prof. García (Bidebarrieta). **(Ocasional, 100 asistentes presenciales + 100 online)**.

(AP-PT). Ayuda y organización del concurso “Cristalización en la Escuela (2022/2023)” organizado por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino (en realización).

(Anual)

(PT). Ayuda para la presentación del Libro “Nomenclatura Química y Normas de la IUPAC en español” en la Universidad de la Rioja.

(AP) Presentación de avales para la organización de simposios en la próxima Bienal de la RSEQ (2023): 6 propuestas avaladas de las cuales 5 de ellas han sido aceptadas:

The Chemistry of Porous Materials (Aceptado para su celebración).

From the Atom to the Crystal (Aceptado para su celebración).

La Ingeniería Química y el desarrollo sostenible (Aceptado para su celebración).

Perspectives in Synthetic Methodology (Aceptado para su celebración).

Sustainable chemistry for emerging energy technologies (Aceptado para su celebración).

Applied spectroscopy: From gases to biomolecules (Condicionada a reestructuración).

(AP-PT). Traducción al euskera y/o castellano de Guías y material de la IUPAC y del BIMP:

Nomenclatura Química y Normas de la IUPAC en Español (Libro recopilatorio).

Guía Breve para la Nomenclatura de Polímeros.

Polimeroen Nomenklaturarako Gida Laburra.

Un resumen conciso del Sistema Internacional de Unidades, SI.

Un Resumen Conciso de Magnitudes, Unidades y Símbolos en Química Física.

Una Guía Breve de Terminología en Polimerizaciones.

Guía Breve para la Nomenclatura en Química Inorgánica.

Tabla Isótopos.

Tabla Periódica.

(AP-PT). Elaboración de material docente (cursos OCW) en la plataforma de la UPV/EHU:

Formulazio eta Nomenklatura I. Kimika Ezorganikoa.

Formulazio eta Nomenklatura II. Kimika Organikoa.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

(AP). Asistencia a todas las Juntas de la RSEQ.

(AP). Reuniones de la Junta de Gobierno de la STPAV-RSEQ.

(AP). Organización de la XXXVI Olimpiada Vasca de Química en colaboración con el Colegio Oficial de Químicos e Ingenieros Químicos del País Vasco, Burgos y La Rioja (COQIQ) y el apoyo de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF/FCT) y la Facultad de Química (FQ) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).

(PT). Ayudas a la asistencia a la Olimpiada Nacional de Química (3 ayudas).

(AP-PT). Se retomará la participación en las jornadas de Química en Acción/Kimika Bizirik 2023 de la ZTF/FCT

(PT). Ayuda en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Ciencia y Tecnología.

(PT). Patrocinio de Simposios de la Bienal de la RSEQ 2023 (Zaragoza).

(PT). Ayudas para la inscripción de la Bienal de la RSEQ 2023 (Zaragoza): se destinarán ayudas a jóvenes investigadores.

(PT). Ayudas para la asistencia a congresos: se destinarán ayudas económicas para la asistencia de jóvenes investigadores a congresos nacionales e internacionales.

(PT). Elaboración de la tabla periódica de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF/FCT) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).

(PT). Ayuda a la organización de eventos científicos: se otorgarán ayudas económicas para la organización de eventos científicos.

(AP-PT). Ayuda y organización del concurso "Cristalización en la Escuela (2022/2023) y (2023/2024)"

(AP-PT). Traducción al euskera de Guías y material de la IUPAC y del BIMP.

SECCIÓN TERRITORIAL DE SALAMANCA

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

a) Elección de la nueva Junta de Gobierno de la Sección Territorial

Se convocaron elecciones generales a la Junta de Gobierno de la Sección Territorial de Salamanca el 14 de marzo de 2022, con el siguiente calendario electoral:

- Presentación de candidaturas: desde el 17 hasta el 31 marzo
- Publicación de candidaturas: el 1 abril
- Presentación de reclamaciones: 4 y 5 de abril
- Votación electrónica: desde las 13:00 h del 6 de abril hasta las 13:00 del 22 de abril
- Proclamación de la nueva Junta de Gobierno: 25 abril

Hubo una única candidatura, formada por el siguiente equipo, que resultó elegida y proclamada el 25 de abril de 2022:

- Presidente: David Diez Martín; Catedrático de Química Orgánica; Universidad de Salamanca.
- Secretaria: María del Pilar García Santos; Profesora Titular de Química Física; Universidad de Salamanca.
- Tesorero: Javier Peña González; Profesor Ayudante Doctor de Química Analítica; Universidad de Salamanca.

b) El 30 de septiembre de 2022 se celebró la *Reunión Ordinaria de la Sección Territorial de Salamanca*, en la que:

- Se ratificó la elección de la nueva Junta de Gobierno por los miembros de la ST.
- Se acordó apoyar las peticiones de diferentes organizadores de Simposios en la Biental mediante subvenciones a estudiantes de doctorado que presentasen sus trabajos de investigación.
- Se informó del estado de cuentas de la ST de Salamanca (STSal).
- Se decidió conceder los premios San Alberto a los mejores expedientes de los Graduados en Química y en Ingeniería Química de la Universidad de Salamanca, correspondientes a los cursos 2020-21 y 2021-22. Estos premios los concede la Sección Territorial de Salamanca con ocasión de la celebración de la festividad de San Alberto Magno, Patrono de la Facultad de Ciencias Químicas, y constan de primer premio de 200 euros y diploma y accésit de 100 euros y diploma para cada titulación y para curso académico. Los ocho egresados premiados serían inscritos durante un año como socios jóvenes de la RSEQ.
- Se acordó premiar la mejor Tesis en Química defendida en los departamentos de la Universidad de Salamanca en los últimos años, para lo cual se acordó realizar la convocatoria correspondiente en el mes de octubre de 2022 y seleccionar una comisión evaluadora.

c) Premios concedidos por la Sección Territorial de Salamanca:

1. La STSal concedió un premio (PT) de 150 euros al primer clasificado en la fase local de la Olimpiada de Química, que recayó en Juan Caramés Herrero del IES Martínez Uribarri (entregado el 18 de marzo de 2022 en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Químicas).
2. Se concedieron los premios San Alberto a los mejores expedientes de los Graduados en Química y en Ingeniería Química (AP), el día 11 de noviembre de 2022, en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Químicas, a los siguientes egresados:

INGENIERÍA QUÍMICA:

M.ª ISABEL HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Mejor Expediente Curso 2021-2022, 200 euros

ADRIÁN JOSÉ VELASCO HERNÁNDEZ, Accésit Curso 2021-2022, 100 euros

CLARA MONTERO RUEDA, Mejor Expediente Curso 2020-2021, 200 euros

LUCIA GONZÁLEZ FUENTES, Accésit Curso 2020-2021, 100 euros

QUÍMICA:

MARIA CRISTINA PÉREZ COCA, Mejor Expediente Curso 2021-2022, 200 euros

DAVID CANO NIETO, Accésit Curso 2021-2022, 100 euros

IRENE BOYA DEL TESO, Mejor Expediente Curso 2020-2021, 200 euros

GUILLERMO SÁNCHEZ MATEOS, Accésit Curso 2020-2021, 100 euros

A todos ellos se les entregó el diploma correspondiente y se les inscribió como socios jóvenes de la RSEQ durante un año.

3. Se resolvió la convocatoria de “Premio a la mejor tesis doctoral en Química defendida en la Universidad de Salamanca durante los cursos 2019-20, 2020-21 y 2021-22” (**AP**) por parte de la Comisión formada por 4 profesores de los Departamentos de Química Analítica, Nutrición y Bromatología, Química Física, Química Inorgánica y Química Orgánica, otorgando los siguientes premios:

Primer Premio: ALEXANDER MISOL GALLEGO, 150 euros y diploma

Accésit: Alejandro Martín Roncero, diploma

Los premios se entregaron en la celebración de San Alberto Magno, el día 11 de noviembre de 2022, en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Químicas.

Secretaria

VºBº Presidente

Fdo. María del Pilar García Santos

Fdo. David Díez Martín

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

1- En febrero se llevará a cabo una nueva reunión de la Sección Territorial. En ella se dará lectura al acta de la reunión anterior y su aprobación, si procede, por parte de los presentes; seguirá con el informe del Presidente y Tesorero para informar de las últimas reuniones de la Junta de Gobierno de la RSEQ y el estado de las cuentas. También se planificarán las distintas actividades a desarrollar a lo largo del curso.

2-Dada la buena acogida por parte de los estudiantes de la convocatoria de premios otorgados a los mejores expedientes entre los Graduados en Química y en Ingeniería Química, pretendemos seguir premiando (AP) a los alumnos más brillantes como en ediciones anteriores. También se les inscribirá como socios jóvenes (AP) en la RSEQ, aspecto que consideramos de suma importancia para la difusión de la RSEQ entre los investigadores jóvenes, por lo cual se pretende seguir con esta iniciativa. Asimismo, se colaborará con la Olimpiada de Química como en ediciones anteriores (PT), con la concesión de 150 euros el primer clasificado de la fase local y una ayuda para el viaje de los tres estudiantes clasificados que asistan a la Olimpiada Nacional.

3-Está previsto premiar la mejor Tesis en Química (AP) defendida en los departamentos de la Universidad de Salamanca, a la vista de la buena acogida que ha tenido esta iniciativa en las ediciones precedentes.

4-Se pretende que la Sección Territorial participe en las jornadas de puertas abiertas que organiza la Facultad de Ciencias Químicas con el fin de atraer a nuevos estudiantes (PT). Se continuará con la participación en la Feria de Minerales (PT) y se organizará unas jornadas docentes de cristalografía y crecimiento de cristales en colaboración con el Servicio de Difracción de rayos X (PT).

5-Dado el gran interés mostrado por los estudiantes de los últimos cursos y máster en la oferta de charlas y conferencias, se contactará con profesionales que diserten sobre temas relacionados con la química y su relación con diversas profesiones y temas de interés social. Se procurará encajar estas conferencias en horarios compatibles con las enseñanzas regladas para facilitar al máximo la participación de nuestros estudiantes. Estas actividades se llevarán a cabo en colaboración con la facultad de Ciencias Químicas (PT).

6. Se continuará con el apoyo a los estudiantes de doctorado para la participación en los eventos organizados por la RSEQ.

Secretaria

VºBº Presidente

Fdo. María del Pilar García Santos

Fdo. David Díez Martín

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA

Número de miembros: 384



BORRADOR MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

1) Premios RSEQ-STVAL (AP) <https://stval.rseq.org/convocada-la-segunda-edicion-de>

=

[premios-rseq-stval/](https://stval.rseq.org/convocada-la-segunda-edicion-de-premios-rseq-stval/)



Premios anuales de ámbito local (RSEQ-STVAL).

En esta segunda edición, tras la correspondiente propuesta del Jurado de 15 de noviembre de 2022, ratificada por la Junta de Gobierno STVAL de 25 de noviembre, se concedieron los premios:

Premio Trabajo Fin de Máster, dotado con 500 euros, que valora la contribución a investigaciones de frontera y a la apertura de nuevas líneas de investigación, al trabajo:

“Theoretical investigation of the reaction mechanism of human L-asparaginase”

Autor: Milorad Anjelkovic (Departamento de Química-Física, Universidad de Valencia)

Premio Tesis Doctoral, dotado con 1000 euros, que valora la consecución de objetivos dirigidos a la solución de retos actuales de la sociedad, al trabajo:

“Metal-Organic Framework as heterogeneous biocatalysts for the production of solar fuels”

Autor: María Cabrero Antonino (Departamento de Química, Universidad Politécnica de Valencia).

Premio Tarea Educativa y Divulgativa a profesores de enseñanzas preuniversitarias, dotado con 1000 euros, que valora un proyecto del profesor sobre la docencia de la química y su divulgación, al proyecto EX AEQUO:

“Proyectos Científicos contra el fracaso escolar”

Profesor: Enrique Montfort Cuenca (Colegio Claret, Xàtiva)

“Elaboración de una tabla periódica. Proyecto cooperativo y motivador para el área de Química”

Profesora: Otilia Val Castillo (IES Doctor Lluís Simarro, Xàtiva).

El acto de entrega tendrá lugar el 20 de diciembre a las 11:00 h, en la Universidad Politécnica de Valencia y contará con la asistencia de la Vicerrectora de Organización de Estudios, Calidad, Acreditación y Lenguas, M^a del Val Segarra Oña, y de la Directora del Departamento de Química, Pilar Aragón Revuelta.

2) Concurso Reacciona! (AP) <https://stval.rseq.org/tres-alumnos-del-ies-delicias-de-ladolid-ganan-la-xi-edicion-del-concurso-reacciona/>



Concurso anual de ámbito nacional.

En esta undécima edición concursaron 106 grupos, todo un éxito en cuanto a participación. Además, han contribuido las secciones territoriales de Asturias, Castilla-León y Castilla-La Mancha cuyos ganadores se incorporaron a la fase final con doce finalistas seleccionados.

La entrega de premios se llevó a cabo el 22 de mayo en un acto celebrado en La Ciudad de las Artes y las Ciencias (Auditorio Santiago Grisolia), otorgándose los tres primeros premios que se indican a continuación:



Primer premio, dotado con 1200 euros, al trabajo presentado con el título:

ANÁLISIS DE LA VITAMINA C EN EL ZUMO DE NARANJA NATURAL

Alumnos: David Tejero García
Jorge Melón Morán
Adrián Díaz Camarero

Profesora: Roser Sorriguieta Ruiz

Centro: IES DELICIAS, VALLADOLID

Segundo premio, dotado con 600 euros, al trabajo presentado con el título:

SUEROS SALINOS

Alumnos/as: Olga Balaguer Cleries
Candela Tarín Tarín
Lucas Meseguer Sanmartín

Profesor: JOSÉ PLAZA CATALÁN

Centro: COLEGIO SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA, CHESTE (VALENCIA)

Tercer premio, dotado con 300 euros, al trabajo presentado con el título:

LA CLAVE ESTÁ EN EL AGUA

Alumnas: Paula Riera Yarza
Alejandra Romero Haltermann
Rocío Saiz Moya

Profesora: Mercedes Charques Calderón

Centro: COLEGIO MARISTAS SAGRADO CORAZON, ALICANTE

3) Olimpiada de Química, fase local STVAL (PT)

<https://stval.rseq.org/nueve-ganadores-de-rseq-stval-afrontan-la-olimpiada-espanola-de-quimica-2022/>



Celebradas las distintas fases locales de la Olimpiada de Química 2022, quedaron seleccionados los nueve estudiantes que han representado a la Sección Territorial de Valencia en la Olimpiada Española. Se expone a continuación la relación de ganadores, por orden de clasificación.

Distrito Universitario de Castellón (Universitat Jaume I):

Pau Moliner Senar (IES SOS Banyat, Castellón)

Nazareth Balada Peña (IES Peñagolosa, Castellón)

Carlos Foó Sidro (IES Francesc Ribalta, Castellón)

Distrito Universitario de Valencia (Universitat de València, Universitat Politècnica de València y UNED)

Carles Ardid Herrero (Colegio La Salle Paterna, Valencia)

Miguel Ángel Galindo Jiménez (Colegio San José de Calasanz, Valencia)

Jorge Bonifaz Heredia (IES Campanar, Valencia)

Pablo Faus Faus (IES María Enríquez, Gandía, Valencia)

Mauro Sánchez Trilles (International English School, Castellón)

Nicolás Iserte Tarazón (Escuelas Profesionales Luis Amigó, Valencia)

Desde RSEQ-STVAL se felicita a todos los participantes, profesores, centros y estudiantes, animados a seguir mostrando su interés y entusiasmo por la química.

4) Olimpiada Española de Química (PT) <https://stval.rseq.org/rseq-stval-vencedora-de-la-olimpiada-espanola-de-quimica-en-santiago/>



RSEQ-STVAL organizó la expedición olímpica de los nueve clasificados para participar en la Olimpiada Española celebrada en Santiago de Compostela entre el 6 y 8 de mayo de 2022.

La Sección Territorial de Valencia, vencedora de la olimpiada, volvió a casa con tres oros, una plata y dos bronce. El valenciano Pablo Faus Faus, ganador de la olimpiada, se hizo con la primera Medalla de Oro y Premio Nacional.



El medallero obtenido por los competidores de RSEQ-STVAL fue el siguiente:

Pablo Faus Faus (IES María Enríquez, Valencia), Primera Medalla de Oro y Premio Nacional

Pau Moliner Senar (IES Vicent Sos Baynat, Castellón), Tercera Medalla de Oro y Premio Nacional

Jorge Bonifaz Heredia (IES Campanar, Valencia), Décima Medalla de Oro y Premio Nacional

Mauro Sánchez Trilles (International English School, Castellón), Tercera Medalla de Plata

Nicolás Iserte Tarazón (EP Luis Amigó, EPLA, Valencia), Cuarta Medalla de Bronce

Carles Ardid Herrero (Colegio La Salle Paterna, Valencia), Quinta Medalla de Bronce

Nazareth Balada Peña (IES Penyagolosa, Castellón), Diploma

Carlos Foó Sidro (IES Francesc Ribalta, Castellón), Diploma

Miguel Ángel Galindo Jiménez (Colegio San José de Calasanz, Valencia), Diploma

Pau Moliner Senar y Pablo Faus Faus, entre los tres primeros medallistas de oro, han participado en la **Olimpiada Internacional** organizada por Tianjin (China) que se celebró telemáticamente, obteniendo **medalla de bronce** y **diploma de honor**, respectivamente.

Pau Moliner Senar y Pablo Faus Faus, participaron también en la **Olimpiada Iberoamericana**, organizada por la Universidad Nacional Autónoma de México, y celebrada en modo virtual con el apoyo de STVAL y sede en La Universitat de València, obteniendo **medalla de plata** y **medalla de bronce**, respectivamente..

5) Ciclo de Conferencias ‘Las Fronteras de la Química’ (AP)

Este año se ha retomado el Ciclo de conferencias “Las Fronteras de la Química”, dirigido a estudiantes de tercer curso de Grado en Química y abierto al público, organizado en colaboración con la Facultad de Química (UV).

El ciclo ha contado con tres conferencias impartidas por investigadores de prestigio.

CONFERENCIA 1: «RETOS TECNOLÓGICOS EN LOS PROCESOS QUÍMICOS PARA LA FABRICACIÓN DE POLIAMIDA Y POLIURETANO».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-retos-tecnologicos-en-los-procesos-quimicos-para-la-fabricacion-de-poliamida-y-poliuretano/>



Impartida el 7 de abril de 2022, a las 12:00 h en la Sala Darwin de la Universitat de València, por los Dres. Andrés Nohales y Sergio Espinosa, de UBE Corporation Europe S.A..

CONFERENCIA 2: «MATERIALES BIDIMENSIONALES PARA EL ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-materiales-bidimensionales-para-el-almacenamiento-y-conversion-de-energia/>



Impartida el 19 de octubre de 2022, a las 10:00 h en el Sala Darwin de la Universitat de València, por el Dr. Gonzalo Abellán Sáez, del Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) de la Universitat de València.

CONFERENCIA 3: «FASES DE BIOPOLÍMEROS EN LA PREPARACIÓN DE MUESTRA».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-fases-de-biopolimeros-en-la-preparacion-de-muestras/>



Impartida el 16 de noviembre de 2022, a las 10:00 h en el Sala Darwin de la Universitat de València, por el Prof. Dr. Rafael Lucena, de la Universidad de Córdoba.

6) Becas de inscripción a la Bienal de la RSEQ 2022 (AP)

Nuestra Sección Territorial convocó 18 Becas para cubrir los gastos de inscripción de jóvenes investigadores a la XXXVIII reunión Bienal de la RSEQ que se celebró en Granada del 27 al 30 de junio de 2022 (<https://stval.rseq.org/abierto-el-plazo-de-solicitud-de-becas-de-inscripcion-a-la-xxxviii-reunion-bienal-de-la-rseq/>).

El 11 de marzo de 2022, se publicó la lista definitiva de los beneficiarios de dichas ayudas (<https://stval.rseq.org/ampliacion-de-la-resolucion-de-concesion-de-ayudas-de-inscripcion-para-la-reunion-bienal-de-granada/>).

Los beneficiarios fueron:

Álvarez Gutiérrez, Daniel. Universitat Politècnica de València
Boughbina Portolés, Aaron. Universitat de València
Cárcel Aguilar, María. Universitat de València
Cases Díaz, Jesús. Universitat de València
Cerezo Navarrete, Christian. Universitat Politècnica de València - CSIC
Cevallos Toledo, Rita Belén. Universitat de València
Doncel Giménez, Azahara. Universitat de València
Dordevic, Snezana. Centro de Investigación Príncipe Felipe
El Ouardi El Hamidy, Meryem. Universitat Politècnica de València - CSIC
Fernández de la Pradilla Ibáñez, Adrián. Universitat Jaume I
Gaviña Rueda, Daniel. Universitat de València
Ibáñez Ibáñez, Laura. Universitat Jaume I
Lerma Berlanga, Belén. Universitat de València
Mateos Pujante, Alejandro. Universitat Politècnica de València - La Fe
Rostoll Berenguer, Jaume. Universitat de València
Serna Gallén, Pablo. Universitat Jaume I
Teixeira Miranda, William. Universitat Politècnica de València
Troya Martínez, José. Universitat de València

7) Colaboración en reuniones científicas

RSEQ-STVAL ha contribuido con obsequios a las mejores comunicaciones en los siguientes congresos celebrados en el ámbito de esta sección:

- XV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition, Universitat Politècnica de València, 11-12 de julio de 2022.
- X REQOMED, Reunión de Química orgánica del Mediterráneo, Universitat Politècnica de València, 19-21 de octubre de 2022.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

1) Premios RSEQ-STVAL 2023 (AP)

Está prevista la tercera convocatoria de premios RSEQ-STVAL para Tesis Doctoral, Trabajo Fin de Máster y Proyecto Educativo y Divulgativo de profesores de enseñanzas preuniversitarias, realizados en centros ubicados en el ámbito territorial de la STVAL.

La evaluación por el jurado y la entrega de premios está prevista para diciembre de 2023.

2) Concurso Reacciona! (AP) <https://stval.rseq.org/xii-edicion-del-concurso-de-videos-reacciona/>

La Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-STVAL) y la Ciudad de las Artes y las Ciencias ofertan la doceava edición del concurso ¡Reacciona!, con el fin de incentivar a los estudiantes de 3º y 4º de Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos de Formación Profesional Grado Medio de toda España, a presentar un material multimedia que exponga, de forma didáctica, creativa y original, algún proceso químico. En esta edición los trabajos ganadores de las convocatorias paralelas de las Secciones Territoriales de la Real Sociedad Española de Química también quedarán seleccionados para la fase final.

La evaluación por el jurado y la entrega de premios está prevista para mayo de 2023.

3) Olimpiada de Química, fase local RSEQ-STVAL (PT)

Desde noviembre de 2022 hasta marzo de 2023 tendrá lugar la Olimpiada de Química de la sección territorial. La sección participa en los actos de clausura y entrega de premios a los alumnos clasificados por los distritos universitarios de Castellón (Universitat Jaume I) y Valencia (Universidades de Valencia, Politécnica de Valencia y UNED), en colaboración con el Colegio de Químicos ICOQCV.

4) Olimpiada Española de Química (PT)

Los días 21-23 de abril de 2023 tendrá lugar la Olimpiada Española de Química que se celebrará en Valencia y contará como organizadores con la sección territorial STVAL.

5) Jornadas de Química para el Profesorado de Secundaria (PT)

Estas jornadas realizadas en colaboración con la Universidad de Valencia y la Universidad Politécnica de Valencia, están previstas para abril de 2023, coincidiendo con la celebración de la Olimpiada Española de Química.

6) Ciclo de Conferencias 'Las Fronteras de la Química' (AP)

Ciclo de seminarios dirigidos a estudiantes de tercer curso de grado en químicas y abierto al público organizados por RSEQ-STVAL y la Facultad de Química (UV).

7) Becas de inscripción a la Bienal de la RSEQ 2023 (AP)

La STVAL concederá becas para cubrir la inscripción de jóvenes investigadores a la Bienal 2023, en función de su disponibilidad presupuestaria.

<u>Actividad 1:</u> Premios RSEQ-STVAL.....	2500 €
<u>Actividad 2:</u> Premios Reacciona!.....	2100 €
<u>Actividades 3 y 4:</u> gastos de organización y desplazamiento.....	500€
<u>Actividad 5:</u> gastos de organización.....	500 €
<u>Actividad 6:</u> gastos de organización y traslado de conferenciantes.....	500 €
<u>Actividad 7:</u> Becas inscripción.....	2000 €
<u>Otras actividades / gastos desplazamientos reuniones:</u>	500 €
TOTAL.....	8.600 €

Firma de la Presidenta de la Sección Territorial de Valencia